COMUNE DI PALERMO
Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture
Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco

Progetto Definitivo

Piscina Comunale Scoperta
Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

PROGETTO GENERALE

ADEGUATO AL PARERE CONI
POS. :CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura

Gruppo di Progettazione:
Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia, Ing. Leonardo Triolo, Arch. Roberto Pitarresi, Arch. Liliana Pollara, Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garraffa, Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera

Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti

Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

RUP: Arch. Paola Maida

Tabulato di calcolo: Corpo D1

elaborato
A.5.6

COMUNE : PALERMO

PROVINCIA : PA

TABULATO DI CALCOLO

Progetto di nuova struttura ai sensi del D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

Oggetto: **PISCINA COMUNALE SCOPERTA**
PROGETTO DEFINITIVO variante CORPO "D" - Marzo 2015
D1 – var. Luglio 2015

Committente:	Progettista:	Progettista Strutturale:	Direttore dei Lavori:
COMUNE DI PALERMO		ING. Giuseppe Letizia	

1 Introduzione

1.1 Premessa

1.1.1 Cenni sulla casa produttrice del software

La relazione seguente riporta i dati relativi ai criteri di progettazione, alla geometria, alla meccanica della struttura descritta al punto **1.1.2**, nonché i relativi risultati dei calcoli strutturali così come ricavati dal calcolatore elettronico tramite l'utilizzo del Software 'FaTAe' prodotto e distribuito da Stacec *srl* con sede in Bovalino (RC), e concesso in licenza al responsabile dei calcoli stessi. 'FaTAe' è un programma sviluppato specificatamente per la progettazione e la verifica di edifici multipiano ed industriali realizzati con elementi strutturali in C.A., in Acciaio, in legno (massiccio e/o lamellare) o in muratura.
'FaTAe' articola le operazioni di progetto secondo tre fasi distinte:

1) il **preprocessore**: fase di InPut dove viene definita e modellata interamente la struttura;
2) il **solutore**: fase di elaborazione della struttura tramite un solutore agli elementi finiti;
3) il **post-processore**: fase di verifica degli elementi, di creazione degli elaborati grafici esecutivi e di redazione della relazione di calcolo.

1.1.2 Descrizione dell'Opera da calcolare

Comune : PALERMO
Provincia : PA
Oggetto : PISCINA COMUNALE SCOPERTA - PROGETTO DEFINITIVO CORPO "D" - Variante Marzo 2015 - val. Var. Luglio 2015
Committente : COMUNE DI PALERMO
Progettista Strutturale : ING. Giuseppe Letizia

1.2 Riferimenti Legislativi.

Tutte le operazioni illustrate nel proseguo, relative all'analisi della struttura ed alle verifiche sugli elementi sono state effettuate in piena conformità alle seguenti norme:
Norme Tecniche C.N.R. 10011:
'Costruzioni di acciaio - Istruzione per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.'
Norme C.N.R. 10024:
'Analisi delle strutture mediante calcolatore elettronico: impostazione e redazione delle relazioni di calcolo.'
Ordinanza del Presidente del Consiglio 3274 - 08/05/2003:
'Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica.'
Ordinanza del Presidente del Consiglio 3431 - 03/05/2005:
'Ulteriori modifiche ed integrazioni all'Ordinanza del Presidente del Consiglio 3274 - 08/05/2003.'
Norma UNI ENV 1992-1-1: Eurocodice 2:
'Progettazione delle strutture in calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici'
Norma UNI ENV 1993-1-1: Eurocodice 3:
'Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.'
Norma UNI ENV 1998-1-1: Eurocodice 8:
'Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 1-1: Regole generali.'
D.M. 14/01/2008:
'Norme tecniche per le costruzioni.'
Circolare 617 del 02/02/2009:
'Istruzioni per l'applicazione delle «Nuove norme tecniche per le costruzioni» di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008.'

1.3 Convenzioni,Unità di misura e simboli adottati.

Nei calcoli sono state utilizzate le seguenti unità:
- distanze : cm
- forze, tagli, e sforzi normali : daN
- coppie e momenti flettenti : daNm
- carichi sulle aste : daN/m
- carichi su superfici : daN/m²
- peso specifico : daN/m³
- tensioni e resistenze : daN/m²
- temperatura : °C

I simboli adottati hanno il seguente significato:

q	: Fattore di struttura;
Rck	: Resistenza caratteristica cubica a compressione del calcestruzzo;
fck	: Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo;
Ec	: Modulo elastico secante del calcestruzzo;
Ect	: Modulo elastico a trazione del calcestruzzo
fcd	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo;
fctk,0.05	: Resistenza caratteristica a trazione;
ν	: Coefficiente di Poisson;
αt	: Coefficiente di dilatazione termica;
ps	: peso specifico;
fyk	: Resistenza caratteristica di snervamento dell'acciaio;
ftk	: Resistenza caratteristica di rottura dell'acciaio;
fd	: Resistenza di calcolo dell'acciaio;
A	: Superficie della sezione trasversale;
Jx	: Momento di inerzia rispetto all'asse X;
Jy	: Momento di inerzia rispetto all'asse Y;
Jxy	: Momento di inerzia centrifugo rispetto agli assi X ed Y;
Jt	: Fattore torsionale;
N	: Sforzo Normale;
M_T	: Momento Torcente;
M_{XZ}	: Momento Flettente X-Z;
T_{XZ}	: Taglio X-Z;
M_{XY}	: Momento Flettente X-Y;
T_{XY}	: Taglio X-Y;
f	: Frequenza del modo i-esimo;
T	: Periodo del modo i-esimo;
Γ_x	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione x;
Γ_y	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione y;
Γ_z	: Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione z;
N_{Sd}	: Sforzo Normale sollecitante di calcolo;
M_{SdXZ}	: Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY}	: Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
Mt_S	: Momento Torcente sollecitante di calcolo;
V_{SdXZ}	: Taglio X-Z sollecitante di calcolo;
V_{SdXY}	: Taglio X-Y sollecitante di calcolo;
N_{Rd}	: Sforzo Normale resistente di calcolo;
M_{RdXZ}	: Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY}	: Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
Mt_R	: Momento Torcente resistente di calcolo;
V_{RdXZ}	: Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY}	: Taglio X-Y resistente di calcolo;
σ_c	: Tensioni del calcestruzzo;
σ_s	: Tensioni delle armature;
$\sigma_{c,lim}$	: Tensioni limite del calcestruzzo;
$\sigma_{s,lim}$	: Tensioni limite dell'acciaio;
f/l	: rapporto freccia/lunghezza;
f_{lim}	: valore limite del rapporto freccia/lunghezza;

2 Descrizione del Modello.

2.1 Modello assunto per il calcolo.

L'analisi numerica della struttura è stata condotta attraverso l'utilizzo del metodo degli elementi finiti ipotizzando un comportamento elastico-lineare. Il metodo degli elementi finiti consiste nel sostituire il modello continuo della struttura con un modello discreto equivalente e di approssimare la funzione di spostamento con polinomio algebrico, definito in regioni (dette appunto elementi finiti) che sono delle funzioni interpolanti il valore di spostamento definito in punti discreti (detti nodi). Gli elementi finiti utilizzabili ai fini della corretta modellazione della struttura verranno descritti di seguito. Il modello di calcolo può essere articolato sulla base dell'ipotesi di impalcato rigido, in funzione della reale presenza di solai continui atti ad irrigidire tutto l'impalcato. Tale ipotesi viene realizzata attraverso l'introduzione di adeguate relazioni cinematiche tra i gradi di libertà dei nodi costituenti l'impalcato stesso. Il metodo di calcolo adottato, le combinazioni di carico, e le procedure di verifica saranno descritte di seguito.
Riferimento globale e locale.
La struttura viene definita utilizzando una terna di assi cartesiani formanti un sistema di riferimento levogiro, unico per tutti gli elementi e chiamato "globale". Localmente esiste un ulteriore sistema di riferimento, detto appunto "locale", utile alla definizione delle caratteristiche di rigidezza dei singoli elementi. I due sistemi di riferimento sono correlati da una matrice, detta di rotazione.
Modellazione geometrica della struttura.
Il modello geometrico (mesh) della struttura è basato sull'utilizzo dei seguenti elementi:
- Nodi
Si definiscono nodi, entità geometriche determinate tramite le tre coordinate nel riferimento globale. I nodi, nello spazio tridimensionale, posseggono tre gradi di libertà traslazionali e tre rotazionali.
Essi sono posizionati in modo da definire gli estremi degli elementi finiti e, di regola, in ogni discontinuità strutturale, di carico, di caratteristiche meccaniche, di campo di spostamento.
- Vincoli e Molle
I gradi di libertà possono essere vincolati, bloccando il cinematismo nella direzione voluta o assegnando "molle" applicate ai nodi tramite valori di rigidezza finiti. Un vincolo assegna a priori un valore di spostamento nullo, e quindi la variabile corrispondente viene eliminata.
- Vincoli interni
Tali vincoli servono a definire le modalità di trasmissione degli sforzi dall'elemento finito ai nodi. Ciò viene associato al concetto di trasferimento della rigidezza. Generalmente l'elemento considerato è rigidamente connesso ai nodi che lo definiscono, in modo da bloccare tutti i gradi di libertà relativi. E' possibile, comunque "rilasciare" le caratteristiche delle sollecitazioni, in modo da svincolare i gradi di libertà corrispondenti. Nel caso particolare, il modello utilizzato consente di svincolare le tre rotazioni intorno agli assi locali dell'asta.
- Aste
Si tratta di elementi finiti monodimensionali ad asse rettilineo delimitate da due nodi (i nodi di estremità). Per questi elementi generalmente la funzione interpolante è quella del modello analitico per cui la mesh non influisce sensibilmente sulla convergenza. Le aste sono dotate di rigidezza assiale, flessionale, e a taglio, secondo il modello classico della trave inflessa di Eulero- Bernoulli. Alla singola asta è possibile associare una sezione costante per tutta la sua lunghezza.

- Asta su suolo elastico
Si tratta di elementi finiti monodimensionali ad asse rettilineo, di definizione simile alle aste. Sono utili a modellare travi di fondazione, considerate poggianti su suolo alla Winkler, e reagenti sia rispetto alle componenti traslazionali di cinematismo, sia rotazionali.
- Lastra-Piastra
Si tratta di elementi finiti bidimensionali, definiti da tre o quattro nodi, posti ai vertici rispettivamente di un triangolo o di un quadrilatero irregolare. La geometria reale dell'elemento viene ricondotta ad un triangolo rettangolo (elemento a tre nodi) o ad un quadrato definito nella trattazione isoparametrica.
L'elemento lastra-piastra non ha rigidezza per la rotazione intorno all'asse perpendicolare al suo piano e viene trattato secondo la teoria di Mindlin-Reissner. Nel modello considerato si tiene conto dell'accoppiamento tra azioni flessionali e membranali.
- Forze e coppie concentrate
Per la risoluzione statica della struttura, tutti i carichi applicati agli elementi vengono trasferiti ai nodi. Ciò avviene in automatico per il peso delle aste,delle piastre, delle pareti, dei pannelli di carico presenti sulle aste e per la distribuzione di carico applicate agli elementi bidimensionali. Il modello di calcolo consente anche l'introduzione di forze e coppie ai nodi. Le forze sono dirette lungo le tre direzioni del sistema di riferimento globale ed in entrambi i versi per ogni direzione.
Le coppie concentrate sono riferite ai tre assi del riferimento globale, in entrambi i versi di di rotazione di ciascun asse.
- Carichi distribuiti
Il modello di calcolo consente anche l'introduzione di carichi ripartiti sulle aste e di distribuzione di carico su piastre e pareti. I carichi ripartiti sulle aste possono essere riferite sia al riferimento globale, sia al riferimento locale, lungo le tre direzioni ed in entrambe i versi. E' possibile anche introdurre carichi distribuiti torcenti agenti intorno all'asse dell'asta ed in entrambe i versi di rotazione. Tutti i tipi di carico ripartito devono avere forma trapezia. Sugli elementi bidimensionali, che fanno parte della mesh di piastre e pareti, è possibile assegnere una distribuzione uniforme, avente le caratteristiche di una pressione diretta ortogonalmente all'elemento.
- Pannelli di carico
Il pannello di carico è un concetto legato alla reale distribuzione di carichi gravanti sulle aste. Ne fanno parte: solai, balconi, scale. Da tali pannelli, di forma irregolare come definiti dalla geometria dell'input, si passa alla quantificazione dei carichi trapezoidali ripartiti sulle aste. Per meglio simulare l'effetto dei pannelli, vengono generati in modo automatico anche dei carichi ripartiti torcenti, anch'essi di forma trapezia, relativi ai carichi distribuiti equivalenti al pannello.
- Sezioni
Le sezioni assegnabili alle aste sono definite attraverso le caratteristiche geometrico-elastiche, i moduli di resistenza plastici (sezioni in acciaio) ed il materiale.

Materiali.
I materiali, ai fini del calcolo delle sollecitazioni, sono considerati omogenei ed isotropi e sono definiti dalle seguenti caratteristiche: peso per unità di volume, modulo elastico, coefficiente di Poisson, coefficiente di dilatazione, e tutte le caratteristiche meccaniche, riepilogate in seguito, utili alle verifiche strutturali dettate dalla normativa.

Matrici di calcolo della struttura.
Dalla discretizzazione geometrica della struttura vengono definite le matrici utili a studiare il comportamento globale della struttura in esame.
- Matrice di rigidezza
Tale matrice viene costruita partendo dalla matrice di rigidezza espressa nel sistema di riferimento locale dell'elemento considerato. Attraverso un'operazione di trasformazione, mediante la matrice di rotazione, viene riferita al sistema di riferimento globale. L'ultima operazione consiste nell'"assemblaggio" delle singole matrici di ogni elemento, in modo da formare un'unica matrice relativa all'intera struttura.
- Matrice delle masse
La generazione della matrice globale è del tutto analoga a quella sopra descritta per la matrice di rigidezza. La matrice delle masse è di tipo "consistent" e considera l'effettiva distribuzione delle masse della struttura. Come definito dalla normativa, alle masse relative ai carichi permanenti, viene aggiunta un'aliquota delle masse equivalenti ai carichi d'esercizio.

2.2 Tipo di calcolo.

ANALISI ORIZZONTALE DINAMICA LINEARE - ANALISI VERTICALE DINAMICA LINEARE
Il calcolo risolutivo della struttura è stato effettuato utilizzando un sistema di equazioni lineari (di dimensioni pari ai gradi di libertà), secondo la relazione:

$$\underline{u} = [\underline{K}]^{-1} \underline{F}$$

dove: $\underline{F}$ = vettore dei carichi risultanti applicate ai nodi;
$\underline{u}$ = vettore dei cinematismi nodali;
$[\underline{K}]$ = matrice di rigidezza globale.
Tale analisi è stata ripetuta per tutte le condizioni presenti sulla struttura, identificati dai vettori dei carichi relativi a:
- carichi permanenti;
- carichi d'esercizio;
- delta termico;
- torsioni accidentali;
- carichi utente;

I valori delle eccentricità accidentali per le torsioni sono i seguenti:

	Torsioni Accidentali	
Imp. Reale	**e_x [cm]**	**e_x [cm]**
1	243.8	43.0
2	140.0	53.0

Per ogni impalcato reale si riportano i dati relativi alle rigidezze e ai baricentri:

	Rigidezze			Centro Massa		Centro Rigidezza	
Imp. Reale	**Rig X [KN/cm]**	**Rig Y [KN/cm]**	**Rig. Tors. [KNcm]**	**X [cm]**	**Y [cm]**	**xR [cm]**	**yR [cm]**
1	46859	11820	54612916797	1158.1	651.5	207.0	982.4
2	6760	8314	11209162411	1402.2	581.4	1423.4	794.7

L'analisi sismica nelle componenti orizzontale e verticale è basata sulla teoria ed i concetti propri dell'analisi modale. L'analisi modale consente di determinare le oscillazioni libere della struttura discretizzata.
Tali modi di vibrare sono legati agli autovalori e autovettori del sistema dinamico generalizzato, che può essere riassunto in:

$$[\underline{K}] \{\underline{a}\} = \omega^2 [M] \{\underline{a}\}$$

dove: $[\underline{K}]$ = matrice di rigidezza globale
$[\underline{M}]$ = matrice delle masse globale
$\{\underline{a}\}$ = autovettori (forme modali)
ω^2 = autovalori del sistema generalizzato
La frequenza (f) dei modi di vibrare è calcolata come:

$$f = \omega / 2\pi$$

Il periodo (T) è calcolato come:

$$T = 1 / f$$

Utilizzando il vettore di trascinamento "$\underline{d}$" (o di direzione di entrata del sisma) calcoliamo i "fattori di partecipazione modali"

$$\Gamma_i = \underline{\phi}_i^T [\underline{M}] \underline{d}$$

dove: $\underline{\phi}$ = autovettori normalizzati relativi al modo i-esimo
Per ogni direzione del sisma vengono scelti i modi efficaci al raggiungimento del valore imposto dalla normativa (85%).
Il parametro di riferimento è il "fattore di partecipazione delle masse", la cui formulazione è:

$$\Lambda_{xi} = \Gamma_i^2 / M_{tot}$$

I cinematismi modali vengono calcolati come:

$$\underline{u} = \Gamma_i S_d (T_i) / \omega_i^2$$

dove: $S_d (T_i)$ = ordinata spettro di risposta orizzontale o verticale.
ω^2 = autovalore del modo i-esimo
Gli effetti relativi ai modi di vibrare, vengono combinati utilizzando la combinazione quadratica completa (CQC):

$$E = \sqrt{(\Sigma_i \Sigma_j \rho_{ij} E_i E_j)}$$

dove: $\rho_{ij} = (8\xi^2 (1 + \beta_{ij}) \beta_{ij}^{3/2}) / ((1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4\xi^2 \beta_{ij} (1 + \beta_{ij}^2) + 8\xi^2 \beta_{ij}^2)$ coefficiente di correlazione tra il modo i-esimo ed il modo j-esimo;
ξ = coefficiente di smorzamento viscoso;
β_{ij} = rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia di modi (f_i / f_j)
$E_i E_j$ = effetti considerati in valore assoluto.
La condizione "Torsione Accidentale" contiene il momento torcente generato dalla forza sismica di piano per il braccio pari al 5% della dimensione massima dell'ingombro in pianta nella direzione ortogonale a quella considerata.
I modi di vibrare del calcolo in oggetto sono i seguenti:

	Direzione X			Direzione Y			Direzione Z		
Modo	**f [Hz]**	**T [s]**	**Λx %**	**f [Hz]**	**T [s]**	**Λy %**	**f [Hz]**	**T [s]**	**Λz %**
1	27.926	0.036	30.0	4.392	0.228	39.5	21.999	0.045	24.5
2	6.528	0.153	22.9	29.530	0.034	26.0	22.181	0.045	10.7
3	12.809	0.078	8.1	26.302	0.038	6.2	24.789	0.040	5.7
4	33.643	0.030	7.0	30.291	0.033	4.1	26.037	0.038	5.5
5	8.295	0.121	6.2	28.398	0.035	3.6	22.330	0.045	5.4
6	15.587	0.064	5.9	31.920	0.031	3.0	21.071	0.047	5.4
7	13.309	0.075	5.4	6.528	0.153	2.4	23.632	0.042	3.8
8	-	-	-	13.309	0.075	2.3	14.522	0.069	3.1
9	-	-	-	-	-	-	19.696	0.051	3.1
10	-	-	-	-	-	-	30.291	0.033	2.9
11	-	-	-	-	-	-	6.763	0.148	2.9
12	-	-	-	-	-	-	18.183	0.055	2.6
13	-	-	-	-	-	-	15.079	0.066	2.4
14	-	-	-	-	-	-	18.268	0.055	2.0
15	-	-	-	-	-	-	24.114	0.041	1.9
16	-	-	-	-	-	-	53.863	0.019	1.6
17	-	-	-	-	-	-	42.094	0.024	1.5
18	-	-	-	-	-	-	30.931	0.032	1.2
	Totale Λx (>=85%)		**85.6**	**Totale Λy (>=85%)**		**87.2**	**Totale Λz (>=85%)**		**86.0**

2.3 Condizioni di carico valutate
Dati Condizioni.
Nella seguente tabella vengono riportati i dati per la definizione delle condizioni di carico:

Azione	**Tipo**	**Durata**
Car. perm. strutt. (Gk1)	C.Perm. (Gk)	Permanente
Car. perm. non strutt. (Gk2)	C.p. non str. (Gk2)	Permanente
Carichi d'esercizio (Qk)	C. Ese. (Qk)	Lunga
Δt	Carico termico	Breve
Torsione Accidentale X	Azione sismica	Istantanea
Torsione Accidentale Y	Azione sismica	Istantanea
Sisma X	Azione sismica	Istantanea
Sisma Y	Azione sismica	Istantanea
Sisma Z	Azione sismica	Istantanea
Spinta stat.	Spinta terr. stat.	Permanente
Spinta din.X	Spinta terr. din. X	Istantanea
Spinta din.Y	Spinta terr. din. Y	Istantanea

Coefficienti di combinazione.

Nella seguente tabella vengono riportati i coefficienti di combinazione (Ψ_{0i}, Ψ_{1i}, Ψ_{2i}), dettati dalle normative, relativi agli stati limite ultimi e di danno:

Impalcato	Destinazione	Altre azioni			Delta termico		
		Ψ0i	Ψ1i	Ψ2i	Ψ0i	Ψ1i	Ψ2i
Fondazioni	C - Ambienti suscettibili di affollamento	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.0
1° Terrazza	C - Ambienti suscettibili di affollamento	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.0
2° Copertura	Neve (a quota <= 1000 s.l.m.)	0.5	0.2	0.0	0.6	0.5	0.0

Per balconi e scale verranno usati i coefficienti calcolati come i maggiori tra quelli relativi alla categoria di carico di piano ed i seguenti:

Cat.	Destinazione	Altre azioni			Delta termico		
		Ψ0i	Ψ1i	Ψ2i	Ψ0i	Ψ1i	Ψ2i
C2	Balconi, ballatoi e scale	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.0

Tutte le combinazioni sono da intendersi come somma dell'effetto considerato. Tali combinazioni vengono considerate sovrapponendo i diagrammi secondo la tecnica dell'inviluppo.

Combinazioni per le verifiche allo Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni di calcolo presenti sulla struttura e le relative combinazioni di carico nei riguardi degli stati limite di salvaguardia della vita essere riassunte nelle seguenti tabelle:

Elementi della Struttura									
Combinazione	**Condizione**								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**	**Torsione Accidentale X**	**Torsione Accidentale Y**	**Sisma X**	**Sisma Y**	**Sisma Z**
1*	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2*	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3*	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1*	1.30	0.00	0.00
2*	1.30	0.00	0.00
3*	1.30	0.00	0.00
4*	1.30	0.00	0.00
5*	1.30	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.
*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Elementi di fondazione A1									
Combinazione	**Condizione**								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**	**Torsione Accidentale X**	**Torsione Accidentale Y**	**Sisma X**	**Sisma Y**	**Sisma Z**
1*	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2*	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3*	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1*	1.30	0.00	0.00
2*	1.30	0.00	0.00
3*	1.30	0.00	0.00
4*	1.30	0.00	0.00
5*	1.30	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.
*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Elementi di fondazione A2									
Combinazione	**Condizione**								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**	**Torsione Accidentale X**	**Torsione Accidentale Y**	**Sisma X**	**Sisma Y**	**Sisma Z**
1*	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2*	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3*	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5*	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1*	1.00	0.00	0.00
2*	1.00	0.00	0.00
3*	1.00	0.00	0.00
4*	1.00	0.00	0.00
5*	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.
*Combinazione fondamentale (par. 2.5.3, formula 2.5.1)

Combinazioni per le verifiche allo Stato Limite di Danno
Le azioni di calcolo presenti sulla struttura e le relative combinazioni di carico nei riguardi degli stati limite di danno possono essere riassunte nelle seguenti tabelle:

Elementi della Struttura									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A1									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A2									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Combinazioni per le verifiche allo Stato Limite di Operatività
Le azioni di calcolo presenti sulla struttura e le relative combinazioni di carico nei riguardi degli stati limite di operatività possono essere riassunte nelle seguenti tabelle:

Elementi della Struttura									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A1									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A2									
Combinazione	Condizione								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	1	0	0
7	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0
8	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0
9	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0
10	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	1	0
11	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0
12	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0
13	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0
14	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	Ψ2γQs	0	0	0	0	0	-1

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00
5	1.00	0.00	0.00
6	1.00	1.00	0.00
7	1.00	1.00	0.00
8	1.00	-1.00	0.00
9	1.00	-1.00	0.00
10	1.00	0.00	1.00
11	1.00	0.00	1.00
12	1.00	0.00	-1.00
13	1.00	0.00	-1.00
14	1.00	0.00	0.00
15	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

I coefficienti utilizzati assumono i seguenti valori:

	SLV						SLD						SLO					
Elemento	γG1ns	γG2ns	γQns	γG1s	γG2s	γQs	γG1ns	γG2ns	γQns	γG1s	γG2s	γQs	γG1ns	γG2ns	γQns	γG1s	γG2s	γQs
Elemento	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Fondazione A1	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Fondazione A2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Combinazioni per le verifiche allo Stato limite di esercizio

Le azioni di calcolo presenti sulla struttura e le relative combinazioni di carico nei riguardi degli stati limite di esercizio possono essere riassunte nelle seguenti tabelle:

Combinazioni Caratteristiche:

Elementi della Struttura				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns
2	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A1				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns
2	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A2				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	γQns	Ψ0γQns
2	γG1ns	γG2ns	γQns	-Ψ0γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ0γQns	-γQns

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Combinazioni Frequenti:

Elementi della Struttura				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	Ψ2γQns
2	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	-Ψ2γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ1γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ1γQns

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A1				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	Ψ2γQns
2	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	-Ψ2γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ1γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ1γQns

Combinazione	Condizione		
	Spinta stat.**	Spinta din.X**	Spinta din.Y**
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A2				
Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt
1	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	Ψ2γQns

2	γG1ns	γG2ns	Ψ1γQns	-Ψ2γQns
3	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ1γQns
4	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ1γQns

Combinazione	**Condizione**		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00
3	1.00	0.00	0.00
4	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Combinazioni quasi permanenti :

Elementi della Struttura				
Combinazione	**Condizione**			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**
1	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ2γQns
2	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ2γQns

Combinazione	**Condizione**		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A1				
Combinazione	**Condizione**			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**
1	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ2γQns
2	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ2γQns

Combinazione	**Condizione**		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.

Elementi di fondazione A2				
Combinazione	**Condizione**			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	**Car. perm. non strutt. (Gk2)**	**Carichi d'esercizio (Qk)**	**Δt**
1	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	Ψ2γQns
2	γG1ns	γG2ns	Ψ2γQns	-Ψ2γQns

Combinazione	**Condizione**		
	Spinta stat.**	**Spinta din.X****	**Spinta din.Y****
1	1.00	0.00	0.00
2	1.00	0.00	0.00

**Le condizioni "Spinta stat.", "Spinta din X", "Spinta din Y" sono relative alla spinta del terreno sulle pareti.
I coefficienti utilizzati assumono i seguenti valori:

SLE															
	Caratteristiche					**Frequenti**					**Q. Permanenti**				
Elemento	**γGns**	**γQns**	**γI**	**γEG**	**γEQ**	**γGns**	**γQns**	**γI**	**γEG**	**γEQ**	**γGns**	**γQns**	**γI**	**γEG**	**γEQ**
Elemento	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Fondazione A1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Fondazione A2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Tali combinazioni vengono considerate sovrapponendo i diagrammi secondo la tecnica dell'inviluppo.

2.4 Procedura di Verifica degli elementi.

2.4.1 Elementi in C.A. .

Le Verifiche relative alle strutture in C.A. si possono riassumere, in funzione degli elementi considerati, nei seguenti tipi:
- Pilastri

Tali elementi vengono verificati utilizzando lo stato sollecitante completo nei riguardi di:
- PressoTensoFlessione Deviata
- Taglio
- Stabilità
- Stato tensionale

- Travi

Tali elementi vengono verificati utilizzando lo stato sollecitante completo nei riguardi di
- PressoTensoFlessione
- Taglio
- Deformabilità
- Stato tensionale
- Fessurazione

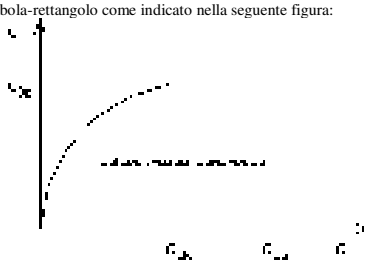
- Travi di fondazione

Tali elementi vengono verificati utilizzando lo stato sollecitante completo nei riguardi di
- PressoTensoFlessione
- Taglio
- Stato tensionale
- Fessurazione

Le singole verifiche vengono descritte qui di seguito:
- Flessione composta deviata

Le sollecitazioni che vengono considerate in tale verifica sono: Sforzo Normale,Momento Flettente X-Z, Momento Flettente X-Y.
La verifica di resistenza è soddisfatta se la sollecitazione determinata dalla condizione considerata cade all'interno del dominio di sicurezza determinato, attraverso le conoscenze del comportamento meccanico della sezione in esame, delle caratteristiche dei materiali di cui è composta ed in base ai coefficienti di sicurezza forniti dalla normativa seguita:
Il calcolo è condotto nelle ipotesi che:
1. Le sezioni rimangano piane fino a rottura.
2. Ci sia perfetta aderenza fra acciaio e calcestruzzo.
3. Il calcestruzzo non abbia alcuna capacità di resistenza a trazione.

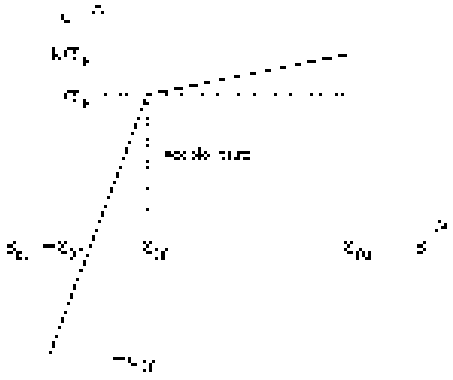
Il diagramma tensioni-deformazioni assunto per il calcestruzzo è di tipo parabola-rettangolo come indicato nella seguente figura:



dove: ε_{ck} = deformazione caratteristica;
ε_{cu} = deformazione ultima del calcestruzzo;
σ_{0c} = resistenza di calcolo del calcestruzzo;

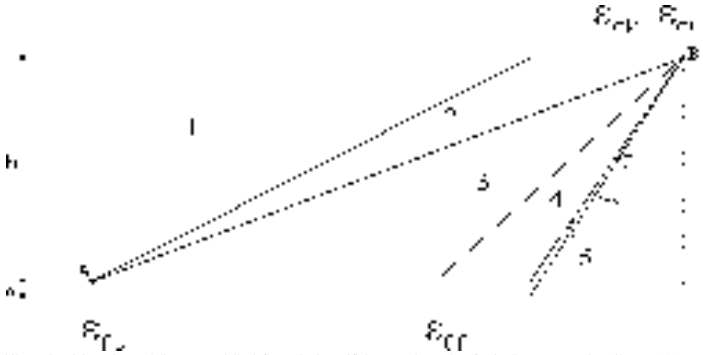
Le equazioni che descrivono il diagramma sono:
$\varepsilon < \varepsilon_{ck} : \sigma(\varepsilon) = 1000 \cdot \sigma_{0c} \cdot \varepsilon \cdot (1 - 250 \cdot \varepsilon)$;
$\varepsilon_{ck} < \varepsilon < \varepsilon_{cu} : s(\sigma) = \sigma_{0c}$;

Il diagramma tensioni-deformazioni assunto per l'acciaio è indicato nella seguente figura:



dove:
- ε_{0f} = σ_{0f} / E;
- E = Modulo di elasticità dell'acciaio;
- σ_{0f} = resistenza di calcolo dell'acciaio;
- k = rapporto di sovraresistenza (se è pari ad 1 il comportamento è bilineare elastico-perfettamente plastico);
- f_{yk} = Resistenza caratteristica dell'acciaio
- γ_m = coefficiente di sicurezza dell'acciaio;
- ε_{fu} = deformazione ultima dell'acciaio;
- ε_{cu} = deformazione ultima del calcestruzzo;

Le limitazioni delle deformazioni unitarie per il conglomerato e per l'acciaio conducono a definire sei diversi campi (o regioni) nei quali potrà trovarsi la retta di deformazione specifica. Tali campi sono descritti nel seguente modo:



Campo 1 : è caratterizzato dall'allungamento massimo tollerabile per l'acciaio pari aε_{fu}. Il diagramma delle deformazioni specifiche appartiene ad un fascio di rette passanti per il punto (A) mentre la distanza dall'asse neutro potrà variare da -∞ a 0.
E' il caso di trazione semplice o con piccola eccentricità; la sezione risulta interamente tesa. La crisi si ha per cedimento dell'acciaio teso.
Campo 2 : è caratterizzato dall'allungamento massimo tollerabile per l'acciaio pari a ε_{fu} e dalla rotazione del diagramma attorno al punto (A). La deformazione specifica del calcestruzzo varia da 0 al valore massimo del calcestruzzo compresso (ε_{cu}) mentre la distanza dell'asse neutro dal lembo compresso può variare da 0 a 0.259h. La sezione risulterà in parte tesa ed in parte compressa e quindi sarà sollecitata a flessione semplice o composta.
Campo 3 : è caratterizzato dall'accorciamento massimo del conglomerato pari a ε_{cu}. Le rette di deformazione appartengono ad un fascio passante per (B). La massima tensione del calcestruzzo in questa regione è pari a quella di rottura di calcolo mentre l'armatura è ancora deformata in campo plastico. La sezione risulterà in parte tesa ed in parte compressa e quindi sarà sollecitata a flessione semplice o composta.
Campo 4 : è caratterizzato dall'accorciamento massimo del conglomerato pari a ε_{cu}. Le rette di deformazione appartengono ad un fascio passante per (B). La massima tensione del calcestruzzo in questa regione è pari a quella di rottura di calcolo mentre l'armatura è sollecitata con tensioni inferiori allo snervamento e può risultare anche scarica. La sezione risulterà in parte tesa ed in parte compressa e quindi sarà sollecitata a flessione semplice o composta.
Campo 5 : è caratterizzato dall'accorciamento massimo del conglomerato pari a ε_{cu}. Le rette di deformazione appartengono ad un fascio passante per (B) mentre la distanza dell'asse neutro varia da h ad h+d. L'armatura in tale regione è sollecitata a compressione e pertanto tutta la sezione è compressa; è questo il caso della flessione composta.
Campo 6 : è caratterizzato dall'accorciamento massimo del conglomerato compresso che varia fra ε_{cu}e ε_{ck}. Le rette di deformazione specifica appartengono ad un fascio passante per (C) e la distanza dell'asse neutro varia fra 0 e -∞. La distanza di (C) dal lembo superiore vale 3h/7. La sezione risulta sollecitata a compressione semplice o composta.

- Taglio

Il calcolo del taglio viene eseguito secondo il metodo di Ritter-Morsch.
Per gli elementi in cui è richiesta la verifica a taglio, deve risultare:

$$V_{Sd} \le \min[V_{Rsd}, V_{Rcd}]$$

dove:
- V_{Sd} : taglio sollecitante il calcolo;
- V_{Rsd} = 0.9 d (A_{SW} / s) f_{yd} (ctgα + ctgθ) sinα;
- V_{Rcd} = 0.9 d b_W α_c f'_{cd} (ctgα + ctgθ) / (1 + ctg²θ);
- d : altezza utile della sezione;
- A_{SW} : area dell'armatura trasversale;
- s : passo dell'armatura trasversale;;
- f_{yd} : resistenza a snervamento dell'acciaio;
- b_W : larghezza minima della sezione lungo l'altezza efficace;

Il contributo delle armature a taglio è somma del contributo delle staffe e degli eventuali sagomati. In ogni caso l'aliquota massima che può essere affidata ai sagomati è il 50% dello sforzo di taglio massimo.

- Stabilità

La verifica di instabilità degli elementi snelli in c.a. viene condotta attraverso un'analisi del secondo ordine che tiene in conto degli effetti flessionali dell'azione assiale sulla configurazione deformata degli elementi stessi. Si sono assunti legami fra le azioni interne e le deformazioni che mettono in conto il comportamento non lineare dei materiali e si è trascurato il contributo del calcestruzzo teso.
Il valore limite della snellezza per ogni colonna è stato assunto pari a:

$$\lambda_{lim} = 15.4\ C / \sqrt{\nu}$$

Dove:
$\nu = N_{cd}/(A_c\ f_{cd})$
$C = 1.7 - r_m$
$r_m = M_{01} / M_{02}$ è il rapporto fra i momenti flettenti del primo ordine alle due estremità del pilastro, positivo se i due momenti sono discordi sulla trave (con $|M_{02}| >= |M_{01}|$).

La snellezza della colonna da confrontare con λ_{lim} è pari a: $\lambda = \lambda_0 / i$
essendo λ_0 la lunghezza libera d'inflessione definita in base ai vincoli di estremità ed i il raggio d'inerzia della sezioni in calcestruzzo non fessurato.
Con riferimento al punto 4.1.2.1.7.3 del DM 2008 in aggiunta al momento sollecitante esterno viene sommata un'aliquota dovuta ad un'eccentricità dello sforzo normale pari a 1/300 dell'altezza della colonna (difetto di rettilineità). In aggiunta viene considerata un'aliquota aggiuntiva che tenga conto dell'inflessione della colonna pari a e2 := 0.222 e_{fy} $l_0$²/h.

- Stato Tensionale

Tale verifica rientra nell'ambito della verifica di esercizio. Il calcolo delle tensioni si ottiene sfruttando le ipotesi tradizionali per il calcolo del cemento armato ordinario, e cioè:
1. assunzione dei materiali elastico lineari;
2. conservazione delle sezioni piane al crescere dei carichi;
3. perfetta aderenza tra acciaio e calcestruzzo;
4. resistenza nulla a trazione del calcestruzzo;

Inoltre può essere stabilito un coefficiente di omogeneizzazione diverso dal valore ordinario.
Le tensioni di esercizio si possono calcolare considerando le combinazioni di carico caratteristica, frequente e quasi permanente.
La verifica consiste nel confrontare le tensioni di calcolo con quelle limite dei materiali.

- Fessurazione

Poiché la fessurazione in strutture in cemento armato ordinario è quasi inevitabile, bisogna limitare tali entità in modo da non pregiudicare il corretto funzionamento della struttura.
La fessurazione può essere limitata assicurando un minimo di area di armatura longitudinale che può essere calcolata dalla seguente espressione:

$$A_s = k_c\ k\ f_{ct,eff}\ (A_{ct} / \sigma_s)$$

dove:
- A_s : area di armatura nella zona tesa;
- k_c : coefficiente che tiene conto del tipo di distribuzione delle tensioni nella sezione subito prima la fessurazione.
  Assume valore 0.4 per flessione senza compressione assiale, e 1 per trazione;
- k : coefficiente che tiene conto degli effetti di tensioni auto-equilibrate non uniformi;

$f_{ct,eff}$: resistenza efficace a trazione della sezione al momento in cui si suppone insorgano le prime fessure. In mancanza di dati si utilizza il valore di 3 N/mm²;
A_{ct} : area del calcestruzzo in zona tesa subito prima della fessurazione;
σ_s : massima tensione ammessa nell'armatura subito dopo la formazione della fessura.

Il calcolo delle ampiezze delle fessure si effettua considerando anche la parte di calcestruzzo reagente a trazione utilizzando la seguente espressione:

$$W_k = \beta\ s_{rm}\ \varepsilon_{sm}$$

W_k : ampiezza di calcolo delle fessure;
β : coefficiente dei correlazione tra l'ampiezza media delle fessure e il valore di calcolo;
s_{rm} : distanza media finale tra le fessure;
ε_{sm} : deformazione che tiene conto, nella combinazione di carico considerata, degli effetti "tension stiffening", del ritiro ecc.;
La quantità ε_{sm} si ottiene dalla seguente espressione:

$$\varepsilon_{sm} = (\sigma_s / E_s) [\ 1 - \beta_1\ \beta_2\ (\sigma_{sr} / \sigma_s)^2]$$

dove:
σ_s : tensione dell'acciaio teso calcolata a sezione fessurata;
E_s : modulo elastico dell'acciaio;
σ_{sr} : tensione dell'acciaio teso calcolata nella sezione per una condizione di carico che induce alla prima fessurazione;
β_1 : coefficiente di aderenza delle barre. Assume valore 0.5 per barre lisce e 1 per barre ad aderenza migliorata;
β_2 : coefficiente di durata dei carichi. Assume valore 0.5 per carichi di lunga durata o per molti cicli ripetuti e 1 per un singolo carico di breve durata.
La quantità s_{rm} si ottiene dalla seguente espressione:

$$s_{rm} = 50 + 0.25\ k_1\ k_2\ (\phi / \rho_r)$$

dove:
k_1 : coefficiente di aderenza delle barre. Assume valore 1.6 per barre lisce e 0.8 per barre ad aderenza migliorata;
k_2 : coefficiente che tiene conto della forma del diagramma delle deformazioni. Assume valore 0.5 per flessione e 1 per trazione pura;
ϕ : diametro delle barre in mm. Se si utilizzano più diametri si utilizza il diametro medio.

La fessurazione causata dalle azioni tangenziali si considera contenuta in limiti accettabili se si adotta un passo delle staffe.Tale verifica non è necessaria in elementi in cui non è richiesta l'armatura a taglio.
- Verifiche a deformabilità
Per il calcolo della deformabilità di elementi inflessi si utilizza il metodo che pesa le curvature nelle due situazionicaratteristiche degli elementi a c.a. ("I" sezione integra; "II" sezione fessurata). A tale riguardo la curvatura in una generica sezione può essere valutata con la seguente relazione:

$$\theta = (1-\zeta)\ \theta_I + \zeta\ \theta_{II}$$

dove ζ rappresenta l'effetto irrigidente del calcestruzzo tra due fessure consecutive (tension stiffening):

$$\zeta = 1 - c(M_{cr}/M)^2$$

dove:
c : pari a 1 per carichi permanenti;
M_{cr} : momento di prima fessurazione;
M : momento sollecitante.
Per calcolare la freccia di un elemento, si divide in "n" conci uguali e si calcolala curvatura di ogni concio i riferita alla coordinata x_i.La freccia relativa alla sezione x_j vale:

$$\delta_j = \varphi_A\ x_j - \Sigma(x_j - x_i)\ \theta_i \Delta x$$

dove:
φ_A : rotazione dell'estremo iniziale dell'elemento;
l : lunghezza dell'elemento;
Δ_x : lunghezza del concio.

- Verifica dei nodi
I nodi strutturali vengono verificati nei riguardi di:
- Compressione, mediamente la seguente relazione:

$$V_{jbd} \le \eta\ f_{cd}\ b_j\ h_{jc}\ \sqrt{(1 - \nu_d / \eta)}$$

dove:
V_{jbd} : forza di taglio agente nel nodo
η = α_j (1 - f_{ck} / 250) con f_{ck} in MPa
α_j : coefficiente pari a 0.6 per nodi interni e 0.48 per nodi esterni
b_j : larghezza del nodo
h_{jc} : distanza tra le armature più esterne del pilastro
ν_d : forza assiale adimensionalizzata

- Trazione mediante le seguenti relazioni alternative:

$$A_{sh}\ f_{ywd} \ge \gamma_{Rd}\ (A_{s1} + A_{s2})\ f_{yd}\ (1 - 0.8\ \nu_d)$$ per nodi interni

$$A_{sh}\ f_{ywd} \ge \gamma_{Rd}\ A_{s2}\ f_{yd}\ (1 - 0.8\ \nu_d)$$ per nodi esterni

dove:
A_{sh} : area totale nel nodo
f_{ywd}, f_{yd} : resistenza caratteristica a snervamento delle staffe e delle armature longitudinali
γ_{Rd} : 1.2
A_{s1}, A_{s2} : area armature superiore ed inferiore nel nodo

- Particolari prescrizioni nell'ambito della gerarchia delle resistenze
Al fine di garantire la gerarchia delle resistenze per le strutture in c.a. sono state considerate alcune prescrizioni aggiuntive per il calcolo delle sollecitazioni di calcolo.
Per le travi, al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al taglio, le sollecitazioni di taglio di calcolo V_{Ed} vengono ottenute sommando il contributo dovuto ai carichi gravitazionali agenti sulla trave, considerata incernierata agli estremi, alle sollecitazioni di taglio corrispondenti alla formazione delle cernire plastiche nella trave e prodotte dai momenti resistenti delle due sezioni di plasticizzazione (generalmente quelle di estremità) amplificati del fattore di sovraresistenza γ_{Rd} assunto pari ad 1.20 per strutture in CD"A" e ad 1.00 per strutture in CD"B".
Per ciascuna direzione e ciascun verso di applicazione delle azioni sismiche, si devono proteggere i pilastri dalla plasticizzazione prematura adottando opportuni momenti flettenti di calcolo.
Tale condizione di consegue qualora, verificando che la resistenza complessiva delle travi amplificata del coefficiente γ_{Rd}, in accordo con la formula:

$$\Sigma\ M_{C,Rd} \ge \gamma_{Rd}\ \Sigma\ M_{b,Rd}$$

dove:
γ_{Rd} = 1.30 per le strutture in CD"A";
γ_{Rd} = 1.10 per le strutture in CD"B";
$M_{C,Rd}$ è il momento resistente del generico pilastro convergente nel nodo, calcolato per i livelli di sollecitazione assiale presenti nelle combinazioni sismiche delle azioni.
$M_{b,Rd}$ è il momento resistente della generica trave convergente nel nodo.
Al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al taglio, le sollecitazioni di taglio da utilizzare per le verifiche ed il dimensionamento delle armature si ottengono sommando al contributo dovuto ai gravitazionali il contributo indotto dalla condizione di equilibrio del pilastro soggetto all'azione dei momenti resistenti $M_{C,Rd}$ nelle sezioni di estremità superiore ed inferiore secondo l'espressione:

$$V_{Ed} = \gamma_{Rd}\ (M_{C,Rd}^{Sup} + M_{C,Rd}^{Inf}) / l_p$$

Il dimensionamento delle strutture di fondazione è stato eseguito assumendo come azioni in fondazione le resistenze degli elementi strutturali soprastanti secondo le indicazione del punto 7.2.5. In particolare viene applicato un fattore di sovraresistenza γ_{Rd}, rispetto alle azioni resistenti trasferite dagli elementi sovrastanti, pari a 1,1 in CD "B" e 1,3 in CD "A". In ogni caso i valori utilizzati non sono maggiori di quelle derivanti da una analisi elastica della struttura in elevazione eseguita con un fattore di struttura q pari a 1.
- Particolari prescrizioni per pareti non dissipative
Le pareti non dissipative sono state progettate utilizzando le sollecitazioni relative allo spettro elastico (q = 1).
- Particolari prescrizioni per distribuzione irregolari di tamponamenti ed impianti
Nel caso di distribuzione fortemente irregolare in altezza di tamponamenti ed impianti, deve essere considerata la possibilità di forti concentrazioni di danno ai livelli caratterizzati da significativa riduzione del numero di tali elementi rispetto ai livelli adiacenti.
Questo requisito si intende soddisfatto incrementando le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) dei livelli con riduzione dei tamponamenti come descritto nel paragrafo 7.2.3 del D.M. 14/01/2008. i fattori di sovraresistenza utilizzati nel presente calcolo sono:

Impalcato	Fatt. Sovr.
1	1.00
2	1.00

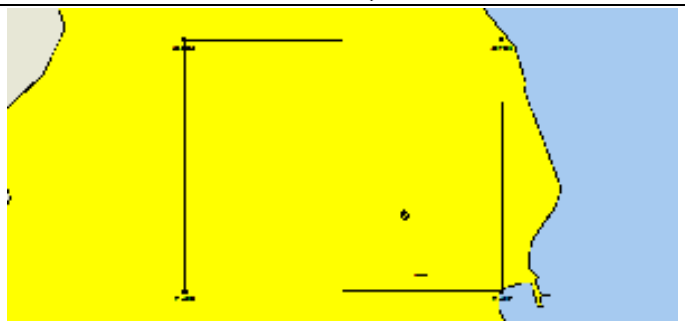
3 Dati

3.1 Dati Generali

Numero Impalcati : 2
Numero delle tipologie di sezioni trasversali usate : 17
Numero delle tipologie di solaio utilizzate : 2

Impalcato	Quota assoluta min [cm]	Quota assoluta max [cm]	Quota relativa min [cm]	Quota relativa max [cm]	Numero Colonne	Numero Travi
Fondazioni	0.00	0.00	0.00	0.00	0	52
1° Terrazza	0.00	410.00	410.00	410.00	28	53
2° Copertura	410.00	710.00	300.00	300.00	16	45

Coordinate (Datum WGS84) del sito : Latitudine = 38.1500° - Longitudine = 13.3444°
Coordinate (Datum ED50) del sito : Latitudine = 38.1511° - Longitudine = 13.3453°

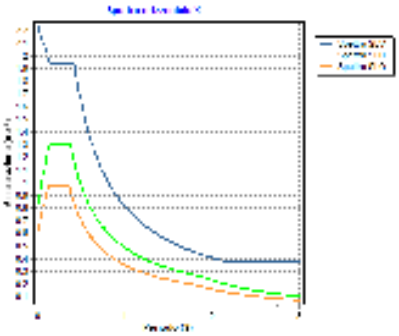


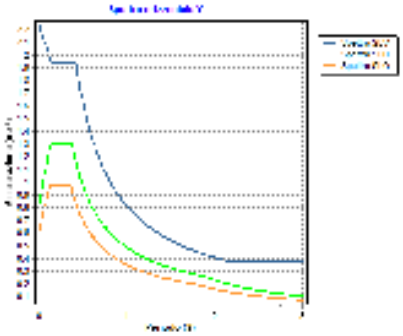
Identificativi e coordinate (Datum ED50) dei punti che includono il sito		
Numero punto	**Latitudine [°]**	**Longitudine [°]**
44952	38.1848	13.3004
44953	38.1849	13.3638
45174	38.1348	13.3006
45175	38.1349	13.3640

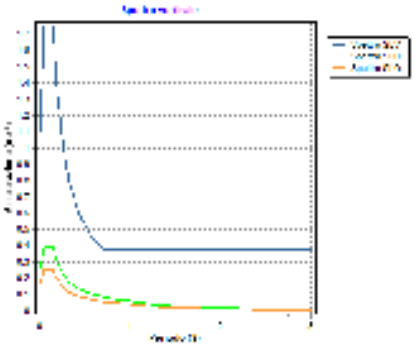
Zona sismica : SI
Suolo di fondazione : B
Vita nominale : 50
Classe di duttilità : B
Tipo di opera : Opere ordinarie
Classe d'uso : III
Vita di riferimento : 75
Categoria topografica : T1
Coefficiente smorzamento viscoso : 0.05

	Parametri dello spettro di risposta orizzontale								Parametri dello spettro di risposta verticale			
	SLV		**SLC**		**SLD**		**SLO**		**SLV**	**SLC**	**SLD**	**SLO**
Tempo di ritorno	712		1462		75		45		712	1462	75	45
Accelerazione sismica	0.190		0.244		0.071		0.053		0.190	0.244	0.071	0.053
Coefficiente Fo	2.391		2.451		2.331		2.349		2.391	2.451	2.331	2.349
Periodo T_c*	0.299		0.311		0.260		0.245		0.299	0.311	0.260	0.245
Coefficiente Ss	1.20		1.16		1.20		1.20		1.00	1.00	1.00	1.00
Coefficiente di amplificazione topografica St	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	1.00	1.00	1.00
Prodotto Ss · St	1.20		1.16		1.20		1.20		1.00	1.00	1.00	1.00
Periodo T_B	0.14		0.14		0.13		0.12		0.05	0.05	0.05	0.05
Periodo T_C	0.42		0.43		0.37		0.36		0.15	0.15	0.15	0.15
Periodo T_D	2.36		2.58		1.88		1.81		1.00	1.00	1.00	1.00
	x	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	**z**	**z**	**z**	**z**
Coefficiente η	0.362	0.362	1.000	1.000	*	*	*	*	0.667	0.667	*	*

* η pari a 1 per gli spostamenti e 2/3 per le sollecitazioni.







- FATTORI DI STRUTTURA -

Fattore di struttura in direzione x (qx) : 2.76
Calcolato considerando i seguenti parametri:
Tipo Struttura : C.A.
Regolarità in elevazione : NO
Regolarità in pianta : NO
Kr : 0.80
Tipologia Edificio : Strutture a telaio a più piani e più campate
αu / α1 : 1.15
Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste
Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai
α0 : 0.00
Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione y (qy) : 2.76
Calcolato considerando i seguenti parametri:
Tipo Struttura : C.A.
Regolarità in elevazione : NO
Regolarità in pianta : NO
Kr : 0.80
Tipologia Edificio : Strutture a telaio a più piani e più campate
αu / α1 : 1.15
Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste
Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai
α0 : 0.00
Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione z (qz) : 1.50
Modulo di Winkler traslazionale : 12.00 daN/cm³
Modulo di Winkler tangenziale : 7.00 daN/cm³
Delta Termico aste di elevazione : 15
Delta Termico aste di fondazione : 0
Modulo di omogeneizzazione (per SLE) : 15
Classe di servizio per le strutture in legno : 1
Copriferro Travi di Fondazione : 3.00 cm
Copriferro Travi di Elevazione in C.A. : 3.00 cm
Copriferro Pilastri in C.A. : 3.00 cm
Copriferro Solai : 3.00 cm
Copriferro Piastre di Fondazione : 3.00 cm
Copriferro Piastre di Elevazione : 3.00 cm

3.2 Elenco e Caratteristiche dei materiali.

Nell'ambito del progetto si è fatto uso dei seguenti materiali divisi per categoria di appartenenza:

a - Calcestruzzo

Nome	Classe	Rck [daN/cm²]	ν	ps [daN/m³]	αt [1/°C]	Ec [daN/cm²]	FC	γm,c	Ect/Ec	fck [daN/cm²]	fcm [daN/cm²]	fcd SLU [daN/cm²]	fctd SLU [daN/cm²]	fcd SLD [daN/cm²]	fctd SLD [daN/cm²]	fctk,0.05 [daN/cm²]	fctm [daN/cm²]	εc2 [‰]	εcu2 [‰]
Cls28/35	C28/35	350	0.15	2500.00	1.0E-005	323082.50	-	1.50	0.50	280.00	-	158.67	12.91	238.00	19.36	19.36	27.66	2.00	3.50

b - Acciaio per C.A.

Nome	Tipo	γm	FC	Es [daN/cm²]	fyk [daN/cm²]	ftk [daN/cm²]	fd SLU [daN/cm²]	fd SLD [daN/cm²]	fd SLE [daN/cm²]	k	εud [‰]
Barre B450 C	B450C	1.15	-	2100000.00	4500.00	5400.00	3913.04	4500.00	3913.04	1.00	10.00

3.3 Elenco e caratteristiche delle colonne stratigrafiche.

Nell'ambito del progetto si è fatto uso delle seguenti colonne stratigrafiche:

Caratteristiche delle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Filo : Filo fisso al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Impalcato : Impalcato al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Falda : Presenza della falda;
Prof. Falda : Profondità della falda (se è presente);
Spicc. Fond. : Posizione del piano campagna rispetto allo spiccato delle fondazioni;
No. Strati : Numero degli strati della colonna stratigrafica.

Filo	Colonna	Impalcato	Falda	Prof. Falda [cm]	Spicc. Fond. [cm]	No. Strati
1	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
2	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
3	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
4	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
5	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
6	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
7	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
8	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
9	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
10	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
11	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
12	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
13	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
14	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
15	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
16	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
17	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
18	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
19	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
20	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
21	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
22	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
23	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
24	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
25	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
26	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
27	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
28	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
35	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
37	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
38	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
39	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
40	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
41	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1

Caratteristiche degli strati appartenenti alle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Strato : Nome dello strato appartenente la colonna stratigrafica;
Spess. : Spessore dello strato;
Peso : Peso dell'unità di volume dello strato;
Peso eff. : Peso dell'unità di volume efficace dello strato;
NSPT : Numero di colpi medio misurato nello strato;
Qc : Resistenza alla punta media misurata nello strato;
ϕ : Angolo di attrito del terreno;
C : Coesione drenata del terreno;
Cu : Coesione non drenata del terreno;
E : Modulo elastico del terreno;
G : Modulo di taglio del terreno;
ν_t : Coefficiente di Poisson;
E_{ed} : Modulo Edometrico;
OCR : Grado di sovraconsolidazione del terreno.

Colonna	Strato	Spess. [cm]	Peso [daN/m³]	Peso eff. [daN/m³]	NSPT	Qc [daN/cm²]	ϕ [°]	C [daN/cm²]	Cu [daN/cm²]	E [daN/cm²]	G [daN/cm²]	ν_t [°]	E_{ed} [daN/cm²]	OCR
Colon_Piscin	Calcarenite	1000.00	1900.00	900.00	-	-	30.00	0.00	0.00	300.00	95.00	0.40	-	1.00

3.4 Elenco dei carichi.

3.4.1 Pesi propri unitari - G1.

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]
Fondazioni	320	-	500
1° Terrazza	320	320	500
2° Copertura	302	-	500

- Analisi dei Carichi -

Fondazioni

Solai

Tipologia solaio prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

1° Terrazza

Solai

Tipologia solaio prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

Balconi

Tipologia balcone prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

2° Copertura

Solai

Tipologia solaio prevalente: SLC_PREF 16+5 (Latero-Cemento)

Altezza pignatta		16.0 cm
Larghezza pignatta		25.0 cm
Larghezza travetto		8.0 cm
Altezza solettina collaborante		5.0 cm
Peso dell'unita di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m³	
Peso Pignatte		80.0 daN/m²

Peso Proprio Solaio: 302 daN/m²

3.4.2 Carichi Permanenti unitari - G2.

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]	Influenza Tramezzi [daN/m²]	Tamponature [daN/m]
Fondazioni	120	120	120	50	1200
1° Terrazza	100	100	100	0	1000
2° Copertura	150	150	150	0	0

Fondazioni

Solai
Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati
Influenza Tramezzi
Il peso proprio degli elementi divisori interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisori interni (DM 14/01/2008)
Tamponature
Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_utente_400 (Utente)
Peso proprio tamponatura: 400.0 daN/m²

1° Terrazza

Solai
Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati
Balconi
Tipologia balcone prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di balcone adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati
Tamponature
Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_utente_400 (Utente)
Peso proprio tamponatura: 400.0 daN/m²

2° Copertura

Solai
Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

3.4.3 Carichi Variabili unitari - Q.
Le intensità assunte per i carichi variabili verticali ripartiti sono riportate nella seguente tabella:

Impalcato	Carichi d'esercizio [daN/m²]		
	Solai	Balconi	Scale
Fondazioni	300	400	400
1° Terrazza	500	500	500
2° Copertura	50	50	500

3.4.4 Pesi Impalcati.
Ai fini della valutazione dei pesi 'W' a livello dei vari impalcati, si tiene conto dei carichi di tipo G1 relativi agli elementi strutturali e dei carichi di tipo G2 relativi agli elementi non strutturali sommati ai sovraccarichi d'esercizio Qk moltiplicati per una aliquota Ψ_{2i} (determinata dalla destinazione d'uso dell'opera ai vari piani

$$W_i = G1_i + G2_i + \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

Dove il pedice 'i' è il piano i-esimo della struttura.

Impalcato	Destinazione	Ψ2i
Fondazioni	C - Ambienti suscettibili di affollamento	0.6
1° Terrazza	C - Ambienti suscettibili di affollamento	0.6
2° Copertura	Neve (a quota <= 1000 s.l.m.)	0.0

Per balconi e scale verranno usati i coefficienti calcolati come i maggiori tra quelli relativi alla categoria di carico di piano ed i seguenti:

Cat.	Destinazione	Ψ2i
C2	Balconi, ballatoi e scale	0.6

Imp. Reale	G1 [daN]	G2 [daN]	$\Psi_2 \cdot Q_k$ [daN]	W (SLV-SLD) [daN]
0	636259.38	248302.86	69803.27	954365.52
1	312557.68	117249.50	113283.30	543090.49
2	178229.72	60304.45	0.00	238534.16

3.4.5 Pressione Terreno Pareti.
- Dati di calcolo pressione su parete.
Parete : numero della parete;
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete;
Quota testa : profondità scavo;
Quota piede : profondità scavo;
Quota p.c. : profondità scavo;
Angolo incl. p.c. : profondità scavo;
Sovraccarico : profondità scavo;
β_m: profondità scavo;
K_o: profondità scavo;
Colonna strat. : profondità scavo;

Parete	Imp.	Fili	Quota testa [cm]	Quota piede [cm]	Quota p.c. [cm]	Angolo incl. p.c. [°]	Sovraccarico [daN/m²]	β_m [daN/cm²]	K_o
1	1° Terrazza	40 - 41	410.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.24	NO

- Pressioni su parete dovute al terreno.

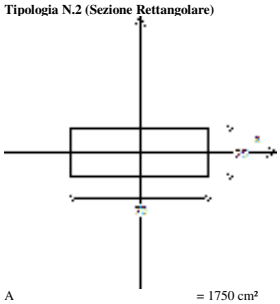
			Pressioni Statiche		Pressioni Dinamiche	
Parete	Imp.	Fili	Piede [daN/cm²]	Testa [daN/cm²]	Piede [daN/cm²]	Testa [daN/cm²]
1	1° Terrazza	41 - 23	0.230	0.000	0.265	0.030
2	1° Terrazza	37 - 38	-0.230	0.000	-0.265	-0.030
3	1° Terrazza	40 - 37	-0.230	0.000	-0.265	-0.030
4	1° Terrazza	40 - 41	0.230	0.000	0.265	0.030

3.5 Elenco e Caratteristiche delle sezioni trasversali.

Tipologia N.1 (Sezione Rettangolare)

A = 2400 cm²
Jx = 1280000 cm⁴
Jy = 180000 cm⁴
Jt = 550710 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 600 daN/m

Tipologia N.2 (Sezione Rettangolare)

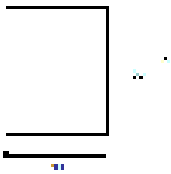


A = 1750 cm²
Jx = 91146 cm⁴
Jy = 714583 cm⁴
Jt = 282943 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 438 daN/m

Tipologia N.3 (Sezione Rettangolare)

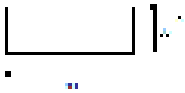
A = 3200 cm²
Jx = 1706667 cm⁴
Jy = 426667 cm⁴
Jt = 1171627 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 800 daN/m

Tipologia N.4 (Sezione Rettangolare)



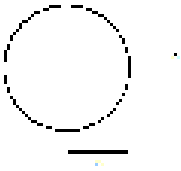
A = 2000 cm²
Jx = 416667 cm⁴
Jy = 266667 cm⁴
Jt = 531627 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 500 daN/m

Tipologia N.5 (Sezione Rettangolare)



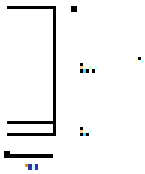
A = 2400 cm²
Jx = 180000 cm⁴
Jy = 1280000 cm⁴
Jt = 550710 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 600 daN/m

Tipologia N.6 (Sezione Circolare)



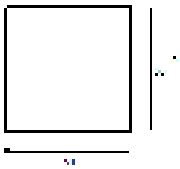
A = 1963 cm²
Jx = 306796 cm⁴
Jy = 306796 cm⁴
Jt = 613592 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 491 daN/ml

Tipologia N.7 (Sezione di Fondazione)



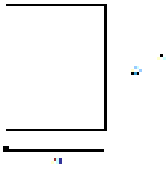
A = 4000 cm²
Jx = 3333333 cm⁴
Jy = 533333 cm⁴
Jt = 1598293 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1000 daN/ml

Tipologia N.8 (Sezione Rettangolare)



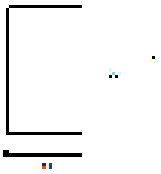
A		= 2500 cm²
Jx		= 520833 cm^4
Jy		= 520833 cm^4
Jt		= 878549 cm^4
Materiale	= Cls28/35	
Peso		= 625 daN/m

Tipologia N.9 (Sezione Rettangolare)



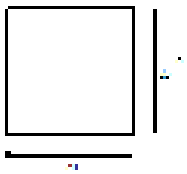
A		= 500 cm²
Jx		= 26042 cm^4
Jy		= 16667 cm^4
Jt		= 33227 cm^4
Materiale	= Cls28/35	
Peso		= 125 daN/m

Tipologia N.10 (Sezione Rettangolare)



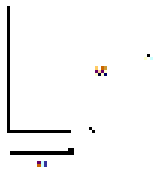
A		= 1500 cm²
Jx		= 312500 cm^4
Jy		= 112500 cm^4
Jt		= 280710 cm^4
Materiale	= Cls28/35	
Peso		= 375 daN/m

Tipologia N.11 (Sezione Rettangolare)



A		= 400 cm²
Jx		= 13333 cm^4
Jy		= 13333 cm^4
Jt		= 22491 cm^4
Materiale	= Cls28/35	
Peso		= 100 daN/m

Tipologia N.12 (Sezione Rettangolare)

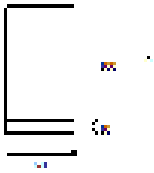


A		= 1800 cm²
Jx		= 540000 cm^4
Jy		= 135000 cm^4
Jt		= 370710 cm^4
Materiale	= Cls28/35	
Peso		= 450 daN/m

Tipologia N.14 (Sezione Rettangolare)

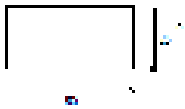
A = 1470 cm²
Jx = 54023 cm⁴
Jy = 600250 cm⁴
Jt = 175443 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 368 daN/m

Tipologia N.15 (Sezione di Fondazione)



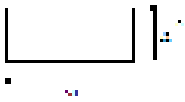
A = 6000 cm²
Jx = 5000000 cm⁴
Jy = 1800000 cm⁴
Jt = 4491360 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1500 daN/ml

Tipologia N.17 (Sezione Rettangolare)



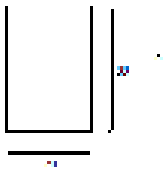
A = 1250 cm²
Jx = 65104 cm⁴
Jy = 260417 cm⁴
Jt = 178776 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 313 daN/m

Tipologia N.18 (Sezione Rettangolare)



A = 1050 cm²
Jx = 38588 cm⁴
Jy = 218750 cm⁴
Jt = 113703 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 263 daN/m

Tipologia N.19 (Sezione Rettangolare)



A = 600 cm²
Jx = 45000 cm⁴
Jy = 20000 cm⁴
Jt = 46560 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 150 daN/m

3.6 Geometria Struttura.

3.6.1 Fili Fissi.

Numero : numerazione del filo fisso.
Ascissa : coordinata X del filo fisso.
Ordinata : coordinata Y del filo fisso.
Angolo : angolo del filo fisso (in gradi);
Tipo : tipo del filo fisso.

Numero	Ascissa [cm]	Ordinata [cm]	Quota [cm]	Angolo [°]	Tipo
1	0.00	200.00	0.00	0.00	7
2	545.00	200.00	0.00	0.00	9
3	1065.00	200.00	0.00	0.00	7
4	1735.00	200.00	0.00	0.00	9
5	2255.00	200.00	0.00	0.00	7
6	2800.00	200.00	0.00	0.00	9
7	3050.00	200.00	0.00	0.00	7
8	3590.00	200.00	0.00	0.00	9
9	0.00	380.00	0.00	0.00	7
10	545.00	380.00	0.00	0.00	9
11	1065.00	380.00	0.00	0.00	7
12	1735.00	380.00	0.00	0.00	9
13	2255.00	380.00	0.00	0.00	7
14	2800.00	380.00	0.00	0.00	9
15	0.00	880.00	0.00	0.00	1
16	545.00	880.00	0.00	0.00	3
17	1065.00	880.00	0.00	0.00	1
18	1735.00	880.00	0.00	0.00	3
19	2255.00	880.00	0.00	0.00	1
20	2800.00	880.00	0.00	0.00	3
21	3050.00	880.00	0.00	0.00	1
22	3590.00	880.00	0.00	0.00	3
23	0.00	1060.00	0.00	0.00	1
24	545.00	1060.00	0.00	0.00	3
25	1065.00	1060.00	0.00	0.00	1
26	1735.00	1060.00	0.00	0.00	3
27	2255.00	1060.00	0.00	0.00	1
28	2800.00	1060.00	0.00	0.00	3
29	0.00	0.00	0.00	0.00	7
30	545.00	0.00	0.00	0.00	9
31	1065.00	0.00	0.00	0.00	7
32	1735.00	0.00	0.00	0.00	9
33	2255.00	0.00	0.00	0.00	7
34	2800.00	0.00	0.00	0.00	9
35	-230.00	610.00	0.00	0.00	1
36	-230.00	200.00	0.00	0.00	7
37	-1300.00	580.00	0.00	0.00	7
38	-710.00	580.00	0.00	0.00	9
39	0.00	610.00	0.00	0.00	1
40	-1300.00	1060.00	0.00	0.00	1
41	-710.00	1060.00	0.00	0.00	3
42	-710.00	910.00	0.00	0.00	9
43	-230.00	910.00	0.00	0.00	7

3.6.2 Caratteristiche dei nodi.

I dati seguenti riportano tutte le caratteristiche relative ai nodi che definiscono la struttura ed in modo particolare:
Nodo : numerazione interna del nodo.
Coordinate : coordinate del nodo secondo il sistema di riferimento globale cartesiano.
Imp. : impalcato di appartenenza del nodo.
Slave : nodo dipendente da un nodo MASTER definito nella tabella specifica;
Vincoli : eventuali vincoli esterni del nodo in ognuna delle 6 direzioni:
x : direzione X rispetto al sistema di riferimento globale;
y : direzione Y rispetto al sistema di riferimento globale;
z : direzione Z rispetto al sistema di riferimento globale;
Rx : rotazione attorno all'asse X del sistema di riferimento globale;
Ry : rotazione attorno all'asse Y del sistema di riferimento globale;
Rz : rotazione attorno all'asse Z del sistema di riferimento globale;
Inoltre:
np : non presenza di vincoli;
p : valore infinito della rigidezza;
Kt : valore finito delle rigidezze traslazionali da leggere nella tabella specifica;
Kr : valore finito delle rigidezze rotazionali da leggere nella tabella specifica;
Masse Nodali:
M : valore della massa traslazionale
MIx : valore del momento d'inerzia della massa attorno all'asse X
MIy : valore del momento d'inerzia della massa attorno all'asse Y
MIz : valore del momento d'inerzia della massa attorno all'asse Z

Nodo	Coordinate [cm]			Impalcato	Slave	Vincoli						Masse Nodali			
	x	y	z			x	y	z	Rx	Ry	Rz	M [daNM]	MIx [daNM*cm²]	MIy [daNM*cm²]	MIz [daNM*cm²]
1	40.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
2	505.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1105.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
4	1695.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2295.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2760.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3065.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
8	3575.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
9	20.0	420.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
10	505.0	395.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
11	1090.0	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
12	1710.0	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2295.0	395.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2780.0	420.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
15	20.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
16	525.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1090.0	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1710.0	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2275.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2780.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3065.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
22	3575.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
23	40.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
24	505.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
25	1105.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1695.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2295.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2760.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
29	-230.0	610.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
30	-1300.0	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
31	-710.0	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.0	610.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
33	-1300.0	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
34	-710.0	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
35	40.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
36	505.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
37	1105.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
38	1695.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
39	2295.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
40	2760.0	215.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
41	3065.0	240.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
42	3575.0	240.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
43	15.0	420.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
44	505.0	395.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
45	1090.0	405.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

46	1710.0	405.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
47	2295.0	395.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
48	2785.0	420.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
49	15.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
50	530.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
51	1090.0	855.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
52	1710.0	855.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
53	2275.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
54	2780.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
55	3065.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
56	3575.0	840.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
57	40.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
58	505.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
59	1105.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
60	1695.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
61	2295.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
62	2760.0	1045.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
63	-230.0	610.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
64	-230.0	200.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
65	-1300.0	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
66	-710.0	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.0	610.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
68	-1300.0	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
69	-710.0	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
70	-710.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
71	-230.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
73	545.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
74	1065.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
75	1735.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
76	2255.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
77	2800.0	200.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
78	15.0	420.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
79	505.0	395.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
80	1090.0	405.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
81	1710.0	405.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
82	2295.0	395.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
83	2785.0	420.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
84	15.0	840.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
85	530.0	840.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
86	1090.0	855.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
87	1710.0	855.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
88	2275.0	840.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
89	2780.0	840.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
90	40.0	1045.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
91	505.0	1045.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
92	1065.0	1060.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
93	1735.0	1060.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
94	2295.0	1045.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
95	2760.0	1045.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
97	545.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
98	1065.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
99	1735.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
100	2255.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
101	2800.0	0.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.0	610.0	710.0	2° Copertura	M2	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
103	-1201.7	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
104	-1103.3	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
105	-1005.0	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
106	-906.7	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
107	-808.3	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
108	-710.0	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
109	-710.0	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
110	-710.0	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
111	-710.0	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
112	-808.3	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
113	-906.7	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
114	-1005.0	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
115	-1103.3	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
116	-1201.7	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
117	-1300.0	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
118	-1300.0	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
119	-1300.0	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
120	-1300.0	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
121	-616.3	1058.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
122	-522.5	1056.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
123	-428.8	1054.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
124	-335.0	1052.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
125	-241.3	1050.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
126	-147.5	1048.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
127	-53.8	1046.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
128	33.3	976.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
129	26.7	908.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
130	13.3	763.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
131	6.7	686.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
132	-76.7	610.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
133	-153.3	610.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
134	-326.0	604.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
135	-422.0	598.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
136	-518.0	592.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
137	-614.0	586.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
138	133.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
139	226.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
140	319.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
141	412.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
142	511.7	976.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
143	518.3	908.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
144	440.8	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
145	356.7	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
146	272.5	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
147	188.3	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
148	104.2	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
149	605.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
150	705.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
151	805.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
152	905.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
153	1005.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
154	1097.5	950.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
155	995.8	852.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
156	901.7	850.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
157	807.5	847.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
158	713.3	845.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
159	619.2	842.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
160	1203.3	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
161	1301.7	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
162	1400.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
163	1498.3	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
164	1596.7	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
165	1702.5	950.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
166	1621.4	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
167	1532.9	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
168	1444.3	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
169	1355.7	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
170	1267.1	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

171	1178.6	855.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
172	1795.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
173	1895.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
174	1995.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
175	2095.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
176	2195.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
177	2288.3	976.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
178	2281.7	908.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
179	2180.8	842.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
180	2086.7	845.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
181	1992.5	847.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
182	1898.3	850.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
183	1804.2	852.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
184	2388.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
185	2481.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
186	2574.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
187	2667.0	1045.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
188	2766.7	976.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
189	2773.3	908.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
190	2695.8	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
191	2611.7	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
192	2527.5	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
193	2443.3	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
194	2359.2	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
195	521.0	751.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
196	517.0	662.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
197	513.0	573.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
198	509.0	484.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
199	408.0	400.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
200	311.0	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
201	214.0	410.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
202	117.0	415.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
203	10.0	515.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
204	1090.0	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
205	1090.0	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
206	1090.0	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
207	1090.0	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
208	992.5	403.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
209	895.0	401.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
210	797.5	400.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
211	700.0	398.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
212	602.5	396.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
213	1710.0	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
214	1710.0	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
215	1710.0	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
216	1710.0	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
217	1621.4	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
218	1532.9	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
219	1444.3	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
220	1355.7	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
221	1267.1	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
222	1178.6	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
223	2279.0	751.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
224	2283.0	662.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
225	2287.0	573.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
226	2291.0	484.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
227	2197.5	396.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
228	2100.0	398.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
229	2002.5	400.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
230	1905.0	401.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
231	1807.5	403.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
232	2780.0	756.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
233	2780.0	672.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
234	2780.0	588.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
235	2780.0	504.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
236	2683.0	415.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
237	2586.0	410.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
238	2489.0	405.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
239	2392.0	400.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
240	505.0	305.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
241	412.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
242	319.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
243	226.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
244	133.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
245	33.3	283.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
246	26.7	351.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
247	1097.5	310.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
248	1005.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
249	905.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
250	805.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
251	705.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
252	605.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
253	1702.5	310.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
254	1596.7	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
255	1498.3	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
256	1400.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
257	1301.7	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
258	1203.3	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
259	2295.0	305.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
260	2195.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
261	2095.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
262	1995.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
263	1895.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
264	1795.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
265	2773.3	351.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
266	2766.7	283.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
267	2667.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
268	2574.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
269	2481.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
270	2388.0	215.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
271	2875.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
272	2970.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
273	3065.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
274	3065.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
275	3065.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
276	3065.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
277	3065.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
278	2988.8	233.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
279	2912.5	227.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
280	2836.3	221.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
281	3150.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
282	3235.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
283	3320.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
284	3405.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
285	3490.0	840.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
286	3575.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
287	3575.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
288	3575.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
289	3575.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
290	3575.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
291	3490.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
292	3405.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
293	3320.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
294	3235.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
295	3150.0	240.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

296	-616.3	1058.1	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
297	-522.5	1056.3	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
298	-428.8	1054.4	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
299	-335.0	1052.5	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
300	-241.3	1050.6	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
301	-147.5	1048.8	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
302	-53.8	1046.9	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
303	-710.0	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
304	-710.0	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
305	-710.0	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
306	-710.0	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
307	40.0	1045.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
308	40.0	1045.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
309	40.0	1045.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
310	40.0	1045.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
311	-1201.7	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
312	-1103.3	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
313	-1005.0	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
314	-906.7	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
315	-808.3	580.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
316	-1300.0	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
317	-1300.0	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
318	-1300.0	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
319	-1300.0	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
320	-710.0	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
321	-710.0	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
322	-710.0	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
323	-710.0	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
324	-1300.0	964.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
325	-1300.0	868.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
326	-1300.0	772.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
327	-1300.0	676.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
328	-1300.0	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
329	-1300.0	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
330	-1300.0	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
331	-1300.0	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
332	-1201.7	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
333	-1103.3	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
334	-1005.0	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
335	-906.7	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
336	-808.3	1060.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
337	31.7	976.7	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
338	23.3	908.3	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
339	10.0	763.3	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
340	5.0	686.7	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
341	-76.7	610.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
342	-153.3	610.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
343	-230.0	710.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
344	-230.0	810.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
345	-326.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
346	-422.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
347	-518.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
348	-614.0	910.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
349	-710.0	985.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
350	7.5	515.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
351	23.3	351.7	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
352	31.7	283.3	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
353	-50.0	210.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
354	-140.0	205.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
355	-230.0	282.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
356	-230.0	364.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
357	-230.0	446.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
358	-230.0	528.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
359	-710.0	827.5	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
360	-710.0	745.0	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
361	-710.0	662.5	410.0	1° Terrazza	M1	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
362	-53.8	1046.9	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
363	-53.8	1046.9	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
364	-53.8	1046.9	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
365	-53.8	1046.9	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
366	-147.5	1048.8	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
367	-147.5	1048.8	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
368	-147.5	1048.8	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
369	-147.5	1048.8	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
370	-241.3	1050.6	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
371	-241.3	1050.6	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
372	-241.3	1050.6	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
373	-241.3	1050.6	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
374	-335.0	1052.5	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
375	-335.0	1052.5	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
376	-335.0	1052.5	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
377	-335.0	1052.5	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
378	-428.8	1054.4	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
379	-522.5	1056.3	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
380	-616.3	1058.1	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
381	-428.8	1054.4	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
382	-428.8	1054.4	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
383	-428.8	1054.4	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
384	-522.5	1056.3	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
385	-616.3	1058.1	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
386	-522.5	1056.3	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
387	-522.5	1056.3	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
388	-616.3	1058.1	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
389	-616.3	1058.1	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
390	-808.3	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
391	-808.3	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
392	-808.3	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
393	-808.3	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
394	-906.7	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
395	-906.7	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
396	-906.7	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
397	-906.7	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
398	-1005.0	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
399	-1103.3	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
400	-1201.7	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
401	-1005.0	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
402	-1005.0	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
403	-1005.0	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
404	-1103.3	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
405	-1201.7	580.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
406	-1103.3	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
407	-1103.3	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
408	-1201.7	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
409	-1201.7	580.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
410	-1300.0	676.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
411	-1300.0	676.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
412	-1300.0	676.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
413	-1300.0	676.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
414	-1300.0	772.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
415	-1300.0	868.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
416	-1300.0	964.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
417	-1300.0	772.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
418	-1300.0	772.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
419	-1300.0	772.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
420	-1300.0	868.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

421	-1300.0	964.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
422	-1300.0	868.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
423	-1300.0	868.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
424	-1300.0	964.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
425	-1300.0	964.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
426	-808.3	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
427	-808.3	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
428	-808.3	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
429	-808.3	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
430	-906.7	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
431	-906.7	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
432	-906.7	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
433	-906.7	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
434	-1005.0	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
435	-1103.3	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
436	-1201.7	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
437	-1005.0	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
438	-1005.0	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
439	-1005.0	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
440	-1103.3	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
441	-1201.7	1060.0	246.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
442	-1103.3	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
443	-1103.3	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
444	-1201.7	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
445	-1201.7	1060.0	82.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
446	-808.3	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
447	-808.3	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
448	-808.3	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
449	-808.3	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
450	-1201.7	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
451	-1103.3	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
452	-1005.0	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
453	-906.7	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
454	-906.7	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
455	-906.7	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
456	-906.7	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
457	-1201.7	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
458	-1103.3	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
459	-1005.0	772.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
460	-1005.0	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
461	-1005.0	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
462	-1201.7	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
463	-1103.3	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
464	-1103.3	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
465	-1201.7	964.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
466	-327.5	678.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
467	-329.0	753.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
468	-330.5	828.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
469	-332.0	903.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
470	-333.5	977.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
471	-614.8	767.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
472	-519.5	762.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
473	-424.2	758.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
474	-521.8	982.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
475	-521.0	909.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
476	-520.3	836.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
477	-647.3	970.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
478	-584.5	976.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
479	-58.4	976.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
480	-150.1	977.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
481	-241.8	977.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
482	-62.8	905.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
483	-152.5	904.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
484	-242.2	903.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
485	-73.4	684.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
486	-70.3	759.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
487	-67.1	833.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
488	-154.3	831.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
489	-242.2	829.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
490	-154.3	683.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
491	-155.4	757.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
492	-241.1	755.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
493	-239.2	682.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
494	-423.1	678.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
495	-518.8	677.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
496	-614.4	676.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
497	-427.6	980.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
498	-426.5	906.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
499	-425.4	832.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
500	-582.6	901.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
501	-640.2	873.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
502	-572.5	835.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
503	284.1	891.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
504	295.7	942.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
505	307.4	993.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
506	120.8	965.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
507	208.3	953.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
508	126.9	1005.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
509	361.1	898.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
510	437.5	905.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
511	431.9	973.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
512	362.8	952.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
513	360.7	996.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
514	198.3	896.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
515	112.5	902.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
516	217.1	999.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
517	806.3	946.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
518	709.2	945.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
519	608.7	994.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
520	612.4	943.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
521	615.6	893.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
522	560.1	985.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
523	1000.4	948.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
524	903.3	947.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
525	659.7	963.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
526	657.8	1001.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
527	565.2	931.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
528	568.6	888.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
529	1370.5	918.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
530	1385.2	981.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
531	1195.1	981.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
532	1186.8	918.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
533	1609.0	950.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
534	1522.0	947.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
535	1445.5	924.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
536	1443.0	983.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
537	1290.2	981.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
538	1278.7	918.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
539	1993.3	913.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
540	1994.2	979.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
541	1896.1	980.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
542	1897.2	915.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
543	1798.1	980.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
544	1801.1	916.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
545	1750.3	965.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

546	2185.6	910.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
547	2190.3	977.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
548	2092.2	978.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
549	2089.4	911.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
550	1753.8	912.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
551	2539.1	891.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
552	2550.8	942.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
553	2562.4	993.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
554	2375.8	965.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
555	2463.3	953.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
556	2381.9	1005.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
557	2616.1	898.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
558	2692.5	905.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
559	2686.9	973.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
560	2617.8	952.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
561	2615.7	996.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
562	2453.3	896.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
563	2367.5	902.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
564	2472.1	999.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
565	225.7	496.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
566	237.4	582.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
567	249.1	668.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
568	260.8	754.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
569	67.3	682.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
570	127.9	677.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
571	188.5	672.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
572	188.4	756.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
573	71.7	761.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
574	125.4	758.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
575	434.3	752.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
576	347.5	753.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
577	427.7	664.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
578	338.4	666.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
579	414.6	488.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
580	421.1	576.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
581	329.3	579.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
582	320.1	492.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
583	87.3	594.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
584	112.7	504.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
585	158.8	591.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
586	194.9	615.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
587	993.2	493.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
588	993.8	583.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
589	994.5	672.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
590	995.2	762.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
591	605.8	485.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
592	702.7	487.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
593	799.5	489.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
594	896.3	491.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
595	897.7	581.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
596	899.0	670.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
597	900.3	760.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
598	609.2	575.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
599	705.3	577.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
600	801.5	579.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
601	803.5	668.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
602	805.5	758.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
603	612.5	664.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
604	708.0	666.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
605	710.7	755.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
606	615.8	753.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
607	1621.4	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
608	1621.4	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
609	1621.4	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
610	1621.4	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
611	1532.9	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
612	1532.9	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
613	1532.9	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
614	1532.9	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
615	1178.6	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
616	1267.1	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
617	1355.7	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
618	1444.3	495.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
619	1444.3	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
620	1444.3	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
621	1444.3	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
622	1178.6	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
623	1267.1	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
624	1355.7	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
625	1355.7	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
626	1355.7	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
627	1178.6	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
628	1267.1	675.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
629	1267.1	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
630	1178.6	765.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
631	2194.2	485.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
632	2190.8	575.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
633	2187.5	664.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
634	2184.2	753.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
635	1806.8	493.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
636	1903.7	491.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
637	2000.5	489.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
638	2097.3	487.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
639	2094.7	577.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
640	2092.0	666.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
641	2089.3	755.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
642	1806.2	583.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
643	1902.3	581.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
644	1998.5	579.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
645	1996.5	668.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
646	1994.5	758.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
647	1805.5	672.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
648	1901.0	670.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
649	1899.7	760.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
650	1804.8	762.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
651	2496.7	492.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
652	2504.4	579.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
653	2512.1	666.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
654	2519.8	753.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
655	2342.4	663.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
656	2405.6	664.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
657	2454.8	665.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
658	2449.1	752.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
659	2335.7	751.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
660	2392.4	752.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
661	2347.4	795.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
662	2693.3	755.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
663	2606.5	754.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
664	2690.7	670.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
665	2601.4	668.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
666	2685.6	500.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
667	2688.1	585.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
668	2596.3	582.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
669	2591.1	496.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
670	2364.2	575.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

671	2388.6	488.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
672	2431.6	580.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
673	2463.6	608.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
674	2394.4	795.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
675	315.0	310.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
676	220.0	312.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
677	126.7	297.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
678	120.4	374.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
679	123.9	335.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
680	73.4	363.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
681	410.0	307.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
682	170.7	341.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
683	168.4	375.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
684	76.9	327.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
685	998.8	309.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
686	900.0	308.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
687	801.3	307.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
688	702.5	306.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
689	603.8	305.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
690	1385.2	278.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
691	1370.5	341.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
692	1186.8	341.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
693	1195.1	278.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
694	1142.2	325.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
695	1462.3	341.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
696	1480.3	278.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
697	1548.0	343.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
698	1586.5	285.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
699	1624.0	352.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
700	1278.7	341.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
701	1290.2	278.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
702	1147.4	273.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
703	2196.3	305.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
704	2097.5	306.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
705	1998.8	307.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
706	1900.0	308.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
707	1801.3	309.2	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
708	2483.7	278.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
709	2486.3	341.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
710	2390.5	348.4	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
711	2389.3	276.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
712	2672.3	281.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
713	2677.7	348.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
714	2582.0	345.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
715	2578.0	280.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
716	2875.0	516.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
717	2970.0	528.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
718	2993.8	648.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
719	2922.5	656.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
720	2851.3	664.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
721	2867.1	781.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
722	2859.2	722.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
723	2823.5	768.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
724	2900.0	323.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
725	2887.5	419.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
726	2815.8	419.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
727	2851.7	419.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
728	2863.1	590.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
729	2937.4	591.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
730	2998.7	593.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
731	2988.8	741.7	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
732	2923.1	724.3	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
733	2920.1	781.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
734	2820.9	721.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
735	2976.3	429.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
736	2982.5	331.8	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
737	2832.7	295.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
738	2818.7	357.9	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
739	2856.8	367.1	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
740	2846.8	466.6	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
741	2814.2	463.5	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
742	3150.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
743	3235.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
744	3320.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
745	3405.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
746	3490.0	340.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
747	3490.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
748	3490.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
749	3490.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
750	3490.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
751	3150.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
752	3235.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
753	3320.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
754	3405.0	440.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
755	3405.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
756	3405.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
757	3405.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
758	3150.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
759	3235.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
760	3320.0	540.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
761	3320.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
762	3320.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
763	3150.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
764	3235.0	640.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
765	3235.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
766	3150.0	740.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
767	-233.8	956.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
768	-237.5	1003.8	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
769	-521.0	1007.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
770	-519.5	958.8	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
771	-615.5	1008.8	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
772	-614.8	959.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
773	-662.8	996.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
774	-151.7	702.2	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
775	-73.3	694.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
776	-150.0	794.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
777	-70.0	778.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
778	-148.6	873.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
779	-66.7	853.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
780	-148.1	936.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
781	-62.4	920.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
782	-58.1	984.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
783	-147.8	993.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
784	-329.0	957.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
785	-332.0	1005.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
786	-426.5	1006.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
787	-424.2	958.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
788	-662.5	955.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
789	-142.8	282.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
790	-55.6	282.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
791	-145.6	359.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
792	-61.1	355.8	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
793	-148.3	440.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
794	-66.7	435.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
795	-71.7	521.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

796	-150.9	525.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
797	-1005.0	661.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
798	-1005.0	742.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
799	-1005.0	820.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
800	-1005.0	902.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
801	-1005.0	981.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
802	-1201.7	852.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
803	-1103.3	836.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
804	-1103.3	985.7	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
805	-1103.3	911.2	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
806	-1201.7	990.7	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
807	-1201.7	921.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
808	-1250.8	977.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
809	-808.3	983.3	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
810	-906.7	982.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
811	-808.3	905.0	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
812	-906.7	902.7	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
813	-808.3	824.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
814	-906.7	822.2	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
815	-808.3	661.7	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
816	-808.3	743.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
817	-906.7	741.9	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
818	-906.7	661.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
819	-1201.7	670.7	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
820	-1103.3	665.5	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
821	-1103.3	751.1	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
822	-1201.7	761.4	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00
823	-1250.8	922.2	410.0	1° Terrazza	-	np	np	np	np	np	np	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabella dei Nodi Master:

Nodo	**Tipo Nodo**	**Coordinate [cm]**		
		x	**y**	**z**
M1	Impalcato Rigido	1404.79	627.49	410.00
M2	Impalcato Rigido	1402.16	581.44	710.00

3.6.3 Caratteristiche delle aste.

La tabella seguente riporta tutte le caratteristiche relative alle aste della struttura ed in modo particolare la colonna:

Asta : numerazione dell'asta
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta
Nodo In. : nodo iniziale dell'asta
Nodo Fin. : nodo finale dell'asta
Tipo : funzione dell'asta
Sez. : sezione trasversale associata all'asta
L : lunghezza teorica (nodo-nodo) dell'asta
Imp. : impalcato di appartenenza dell'asta
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

										Vincoli interni											
Asta	**Fili**	**Nodo In.**	**Nodo Fin.**	**Tipo**	**Sez.**	**L [cm]**	**Imp.**	**Kwn [daN/cm³]**	**Kwt [daN/cm³]**	**Estremo In.**						**Estremo Fin.**					
										SpoX	**SpoY**	**SpoZ**	**RotX**	**RotY**	**RotZ**	**SpoX**	**SpoY**	**SpoZ**	**RotX**	**RotY**	**RotZ**
1	1, 2	1	244	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1, 2	244	243	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1, 2	243	242	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1, 2	242	241	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	1, 2	241	2	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1, 9	1	245	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1, 9	245	246	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1, 9	246	9	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	2, 3	2	252	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	2, 3	252	251	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	2, 3	251	250	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	2, 3	250	249	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	2, 3	249	248	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	2, 3	248	3	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	10, 2	10	240	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	10, 2	240	2	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	3, 4	3	258	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	3, 4	258	257	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	3, 4	257	256	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	3, 4	256	255	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	3, 4	255	254	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
22	3, 4	254	4	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	11, 3	11	247	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	11, 3	247	3	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	4, 5	4	264	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	4, 5	264	263	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
27	4, 5	263	262	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	4, 5	262	261	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	4, 5	261	260	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
30	4, 5	260	5	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
31	12, 4	12	253	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
32	12, 4	253	4	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
33	5, 6	5	270	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	5, 6	270	269	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	5, 6	269	268	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	5, 6	268	267	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	5, 6	267	6	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	13, 5	13	259	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	13, 5	259	5	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	6, 7	6	280	Trave Fond.	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	6, 7	280	279	Trave Fond.	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
42	6, 7	279	278	Trave Fond.	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
43	6, 7	278	7	Trave Fond.	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
44	14, 6	14	265	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
45	14, 6	265	266	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	14, 6	266	6	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
47	7, 8	7	295	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	7, 8	295	294	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	7, 8	294	293	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50	7, 8	293	292	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
51	7, 8	292	291	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	7, 8	291	8	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
53	21, 7	21	273	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
54	21, 7	273	274	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
55	21, 7	274	275	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	21, 7	275	276	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
57	21, 7	276	277	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
58	21, 7	277	7	Trave Fond.	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	8, 22	8	290	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
60	8, 22	290	289	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	8, 22	289	288	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
62	8, 22	288	287	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	8, 22	287	286	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	8, 22	286	22	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
65	9, 10	9	202	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
66	9, 10	202	201	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
67	9, 10	201	200	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	9, 10	200	199	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	9, 10	199	10	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	9, 39	9	203	Trave Fond.	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
71	9, 39	203	32	Trave Fond.	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
72	10, 11	10	212	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	10, 11	212	211	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
74	10, 11	211	210	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

75	10, 11	210	209	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	10, 11	209	208	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	10, 11	208	11	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	16, 10	16	195	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	16, 10	195	196	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	16, 10	196	197	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	16, 10	197	198	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
82	16, 10	198	10	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
83	11, 12	11	222	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
84	11, 12	222	221	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	11, 12	221	220	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	11, 12	220	219	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	11, 12	219	218	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	11, 12	218	217	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
89	11, 12	217	12	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	17, 11	17	204	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	17, 11	204	205	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	17, 11	205	206	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	17, 11	206	207	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	17, 11	207	11	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	12, 13	12	231	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	12, 13	231	230	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	12, 13	230	229	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	12, 13	229	228	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	12, 13	228	227	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
100	12, 13	227	13	Trave Fond.	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
101	18, 12	18	213	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
102	18, 12	213	214	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
103	18, 12	214	215	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
104	18, 12	215	216	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
105	18, 12	216	12	Trave Fond.	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
106	13, 14	13	239	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
107	13, 14	239	238	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
108	13, 14	238	237	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
109	13, 14	237	236	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
110	13, 14	236	14	Trave Fond.	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
111	19, 13	19	223	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
112	19, 13	223	224	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
113	19, 13	224	225	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
114	19, 13	225	226	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
115	19, 13	226	13	Trave Fond.	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
116	20, 14	20	232	Trave Fond.	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
117	20, 14	232	233	Trave Fond.	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
118	20, 14	233	234	Trave Fond.	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
119	20, 14	234	235	Trave Fond.	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
120	20, 14	235	14	Trave Fond.	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
121	15, 16	15	148	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
122	15, 16	148	147	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
123	15, 16	147	146	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
124	15, 16	146	145	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
125	15, 16	145	144	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
126	15, 16	144	16	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
127	23, 15	23	128	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
128	23, 15	128	129	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
129	23, 15	129	15	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
130	39, 15	32	131	Trave Fond.	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
131	39, 15	131	130	Trave Fond.	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
132	39, 15	130	15	Trave Fond.	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
133	16, 17	16	159	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
134	16, 17	159	158	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
135	16, 17	158	157	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
136	16, 17	157	156	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
137	16, 17	156	155	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
138	16, 17	155	17	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
139	24, 16	24	142	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
140	24, 16	142	143	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
141	24, 16	143	16	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
142	17, 18	17	171	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
143	17, 18	171	170	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
144	17, 18	170	169	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
145	17, 18	169	168	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
146	17, 18	168	167	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
147	17, 18	167	166	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
148	17, 18	166	18	Trave Fond.	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
149	25, 17	25	154	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
150	25, 17	154	17	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
151	18, 19	18	183	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
152	18, 19	183	182	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
153	18, 19	182	181	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
154	18, 19	181	180	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
155	18, 19	180	179	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
156	18, 19	179	19	Trave Fond.	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
157	26, 18	26	165	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
158	26, 18	165	18	Trave Fond.	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
159	19, 20	19	194	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
160	19, 20	194	193	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
161	19, 20	193	192	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
162	19, 20	192	191	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
163	19, 20	191	190	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
164	19, 20	190	20	Trave Fond.	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
165	27, 19	27	177	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
166	27, 19	177	178	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
167	27, 19	178	19	Trave Fond.	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
168	20, 21	20	271	Trave Fond.	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
169	20, 21	271	272	Trave Fond.	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
170	20, 21	272	21	Trave Fond.	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
171	28, 20	28	188	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
172	28, 20	188	189	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
173	28, 20	189	20	Trave Fond.	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
174	21, 22	21	281	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
175	21, 22	281	282	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
176	21, 22	282	283	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
177	21, 22	283	284	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
178	21, 22	284	285	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
179	21, 22	285	22	Trave Fond.	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
180	23, 24	23	138	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
181	23, 24	138	139	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
182	23, 24	139	140	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
183	23, 24	140	141	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
184	23, 24	141	24	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
185	41, 23	34	121	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
186	41, 23	121	122	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
187	41, 23	122	123	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
188	41, 23	123	124	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
189	41, 23	124	125	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
190	41, 23	125	126	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
191	41, 23	126	127	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
192	41, 23	127	23	Trave Fond.	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
193	24, 25	24	149	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
194	24, 25	149	150	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
195	24, 25	150	151	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
196	24, 25	151	152	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
197	24, 25	152	153	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
198	24, 25	153	25	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
199	25, 26	25	160	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

200	25, 26	160	161	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
201	25, 26	161	162	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
202	25, 26	162	163	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
203	25, 26	163	164	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
204	25, 26	164	26	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
205	26, 27	26	172	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
206	26, 27	172	173	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
207	26, 27	173	174	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
208	26, 27	174	175	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
209	26, 27	175	176	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
210	26, 27	176	27	Trave Fond.	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
211	27, 28	27	184	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
212	27, 28	184	185	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
213	27, 28	185	186	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
214	27, 28	186	187	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
215	27, 28	187	28	Trave Fond.	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
216	38, 35	31	137	Trave Fond.	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
217	38, 35	137	136	Trave Fond.	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
218	38, 35	136	135	Trave Fond.	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
219	38, 35	135	134	Trave Fond.	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
220	38, 35	134	29	Trave Fond.	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
221	35, 39	29	133	Trave Fond.	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
222	35, 39	133	132	Trave Fond.	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
223	35, 39	132	32	Trave Fond.	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
224	37, 38	30	116	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
225	37, 38	116	115	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
226	37, 38	115	114	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
227	37, 38	114	113	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
228	37, 38	113	112	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
229	37, 38	112	31	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
230	40, 37	33	120	Trave Fond.	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
231	40, 37	120	119	Trave Fond.	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
232	40, 37	119	118	Trave Fond.	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
233	40, 37	118	117	Trave Fond.	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
234	40, 37	117	30	Trave Fond.	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
235	41, 38	34	108	Trave Fond.	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
236	41, 38	108	109	Trave Fond.	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
237	41, 38	109	110	Trave Fond.	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
238	41, 38	110	111	Trave Fond.	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
239	41, 38	111	31	Trave Fond.	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
240	40, 41	33	103	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
241	40, 41	103	104	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
242	40, 41	104	105	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
243	40, 41	105	106	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
244	40, 41	106	107	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
245	40, 41	107	34	Trave Fond.	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
246	1, 2	35	36	Trave Elev.	12	465.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
247	9, 1	43	351	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
248	9, 1	351	352	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
249	9, 1	352	35	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
250	36, 1	64	354	Trave Elev.	12	90.14	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
251	36, 1	354	353	Trave Elev.	12	90.14	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
252	36, 1	353	35	Trave Elev.	12	90.14	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
253	2, 3	36	37	Trave Elev.	12	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
254	10, 2	44	36	Trave Elev.	2	180.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
255	3, 4	37	38	Trave Elev.	12	590.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
256	11, 3	45	37	Trave Elev.	2	190.59	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
257	4, 5	38	39	Trave Elev.	12	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
258	12, 4	46	38	Trave Elev.	2	190.59	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
259	5, 6	39	40	Trave Elev.	12	465.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
260	13, 5	47	39	Trave Elev.	2	180.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
261	6, 7	40	41	Trave Elev.	12	306.02	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
262	14, 6	48	40	Trave Elev.	12	206.52	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
263	7, 8	41	42	Trave Elev.	12	510.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
264	21, 7	55	41	Trave Elev.	1	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
265	22, 8	56	42	Trave Elev.	1	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
266	10, 9	44	43	Trave Elev.	1	490.64	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
267	9, 39	43	350	Trave Elev.	12	95.30	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
268	9, 39	350	67	Trave Elev.	12	95.30	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
269	11, 10	45	44	Trave Elev.	1	585.09	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
270	16, 10	50	44	Trave Elev.	12	445.70	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
271	12, 11	46	45	Trave Elev.	1	620.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
272	17, 11	51	45	Trave Elev.	12	450.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
273	13, 12	47	46	Trave Elev.	1	585.09	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
274	18, 12	52	46	Trave Elev.	12	450.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
275	14, 13	48	47	Trave Elev.	17	490.64	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
276	19, 13	53	47	Trave Elev.	12	445.45	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
277	20, 14	54	48	Trave Elev.	12	420.03	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
278	15, 16	49	50	Trave Elev.	2	515.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
279	23, 15	57	337	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
280	23, 15	337	338	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
281	23, 15	338	49	Trave Elev.	12	68.84	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
282	39, 15	67	340	Trave Elev.	12	76.83	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
283	39, 15	340	339	Trave Elev.	12	76.83	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
284	39, 15	339	49	Trave Elev.	12	76.83	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
285	16, 17	50	51	Trave Elev.	1	560.20	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
286	24, 16	58	50	Trave Elev.	12	206.52	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
287	17, 18	51	52	Trave Elev.	1	620.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
288	25, 17	59	51	Trave Elev.	2	190.59	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
289	18, 19	52	53	Trave Elev.	1	565.20	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
290	26, 18	60	52	Trave Elev.	2	190.59	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
291	19, 20	53	54	Trave Elev.	1	505.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
292	27, 19	61	53	Trave Elev.	17	205.97	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
293	20, 21	54	55	Trave Elev.	1	285.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
294	28, 20	62	54	Trave Elev.	12	205.97	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
295	21, 22	55	56	Trave Elev.	1	510.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
296	23, 24	57	58	Trave Elev.	12	465.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
297	24, 25	58	59	Trave Elev.	12	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
298	25, 26	59	60	Trave Elev.	12	590.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
299	26, 27	60	61	Trave Elev.	12	600.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
300	27, 28	61	62	Trave Elev.	12	465.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
301	35, 36	63	358	Trave Elev.	9	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
302	35, 36	358	357	Trave Elev.	9	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
303	35, 36	357	356	Trave Elev.	9	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
304	35, 36	356	355	Trave Elev.	9	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
305	35, 36	355	64	Trave Elev.	9	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
306	38, 35	66	63	Trave Elev.	1	480.94	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
307	35, 39	63	342	Trave Elev.	1	76.67	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
308	35, 39	342	341	Trave Elev.	1	76.67	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
309	35, 39	341	67	Trave Elev.	1	76.67	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
310	43, 35	71	344	Trave Elev.	11	100.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
311	43, 35	344	343	Trave Elev.	11	100.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
312	43, 35	343	63	Trave Elev.	11	100.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
313	42, 38	70	359	Trave Elev.	1	82.50	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
314	42, 38	359	360	Trave Elev.	1	82.50	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
315	42, 38	360	361	Trave Elev.	1	82.50	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
316	42, 38	361	66	Trave Elev.	1	82.50	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
317	41, 42	69	349	Trave Elev.	1	75.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
318	41, 42	349	70	Trave Elev.	1	75.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
319	42, 43	70	348	Trave Elev.	11	96.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
320	42, 43	348	347	Trave Elev.	11	96.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
321	42, 43	347	346	Trave Elev.	11	96.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
322	42, 43	346	345	Trave Elev.	11	96.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
323	42, 43	345	71	Trave Elev.	11	96.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
324	1	35	1	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

325	2	36	2	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
326	3	37	3	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
327	4	38	4	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
328	5	39	5	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
329	6	40	6	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
330	7	41	7	Pilastro	1	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
331	8	42	8	Pilastro	1	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
332	9	43	9	Pilastro	3	410.03	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
333	10	44	10	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
334	11	45	11	Pilastro	8	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
335	12	46	12	Pilastro	8	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
336	13	47	13	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
337	14	48	14	Pilastro	3	410.03	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
338	15	49	15	Pilastro	3	410.03	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
339	16	50	16	Pilastro	3	410.03	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
340	17	51	17	Pilastro	8	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
341	18	52	18	Pilastro	8	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
342	19	53	19	Pilastro	3	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
343	20	54	20	Pilastro	3	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
344	21	55	21	Pilastro	1	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
345	22	56	22	Pilastro	1	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
346	23	57	307	Pilastro	5	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
347	23	307	308	Pilastro	5	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
348	23	308	309	Pilastro	5	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
349	23	309	310	Pilastro	5	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
350	23	310	23	Pilastro	5	82.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
351	24	58	24	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
352	25	59	25	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
353	26	60	26	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
354	27	61	27	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
355	28	62	28	Pilastro	5	410.00	1° Terrazza	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
356	1, 9	72	78	Trave Elev.	1	220.51	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
357	1, 29	72	96	Trave Elev.	10	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
358	10, 2	79	73	Trave Elev.	1	199.06	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
359	2, 30	73	97	Trave Elev.	10	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
360	11, 3	80	74	Trave Elev.	3	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
361	3, 31	74	98	Trave Elev.	4	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
362	12, 4	81	75	Trave Elev.	3	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
363	4, 32	75	99	Trave Elev.	4	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
364	13, 5	82	76	Trave Elev.	1	199.06	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
365	5, 33	76	100	Trave Elev.	10	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
366	14, 6	83	77	Trave Elev.	1	220.51	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
367	6, 34	77	101	Trave Elev.	10	200.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
368	9, 10	78	79	Trave Elev.	1	490.64	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
369	9, 39	78	102	Trave Elev.	1	190.59	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
370	10, 11	79	80	Trave Elev.	18	585.09	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
371	16, 10	85	79	Trave Elev.	1	445.70	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
372	11, 12	80	81	Trave Elev.	14	620.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
373	17, 11	86	80	Trave Elev.	3	450.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
374	12, 13	81	82	Trave Elev.	18	585.09	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
375	18, 12	87	81	Trave Elev.	3	450.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
376	13, 14	82	83	Trave Elev.	1	490.64	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
377	19, 13	88	82	Trave Elev.	1	445.45	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
378	20, 14	89	83	Trave Elev.	1	420.03	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
379	15, 16	84	85	Trave Elev.	14	515.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
380	23, 15	90	84	Trave Elev.	1	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
381	39, 15	102	84	Trave Elev.	1	230.49	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
382	16, 17	85	86	Trave Elev.	14	560.20	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
383	24, 16	91	85	Trave Elev.	1	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
384	17, 18	86	87	Trave Elev.	14	620.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
385	25, 17	92	86	Trave Elev.	3	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
386	18, 19	87	88	Trave Elev.	14	565.20	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
387	26, 18	93	87	Trave Elev.	3	206.52	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
388	19, 20	88	89	Trave Elev.	14	505.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
389	27, 19	94	88	Trave Elev.	1	205.97	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
390	28, 20	95	89	Trave Elev.	1	205.97	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
391	23, 24	90	91	Trave Elev.	1	465.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
392	24, 25	91	92	Trave Elev.	1	560.20	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
393	25, 26	92	93	Trave Elev.	1	670.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
394	26, 27	93	94	Trave Elev.	1	560.20	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
395	27, 28	94	95	Trave Elev.	1	465.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
396	29, 30	96	97	Trave Elev.	19	545.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
397	30, 31	97	98	Trave Elev.	19	520.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
398	31, 32	98	99	Trave Elev.	19	670.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
399	32, 33	99	100	Trave Elev.	19	520.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
400	33, 34	100	101	Trave Elev.	19	545.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
401	9	78	43	Pilastro	1	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
402	10	79	44	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
403	11	80	45	Pilastro	6	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
404	12	81	46	Pilastro	6	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
405	13	82	47	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
406	14	83	48	Pilastro	1	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
407	15	84	49	Pilastro	1	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
408	16	85	50	Pilastro	1	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
409	17	86	51	Pilastro	6	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
410	18	87	52	Pilastro	6	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
411	19	88	53	Pilastro	3	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
412	20	89	54	Pilastro	3	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
413	23	90	57	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
414	24	91	58	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
415	27	94	61	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
416	28	95	62	Pilastro	5	300.00	2° Copertura	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

3.6.4 Caratteristiche delle Piastre.

La tabella seguente riporta tutte le caratteristiche relative alle piastre della struttura:
Piastra : numerazione della piastra
Impalcato : impalcato al quale appartiene la piastra
Fili : fili fissi ai quali appartiene la piastra
Spess. : spessore della piastra
Tipo : tipologia della piastra (parete o platea)
Numero Elementi : numero di elementi che compongono la piastra
Nome Materiale : nome del materiale usato per progettare la piastra
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

Piastra	Impalcato	Fili	Spess.	Tipo	Numero Elementi	Nome Materiale	Kwn [daN/cm³]	Kwt [daN/cm³]
1	1° Terrazza	41-23	30.00	Parete in Cls	40	Cls28/35	-	-
2	1° Terrazza	37-38	30.00	Parete in Cls	30	Cls28/35	-	-
3	1° Terrazza	40-37	30.00	Parete in Cls	25	Cls28/35	-	-
4	1° Terrazza	40-41	30.00	Parete in Cls	30	Cls28/35	-	-
5	Fondazioni	40, 41, 38, 37	25.00	Platea Cls	30	Cls28/35	12.00	7.00
6	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	25.00	Platea Cls	50	Cls28/35	12.00	7.00
7	Fondazioni	23, 24, 16, 15	25.00	Platea Cls	22	Cls28/35	12.00	7.00
8	Fondazioni	24, 25, 17, 16	25.00	Platea Cls	20	Cls28/35	12.00	7.00
9	Fondazioni	25, 26, 18, 17	25.00	Platea Cls	18	Cls28/35	12.00	7.00
10	Fondazioni	26, 27, 19, 18	25.00	Platea Cls	20	Cls28/35	12.00	7.00
11	Fondazioni	27, 28, 20, 19	25.00	Platea Cls	22	Cls28/35	12.00	7.00
12	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	25.00	Platea Cls	32	Cls28/35	12.00	7.00
13	Fondazioni	16, 17, 11, 10	25.00	Platea Cls	30	Cls28/35	12.00	7.00
14	Fondazioni	17, 18, 12, 11	25.00	Platea Cls	35	Cls28/35	12.00	7.00
15	Fondazioni	18, 19, 13, 12	25.00	Platea Cls	30	Cls28/35	12.00	7.00
16	Fondazioni	19, 20, 14, 13	25.00	Platea Cls	34	Cls28/35	12.00	7.00
17	Fondazioni	9, 10, 2, 1	25.00	Platea Cls	17	Cls28/35	12.00	7.00
18	Fondazioni	10, 11, 3, 2	25.00	Platea Cls	12	Cls28/35	12.00	7.00

19	Fondazioni	11, 12, 4, 3	25.00	Platea Cls	21	Cls28/35	12.00	7.00
20	Fondazioni	12, 13, 5, 4	25.00	Platea Cls	12	Cls28/35	12.00	7.00
21	Fondazioni	13, 14, 6, 5	25.00	Platea Cls	15	Cls28/35	12.00	7.00
22	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	25.00	Platea Cls	36	Cls28/35	12.00	7.00
23	Fondazioni	21, 22, 8, 7	25.00	Platea Cls	36	Cls28/35	12.00	7.00
24	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	20.00	Platea Cls	35	Cls28/35	-	-
25	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	20.00	Platea Cls	15	Cls28/35	-	-
26	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	20.00	Platea Cls	38	Cls28/35	-	-

3.6.5 Carichi distribuiti sugli elementi.

Carichi Locali Aste

Asta : numero dell'asta come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste';
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DLoc : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento locale dell'asta;
in : valore del carico distribuito relativo al nodo iniziale come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste';
fin : valore del carico distribuito relativo al nodo finale come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste'.

Asta	Imp.	Fili	C.C.	DLoc X [daN/m]		DLoc Y [daN/m]		DLoc Z [daN/m]		Mom. Torcente [daNm/m]	
				in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.
266	1° Terrazza	10, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.40	336.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.12	105.13
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.62	525.63
269	1° Terrazza	11, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.40	336.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.12	105.13
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.62	525.63
271	1° Terrazza	12, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.40	336.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.12	105.13
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.62	525.63
273	1° Terrazza	13, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.40	336.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.12	105.13
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.62	525.63
275	1° Terrazza	14, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.40	336.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.12	105.13
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.62	525.63

Carichi Globali Aste

Asta : numero dell'asta come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste';
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DGlob : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento globale dell'asta;
in : valore del carico distribuito relativo al nodo iniziale come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste';
fin : valore del carico distribuito relativo al nodo finale come da paragrafo 'Caratteristiche delle aste'.

Asta	Imp.	Fili	C.C.	DGlob X [daN/m]		DGlob Y [daN/m]		DGlob Z [daN/m]	
				in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.
1	Fondazioni	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
2	Fondazioni	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
3	Fondazioni	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
4	Fondazioni	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
5	Fondazioni	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
6	Fondazioni	1, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
7	Fondazioni	1, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
8	Fondazioni	1, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
9	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
10	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
11	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
12	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
13	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
14	Fondazioni	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
15	Fondazioni	10, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
16	Fondazioni	10, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
17	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
18	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
19	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
20	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
21	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
22	Fondazioni	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
23	Fondazioni	11, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
24	Fondazioni	11, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
25	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
26	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00

			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
27	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
28	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
29	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
30	Fondazioni	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
31	Fondazioni	12, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
32	Fondazioni	12, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
33	Fondazioni	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
34	Fondazioni	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
35	Fondazioni	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
36	Fondazioni	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
37	Fondazioni	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1536.00	-1536.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
38	Fondazioni	13, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
39	Fondazioni	13, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
40	Fondazioni	6, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
41	Fondazioni	6, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
42	Fondazioni	6, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
43	Fondazioni	6, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
44	Fondazioni	14, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1634.78	-1634.78
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
45	Fondazioni	14, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1634.78	-1634.78
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
46	Fondazioni	14, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1634.78	-1634.78
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
47	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
48	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
49	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
50	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
51	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
52	Fondazioni	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1417.00	-1417.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
53	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
54	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
55	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
56	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
57	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
58	Fondazioni	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2594.40	-2594.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1952.40	-1952.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
59	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
60	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
61	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
62	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
63	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
64	Fondazioni	8, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1736.00	-1736.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1728.00	-1728.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-720.00	-720.00
65	Fondazioni	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2322.40	-2322.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-883.37	-883.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-861.00	-861.00
66	Fondazioni	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2322.40	-2322.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-883.37	-883.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-861.00	-861.00
67	Fondazioni	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2322.40	-2322.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-883.37	-883.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-861.00	-861.00
68	Fondazioni	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2322.40	-2322.40

			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-883.37	-883.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-861.00	-861.00
69	Fondazioni	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2322.40	-2322.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-883.37	-883.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-861.00	-861.00
70	Fondazioni	9, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1262.75	-1262.75
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
71	Fondazioni	9, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1262.75	-1262.75
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
72	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
73	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
74	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
75	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
76	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
77	Fondazioni	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
78	Fondazioni	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
79	Fondazioni	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
80	Fondazioni	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
81	Fondazioni	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
82	Fondazioni	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
83	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
84	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
85	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
86	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
87	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
88	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
89	Fondazioni	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
90	Fondazioni	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
91	Fondazioni	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
92	Fondazioni	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
93	Fondazioni	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
94	Fondazioni	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
95	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
96	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
97	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
98	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
99	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
100	Fondazioni	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.44	-897.44
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
101	Fondazioni	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
102	Fondazioni	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
103	Fondazioni	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
104	Fondazioni	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
105	Fondazioni	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
106	Fondazioni	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2338.40	-2338.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-957.79	-957.79
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-876.00	-876.00
107	Fondazioni	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2338.40	-2338.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-957.79	-957.79
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-876.00	-876.00
108	Fondazioni	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2338.40	-2338.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-957.79	-957.79
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-876.00	-876.00
109	Fondazioni	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2338.40	-2338.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-957.79	-957.79
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-876.00	-876.00

110	Fondazioni	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2338.40	-2338.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-957.79	-957.79
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-876.00	-876.00
111	Fondazioni	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
112	Fondazioni	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
113	Fondazioni	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
114	Fondazioni	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
115	Fondazioni	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
116	Fondazioni	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1641.40	-1641.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
117	Fondazioni	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1641.40	-1641.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
118	Fondazioni	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1641.40	-1641.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
119	Fondazioni	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1641.40	-1641.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
120	Fondazioni	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1858.40	-1858.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1641.40	-1641.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-426.00	-426.00
121	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
122	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
123	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
124	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
125	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
126	Fondazioni	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-961.80	-961.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
127	Fondazioni	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1444.38	-1444.38
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
128	Fondazioni	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1444.38	-1444.38
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
129	Fondazioni	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1444.38	-1444.38
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
130	Fondazioni	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1567.02	-1567.02
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
131	Fondazioni	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1567.02	-1567.02
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
132	Fondazioni	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1567.02	-1567.02
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00	-90.00
133	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
134	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
135	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
136	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
137	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
138	Fondazioni	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
139	Fondazioni	24, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
140	Fondazioni	24, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
141	Fondazioni	24, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
142	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
143	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
144	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
145	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
146	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
147	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
148	Fondazioni	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.50	-897.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
149	Fondazioni	25, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
150	Fondazioni	25, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
151	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36

			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
152	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
153	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
154	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
155	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
156	Fondazioni	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2348.00	-2348.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-897.36	-897.36
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-885.00	-885.00
157	Fondazioni	26, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
158	Fondazioni	26, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
159	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
160	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
161	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
162	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
163	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
164	Fondazioni	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2344.80	-2344.80
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-895.80	-895.80
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-882.00	-882.00
165	Fondazioni	27, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
166	Fondazioni	27, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
167	Fondazioni	27, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
168	Fondazioni	20, 21	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
169	Fondazioni	20, 21	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
170	Fondazioni	20, 21	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
171	Fondazioni	28, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-992.37	-992.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
172	Fondazioni	28, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-992.37	-992.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
173	Fondazioni	28, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-992.37	-992.37
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
174	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
175	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
176	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
177	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
178	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
179	Fondazioni	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1337.00	-1337.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
180	Fondazioni	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.40	-1539.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
181	Fondazioni	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.40	-1539.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
182	Fondazioni	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.40	-1539.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
183	Fondazioni	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.40	-1539.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
184	Fondazioni	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1539.40	-1539.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
185	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
186	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
187	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
188	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
189	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
190	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
191	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
192	Fondazioni	41, 23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
193	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00

			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
194	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
195	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
196	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
197	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
198	Fondazioni	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
199	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
200	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
201	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
202	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
203	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
204	Fondazioni	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
205	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
206	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
207	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
208	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
209	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
210	Fondazioni	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.00	-1224.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1116.00	-1116.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-240.00	-240.00
211	Fondazioni	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1119.40	-1119.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
212	Fondazioni	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1119.40	-1119.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
213	Fondazioni	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1119.40	-1119.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
214	Fondazioni	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1119.40	-1119.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
215	Fondazioni	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1230.40	-1230.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1119.40	-1119.40
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-246.00	-246.00
216	Fondazioni	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
217	Fondazioni	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
218	Fondazioni	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
219	Fondazioni	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
220	Fondazioni	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
221	Fondazioni	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
222	Fondazioni	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
223	Fondazioni	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-68.00	-68.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-120.00	-120.00
224	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
225	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
226	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
227	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
228	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
229	Fondazioni	37, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
230	Fondazioni	40, 37	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
231	Fondazioni	40, 37	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
232	Fondazioni	40, 37	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
233	Fondazioni	40, 37	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
234	Fondazioni	40, 37	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00

235	Fondazioni	41, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
236	Fondazioni	41, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
237	Fondazioni	41, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
238	Fondazioni	41, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
239	Fondazioni	41, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1500.00	-1500.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-102.00	-102.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-180.00	-180.00
240	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
241	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
242	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
243	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
244	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
245	Fondazioni	40, 41	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1000.00	-1000.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.00	-17.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
246	1° Terrazza	1, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
247	1° Terrazza	9, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
248	1° Terrazza	9, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
249	1° Terrazza	9, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
250	1° Terrazza	36, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-384.59	-384.59
251	1° Terrazza	36, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-384.59	-384.59
252	1° Terrazza	36, 1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-384.59	-384.59
253	1° Terrazza	2, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
254	1° Terrazza	10, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
255	1° Terrazza	3, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
256	1° Terrazza	11, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
257	1° Terrazza	4, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
258	1° Terrazza	12, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
259	1° Terrazza	5, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
260	1° Terrazza	13, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
261	1° Terrazza	6, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-398.66	-398.66
262	1° Terrazza	14, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-850.00	-850.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-155.00	-155.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-775.00	-775.00
263	1° Terrazza	7, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	-400.00
264	1° Terrazza	21, 7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1768.00	-1768.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-395.00	-395.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1975.00	-1975.00
265	1° Terrazza	22, 8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1368.00	-1368.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-640.00	-640.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1200.00	-1200.00
266	1° Terrazza	10, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1304.00	-1304.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1208.51	-1208.51
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1100.00	-1100.00
267	1° Terrazza	9, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1160.20	-1160.20
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
268	1° Terrazza	9, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1160.20	-1160.20
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
269	1° Terrazza	11, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2008.00	-2008.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-470.00	-470.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-2350.00	-2350.00
270	1° Terrazza	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-505.58	-505.58
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
271	1° Terrazza	12, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2008.00	-2008.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-470.00	-470.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-2350.00	-2350.00
272	1° Terrazza	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
273	1° Terrazza	13, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2008.00	-2008.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-470.00	-470.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-2350.00	-2350.00
274	1° Terrazza	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
275	1° Terrazza	14, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1016.50	-1016.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1228.51	-1228.51
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1200.00	-1200.00
276	1° Terrazza	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-505.73	-505.73
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
277	1° Terrazza	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1624.40	-1624.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-630.98	-630.98
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1835.00	-1835.00
278	1° Terrazza	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50

			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-334.17	-334.17
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-200.00	-200.00
279	1° Terrazza	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1115.53	-1115.53
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
280	1° Terrazza	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1115.53	-1115.53
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
281	1° Terrazza	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1115.53	-1115.53
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
282	1° Terrazza	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1304.96	-1304.96
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
283	1° Terrazza	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1304.96	-1304.96
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
284	1° Terrazza	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1304.96	-1304.96
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
285	1° Terrazza	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1544.00	-1544.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-325.00	-325.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1625.00	-1625.00
286	1° Terrazza	24, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1224.40	-1224.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1115.53	-1115.53
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1210.00	-1210.00
287	1° Terrazza	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1544.00	-1544.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-325.00	-325.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1625.00	-1625.00
288	1° Terrazza	25, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
289	1° Terrazza	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1544.00	-1544.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-325.00	-325.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1625.00	-1625.00
290	1° Terrazza	26, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-437.50	-437.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00	-70.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-350.00	-350.00
291	1° Terrazza	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-300.00	-300.00
292	1° Terrazza	27, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1054.90	-1054.90
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1127.84	-1127.84
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1260.00	-1260.00
293	1° Terrazza	20, 21	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	-400.00
294	1° Terrazza	28, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1192.40	-1192.40
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-1107.84	-1107.84
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-1160.00	-1160.00
295	1° Terrazza	21, 22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	-400.00
296	1° Terrazza	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-880.00	-880.00
297	1° Terrazza	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
298	1° Terrazza	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
299	1° Terrazza	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-690.00	-690.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-475.00	-475.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-375.00	-375.00
300	1° Terrazza	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-450.00	-450.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-880.00	-880.00
301	1° Terrazza	35, 36	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-125.00	-125.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-370.73	-370.73
302	1° Terrazza	35, 36	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-125.00	-125.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-370.73	-370.73
303	1° Terrazza	35, 36	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-125.00	-125.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-370.73	-370.73
304	1° Terrazza	35, 36	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-125.00	-125.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-370.73	-370.73
305	1° Terrazza	35, 36	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-125.00	-125.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-370.73	-370.73
306	1° Terrazza	38, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
307	1° Terrazza	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
308	1° Terrazza	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
309	1° Terrazza	35, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
310	1° Terrazza	43, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-433.33	-433.33
311	1° Terrazza	43, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-433.33	-433.33
312	1° Terrazza	43, 35	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-433.33	-433.33
313	1° Terrazza	42, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-393.94	-393.94
314	1° Terrazza	42, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-393.94	-393.94
315	1° Terrazza	42, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-393.94	-393.94
316	1° Terrazza	42, 38	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-393.94	-393.94
317	1° Terrazza	41, 42	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
318	1° Terrazza	41, 42	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00	-30.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
319	1° Terrazza	42, 43	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-420.83	-420.83
320	1° Terrazza	42, 43	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-420.83	-420.83
321	1° Terrazza	42, 43	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-420.83	-420.83
322	1° Terrazza	42, 43	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-420.83	-420.83
323	1° Terrazza	42, 43	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	-100.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-420.83	-420.83
324	1° Terrazza	1	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
325	1° Terrazza	2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
326	1° Terrazza	3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
327	1° Terrazza	4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
328	1° Terrazza	5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
329	1° Terrazza	6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
330	1° Terrazza	7	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
331	1° Terrazza	8	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
332	1° Terrazza	9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
333	1° Terrazza	10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00

334	1° Terrazza	11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-625.00	-625.00
335	1° Terrazza	12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-625.00	-625.00
336	1° Terrazza	13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
337	1° Terrazza	14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
338	1° Terrazza	15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
339	1° Terrazza	16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
340	1° Terrazza	17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-625.00	-625.00
341	1° Terrazza	18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-625.00	-625.00
342	1° Terrazza	19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
343	1° Terrazza	20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
344	1° Terrazza	21	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
345	1° Terrazza	22	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
346	1° Terrazza	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
347	1° Terrazza	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
348	1° Terrazza	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
349	1° Terrazza	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
350	1° Terrazza	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
351	1° Terrazza	24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
352	1° Terrazza	25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
353	1° Terrazza	26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
354	1° Terrazza	27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
355	1° Terrazza	28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
356	2° Copertura	1, 9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.63	-522.63
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
357	2° Copertura	1, 29	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1105.84	-1105.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-515.00	-515.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
358	2° Copertura	10, 2	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2125.10	-2125.10
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-802.50	-802.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.50	-267.50
359	2° Copertura	2, 30	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1897.08	-1897.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
360	2° Copertura	11, 3	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2467.04	-2467.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
361	2° Copertura	3, 31	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2167.04	-2167.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
362	2° Copertura	12, 4	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2467.04	-2467.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
363	2° Copertura	4, 32	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2167.04	-2167.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
364	2° Copertura	13, 5	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2122.08	-2122.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
365	2° Copertura	5, 33	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1897.08	-1897.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
366	2° Copertura	14, 6	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.63	-522.63
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
367	2° Copertura	6, 34	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1105.84	-1105.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-515.00	-515.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
368	2° Copertura	9, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-45.00	-45.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.00	-15.00
369	2° Copertura	9, 39	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.50	-522.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
370	2° Copertura	10, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-262.50	-262.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-75.00	-75.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.00	-25.00
371	2° Copertura	16, 10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2125.10	-2125.10
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-802.50	-802.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.50	-267.50
372	2° Copertura	11, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
373	2° Copertura	17, 11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2470.06	-2470.06
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-889.50	-889.50
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.50	-296.50
374	2° Copertura	12, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-262.50	-262.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-75.00	-75.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.00	-25.00
375	2° Copertura	18, 12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2467.04	-2467.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
376	2° Copertura	13, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-45.00	-45.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.00	-15.00
377	2° Copertura	19, 13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2122.08	-2122.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
378	2° Copertura	20, 14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.99	-522.99
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
379	2° Copertura	15, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
380	2° Copertura	23, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-521.82	-521.82
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
381	2° Copertura	39, 15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.66	-522.66
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
382	2° Copertura	16, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
383	2° Copertura	24, 16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2122.08	-2122.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
384	2° Copertura	17, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
385	2° Copertura	25, 17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2467.04	-2467.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
386	2° Copertura	18, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
387	2° Copertura	26, 18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2467.04	-2467.04
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-888.00	-888.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-296.00	-296.00
388	2° Copertura	19, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-367.50	-367.50
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-105.00	-105.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-35.00	-35.00
389	2° Copertura	27, 19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-2122.08	-2122.08
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-801.00	-801.00
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-267.00	-267.00
390	2° Copertura	28, 20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-1330.84	-1330.84

			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-522.24	-522.24
			Car. Eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.00	-121.00
391	2° Copertura	23, 24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-160.00	-160.00
392	2° Copertura	24, 25	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-165.65	-165.65
393	2° Copertura	25, 26	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.45	-150.45
394	2° Copertura	26, 27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-165.65	-165.65
395	2° Copertura	27, 28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-160.00	-160.00
396	2° Copertura	29, 30	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-151.19	-151.19
397	2° Copertura	30, 31	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.77	-170.77
398	2° Copertura	31, 32	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.45	-150.45
399	2° Copertura	32, 33	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-170.77	-170.77
400	2° Copertura	33, 34	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-150.00	-150.00
			Car. Perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	-151.19	-151.19
401	2° Copertura	9	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
402	2° Copertura	10	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
403	2° Copertura	11	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-490.87	-490.87
404	2° Copertura	12	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-490.87	-490.87
405	2° Copertura	13	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
406	2° Copertura	14	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
407	2° Copertura	15	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
408	2° Copertura	16	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
409	2° Copertura	17	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-490.87	-490.87
410	2° Copertura	18	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-490.87	-490.87
411	2° Copertura	19	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
412	2° Copertura	20	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-800.00	-800.00
413	2° Copertura	23	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
414	2° Copertura	24	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
415	2° Copertura	27	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00
416	2° Copertura	28	Car. Perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	-600.00	-600.00

Carichi Locali distribuiti sulle Piastre

Piastra : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle piastre';
Imp. : impalcato al quale appartiene la piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la piastra;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DLoc : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento locale della piastra;

Piastra	Imp.	Fili	C.C.	DLoc X [daN/m²]	DLoc Y [daN/m²]	DLoc Z [daN/m²]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	0.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00

Carichi Globali distribuiti sulle Piastre

Piastra : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle piastre';
Imp. : impalcato al quale appartiene la piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la piastra;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DGlob : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento globale della piastra;

Piastra	Imp.	Fili	C.C.	DGlob X [daN/m²]	DGlob Y [daN/m²]	DGlob Z [daN/m²]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	-1000.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	-500.00
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	-1000.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	-500.00
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-625.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	0.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	0.00
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-500.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	-100.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	-500.00
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-500.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	-100.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	-500.00
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	Car. Permanenti G1	0.00	0.00	-500.00
			Car. Permanenti G2	0.00	0.00	-100.00
			Car. d'Esercizio	0.00	0.00	-500.00

Carichi Locali lineari in testa alle Pareti
Parete : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle pareti';
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DLoc : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento locale della parete;

Parete	Imp.	Fili	C.C.	DLoc X [daN/m]		DLoc Y [daN/m]		DLoc Z [daN/m]	
				in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.
1	1° Terrazza	41-23	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1° Terrazza	37-38	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1° Terrazza	40-37	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	1° Terrazza	40-41	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Carichi Locali distribuiti sulle Pareti
Parete : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle pareti';
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DLoc : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento locale della parete;

Parete	Imp.	Fili	C.C.	DLoc X [daN/m²]	DLoc Y [daN/m²]	DLoc Z [daN/m²]
1	**1° Terrazza**	**41-23**	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
2	**1° Terrazza**	**37-38**	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
3	**1° Terrazza**	**40-37**	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
4	**1° Terrazza**	**40-41**	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00

Carichi Globali lineari in testa alle Pareti
Parete : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle pareti';
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DGlob : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento globali della parete;

Parete	Imp.	Fili	C.C.	DGlob X [daN/m]		DGlob Y [daN/m]		DGlob Z [daN/m]	
				in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.
1	1° Terrazza	41-23	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	-399.92	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1° Terrazza	37-38	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	0.00

			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1° Terrazza	40-37	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	1° Terrazza	40-41	Car. perm. G1 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2 in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	-400.00	0.00
			Car. eserc. in Testa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Carichi Globali distribuiti sulle Pareti

Parete : numero della piastra come da paragrafo 'Caratteristiche delle pareti';
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete;
C.C. : condizione di carico come da paragrafo 'Condizioni di carico valutate';
DGlob : direzione dei carichi secondo il sistema di riferimento globale della parete;

Parete	Imp.	Fili	C.C.	DGlob X [daN/m²]	DGlob Y [daN/m²]	DGlob Z [daN/m²]
1	**1° Terrazza**	**41-23**	Car. perm. G1	0.00	0.00	-750.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
2	**1° Terrazza**	**37-38**	Car. perm. G1	0.00	0.00	-750.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
3	**1° Terrazza**	**40-37**	Car. perm. G1	0.00	0.00	-750.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00
4	**1° Terrazza**	**40-41**	Car. perm. G1	0.00	0.00	-750.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00

3.6.6 Carichi termici sugli elementi.

Aste

Asta : numero dell'asta come da 3.5.2
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta
Δt : delta termico costante applicato all'elemento.
Δt XY : delta termico a farfalla nel piano XY applicato all'elemento.
h XY : altezza di riferimento del delta termico nel piano XY applicato all'elemento.
Δt XZ : delta termico a farfalla nel piano XZ applicato all'elemento.
h XZ : altezza di riferimento del delta termico nel piano XZ applicato all'elemento.

Asta	Imp.	Fili	Δt [°C]	Δt XY [°C]	h XY [cm]	Δt XZ [°C]	h XZ [cm]
246	1° Terrazza	1, 2	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
247	1° Terrazza	9, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
248	1° Terrazza	9, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
249	1° Terrazza	9, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
250	1° Terrazza	36, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
251	1° Terrazza	36, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
252	1° Terrazza	36, 1	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
253	1° Terrazza	2, 3	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
254	1° Terrazza	10, 2	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
255	1° Terrazza	3, 4	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
256	1° Terrazza	11, 3	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
257	1° Terrazza	4, 5	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
258	1° Terrazza	12, 4	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
259	1° Terrazza	5, 6	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
260	1° Terrazza	13, 5	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
261	1° Terrazza	6, 7	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
262	1° Terrazza	14, 6	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
263	1° Terrazza	7, 8	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
264	1° Terrazza	21, 7	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
265	1° Terrazza	22, 8	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
266	1° Terrazza	10, 9	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
267	1° Terrazza	9, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
268	1° Terrazza	9, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
269	1° Terrazza	11, 10	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
270	1° Terrazza	16, 10	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
271	1° Terrazza	12, 11	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
272	1° Terrazza	17, 11	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
273	1° Terrazza	13, 12	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
274	1° Terrazza	18, 12	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
275	1° Terrazza	14, 13	15.0	0.0	50.0	0.0	25.0
276	1° Terrazza	19, 13	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
277	1° Terrazza	20, 14	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
278	1° Terrazza	15, 16	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
279	1° Terrazza	23, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
280	1° Terrazza	23, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
281	1° Terrazza	23, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
282	1° Terrazza	39, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
283	1° Terrazza	39, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
284	1° Terrazza	39, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
285	1° Terrazza	16, 17	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
286	1° Terrazza	24, 16	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
287	1° Terrazza	17, 18	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
288	1° Terrazza	25, 17	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
289	1° Terrazza	18, 19	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
290	1° Terrazza	26, 18	15.0	0.0	70.0	0.0	25.0
291	1° Terrazza	19, 20	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
292	1° Terrazza	27, 19	15.0	0.0	50.0	0.0	25.0
293	1° Terrazza	20, 21	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
294	1° Terrazza	28, 20	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
295	1° Terrazza	21, 22	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
296	1° Terrazza	23, 24	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
297	1° Terrazza	24, 25	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
298	1° Terrazza	25, 26	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
299	1° Terrazza	26, 27	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
300	1° Terrazza	27, 28	15.0	0.0	30.0	0.0	60.0
301	1° Terrazza	35, 36	15.0	0.0	20.0	0.0	25.0
302	1° Terrazza	35, 36	15.0	0.0	20.0	0.0	25.0
303	1° Terrazza	35, 36	15.0	0.0	20.0	0.0	25.0
304	1° Terrazza	35, 36	15.0	0.0	20.0	0.0	25.0
305	1° Terrazza	35, 36	15.0	0.0	20.0	0.0	25.0
306	1° Terrazza	38, 35	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
307	1° Terrazza	35, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
308	1° Terrazza	35, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
309	1° Terrazza	35, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
310	1° Terrazza	43, 35	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
311	1° Terrazza	43, 35	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
312	1° Terrazza	43, 35	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
313	1° Terrazza	42, 38	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
314	1° Terrazza	42, 38	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
315	1° Terrazza	42, 38	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
316	1° Terrazza	42, 38	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
317	1° Terrazza	41, 42	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
318	1° Terrazza	41, 42	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
319	1° Terrazza	42, 43	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
320	1° Terrazza	42, 43	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
321	1° Terrazza	42, 43	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
322	1° Terrazza	42, 43	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
323	1° Terrazza	42, 43	15.0	0.0	20.0	0.0	20.0
324	1° Terrazza	1	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
325	1° Terrazza	2	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
326	1° Terrazza	3	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
327	1° Terrazza	4	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
328	1° Terrazza	5	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
329	1° Terrazza	6	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
330	1° Terrazza	7	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0

331	1° Terrazza	8	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
332	1° Terrazza	9	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
333	1° Terrazza	10	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
334	1° Terrazza	11	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
335	1° Terrazza	12	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
336	1° Terrazza	13	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
337	1° Terrazza	14	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
338	1° Terrazza	15	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
339	1° Terrazza	16	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
340	1° Terrazza	17	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
341	1° Terrazza	18	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
342	1° Terrazza	19	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
343	1° Terrazza	20	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
344	1° Terrazza	21	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
345	1° Terrazza	22	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
346	1° Terrazza	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
347	1° Terrazza	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
348	1° Terrazza	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
349	1° Terrazza	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
350	1° Terrazza	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
351	1° Terrazza	24	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
352	1° Terrazza	25	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
353	1° Terrazza	26	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
354	1° Terrazza	27	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
355	1° Terrazza	28	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
356	2° Copertura	1, 9	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
357	2° Copertura	1, 29	15.0	0.0	30.0	0.0	50.0
358	2° Copertura	10, 2	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
359	2° Copertura	2, 30	15.0	0.0	30.0	0.0	50.0
360	2° Copertura	11, 3	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
361	2° Copertura	3, 31	15.0	0.0	40.0	0.0	50.0
362	2° Copertura	12, 4	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
363	2° Copertura	4, 32	15.0	0.0	40.0	0.0	50.0
364	2° Copertura	13, 5	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
365	2° Copertura	5, 33	15.0	0.0	30.0	0.0	50.0
366	2° Copertura	14, 6	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
367	2° Copertura	6, 34	15.0	0.0	30.0	0.0	50.0
368	2° Copertura	9, 10	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
369	2° Copertura	9, 39	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
370	2° Copertura	10, 11	15.0	0.0	50.0	0.0	21.0
371	2° Copertura	16, 10	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
372	2° Copertura	11, 12	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
373	2° Copertura	17, 11	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
374	2° Copertura	12, 13	15.0	0.0	50.0	0.0	21.0
375	2° Copertura	18, 12	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
376	2° Copertura	13, 14	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
377	2° Copertura	19, 13	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
378	2° Copertura	20, 14	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
379	2° Copertura	15, 16	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
380	2° Copertura	23, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
381	2° Copertura	39, 15	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
382	2° Copertura	16, 17	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
383	2° Copertura	24, 16	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
384	2° Copertura	17, 18	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
385	2° Copertura	25, 17	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
386	2° Copertura	18, 19	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
387	2° Copertura	26, 18	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
388	2° Copertura	19, 20	15.0	0.0	70.0	0.0	21.0
389	2° Copertura	27, 19	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
390	2° Copertura	28, 20	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
391	2° Copertura	23, 24	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
392	2° Copertura	24, 25	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
393	2° Copertura	25, 26	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
394	2° Copertura	26, 27	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
395	2° Copertura	27, 28	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
396	2° Copertura	29, 30	15.0	0.0	20.0	0.0	30.0
397	2° Copertura	30, 31	15.0	0.0	20.0	0.0	30.0
398	2° Copertura	31, 32	15.0	0.0	20.0	0.0	30.0
399	2° Copertura	32, 33	15.0	0.0	20.0	0.0	30.0
400	2° Copertura	33, 34	15.0	0.0	20.0	0.0	30.0
401	2° Copertura	9	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
402	2° Copertura	10	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
403	2° Copertura	11	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
404	2° Copertura	12	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
405	2° Copertura	13	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
406	2° Copertura	14	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
407	2° Copertura	15	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
408	2° Copertura	16	15.0	0.0	30.0	0.0	80.0
409	2° Copertura	17	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
410	2° Copertura	18	15.0	0.0	50.0	0.0	50.0
411	2° Copertura	19	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
412	2° Copertura	20	15.0	0.0	40.0	0.0	80.0
413	2° Copertura	23	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
414	2° Copertura	24	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
415	2° Copertura	27	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0
416	2° Copertura	28	15.0	0.0	80.0	0.0	30.0

Pareti

Parete : numero della parete
Imp. : impalcato al quale appartiene la parete
Fili : fili fissi ai quali appartiene la parete
Δt : salto termico applicato all'elemento.

Parete	Imp.	Fili	Δt [°C]
1	1° Terrazza	41-23	15.0
2	1° Terrazza	37-38	15.0
3	1° Terrazza	40-37	15.0
4	1° Terrazza	40-41	15.0

Platee

Platee : numero della platea
Imp. : impalcato al quale appartiene la platea
Fili : fili fissi ai quali appartiene la platea
Δt : salto termico applicato all'elemento.

Platea	Imp.	Fili	Δt [°C]
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	15.0
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	15.0
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	15.0

4 Risultati di Calcolo.

4.1 Inviluppi.

Gli effetti relativi alle varie combinazioni sono considerati utilizzando la tecnica dell'inviluppo, in modo da considerare i massimi effetti relativi allo stato limite in esame.
Tale tecnica è stata utilizzata per:

- Cinematismi nodali;
- Sforzo Normale;
- Momento Torcente;
- Momento Flettente X-Z;
- Taglio X-Z;
- Momento Flettente X-Y;
- Taglio X-Y;

4.1.1 Inviluppi dei Cinematismi nodali.

I dati seguenti riportano i valori dei cinematismi nodali dei nodi che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Nodo : numerazione interna del nodo.
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.
Cinematismi nodali : valore dello spostamento. Per le azioni sismiche è riferito allo spettro elastico:
Vx : traslazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
Vy : traslazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
Vz : traslazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.
Rx : rotazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
Ry : rotazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
Rz : rotazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.

Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

4.1.1.1 Inviluppi SLV.

Tabella 1.I

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA												
	Spostamenti						Rotazioni					
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
Nodo	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	0.072	-0.067	0.040	-0.047	0.072	-0.247	4.9E-4	-6.9E-4	7.1E-4	-4.1E-4	3.3E-5	-4.6E-5
2	0.071	-0.068	0.031	-0.034	0.005	-0.102	1.5E-4	-2.3E-4	2.4E-4	-1.9E-4	1.8E-5	-2.3E-5
3	0.067	-0.065	0.027	-0.028	-0.007	-0.090	2.1E-4	-2.6E-4	1.9E-4	-1.8E-4	2.0E-5	-2.2E-5
4	0.063	-0.062	0.027	-0.027	-0.007	-0.090	1.9E-4	-2.4E-4	1.8E-4	-1.8E-4	2.2E-5	-2.3E-5
5	0.062	-0.061	0.033	-0.033	-0.003	-0.095	2.0E-4	-2.7E-4	1.7E-4	-1.7E-4	3.6E-5	-3.6E-5
6	0.062	-0.061	0.045	-0.045	0.076	-0.164	5.4E-4	-5.8E-4	1.9E-4	-2.0E-4	4.5E-5	-4.6E-5
7	0.061	-0.061	0.053	-0.053	0.072	-0.153	8.4E-4	-1.1E-3	1.2E-4	-8.2E-5	4.2E-5	-4.2E-5
8	0.062	-0.062	0.079	-0.079	0.137	-0.275	1.3E-3	-1.6E-3	4.0E-4	-7.6E-4	9.6E-5	-9.4E-5
9	0.077	-0.073	0.041	-0.047	0.002	-0.143	3.8E-4	-6.7E-4	5.4E-4	-1.6E-4	6.4E-5	-7.3E-5
10	0.072	-0.070	0.031	-0.034	0.004	-0.088	4.0E-5	-1.7E-4	1.3E-4	-1.1E-4	1.7E-5	-2.2E-5
11	0.066	-0.064	0.027	-0.028	-0.017	-0.069	1.1E-4	-2.1E-4	6.7E-5	-5.8E-5	1.7E-5	-1.9E-5
12	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.027	-0.066	1.1E-4	-2.1E-4	6.8E-5	-7.2E-5	1.9E-5	-2.0E-5
13	0.059	-0.058	0.032	-0.032	-0.021	-0.063	3.3E-5	-1.6E-4	9.5E-5	-1.1E-4	3.1E-5	-3.1E-5
14	0.058	-0.058	0.046	-0.046	-0.003	-0.080	4.7E-4	-5.4E-4	4.4E-5	-1.5E-4	5.1E-5	-5.1E-5
15	0.104	-0.101	0.040	-0.047	0.094	-0.183	6.0E-4	-5.7E-4	3.1E-4	-2.0E-4	5.8E-5	-6.2E-5
16	0.085	-0.084	0.032	-0.035	-0.006	-0.061	4.0E-4	-3.1E-4	6.5E-5	-5.0E-5	2.1E-5	-2.6E-5
17	0.070	-0.069	0.027	-0.028	-0.006	-0.063	2.0E-4	-1.2E-4	8.2E-5	-7.6E-5	1.5E-5	-1.7E-5
18	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.009	-0.060	2.1E-4	-1.3E-4	5.6E-5	-6.3E-5	1.8E-5	-1.8E-5
19	0.057	-0.056	0.033	-0.033	-0.016	-0.050	5.0E-4	-3.9E-4	4.9E-5	-5.8E-5	2.9E-5	-2.9E-5
20	0.055	-0.055	0.046	-0.046	0.022	-0.105	8.6E-4	-7.3E-4	1.7E-4	-2.7E-4	4.2E-5	-4.2E-5
21	0.054	-0.054	0.053	-0.053	0.057	-0.147	1.1E-3	-8.1E-4	1.1E-4	-6.5E-5	4.0E-5	-4.0E-5
22	0.054	-0.054	0.079	-0.079	0.148	-0.286	1.7E-3	-1.4E-3	4.4E-4	-7.9E-4	9.0E-5	-9.2E-5
23	0.130	-0.128	0.040	-0.047	0.241	-0.335	9.5E-4	-9.2E-4	2.6E-4	-2.3E-4	1.1E-4	-1.1E-4
24	0.092	-0.091	0.032	-0.035	0.041	-0.132	6.2E-4	-4.7E-4	2.3E-4	-2.1E-4	2.8E-5	-3.2E-5
25	0.072	-0.072	0.027	-0.028	-0.001	-0.079	2.6E-4	-1.9E-4	1.9E-4	-1.9E-4	1.6E-5	-1.8E-5
26	0.063	-0.062	0.027	-0.027	0.002	-0.083	2.8E-4	-2.1E-4	1.4E-4	-1.5E-4	1.8E-5	-1.9E-5
27	0.058	-0.057	0.033	-0.033	0.044	-0.142	6.1E-4	-4.1E-4	1.4E-4	-1.5E-4	3.3E-5	-3.2E-5
28	0.057	-0.056	0.045	-0.045	0.199	-0.311	1.2E-3	-1.1E-3	4.9E-4	-6.3E-4	5.5E-5	-5.5E-5
29	0.122	-0.119	0.038	-0.045	0.022	-0.082	3.8E-4	-6.0E-4	2.4E-4	-3.7E-4	7.1E-5	-7.3E-5
30	0.218	-0.213	0.338	-0.345	0.223	-0.350	1.6E-3	-1.7E-3	9.1E-4	-8.2E-4	5.6E-4	-5.7E-4
31	0.182	-0.178	0.078	-0.086	0.340	-0.420	1.7E-3	-1.8E-3	3.8E-4	-2.6E-4	3.4E-4	-3.4E-4
32	0.103	-0.100	0.040	-0.047	0.005	-0.096	4.5E-4	-5.9E-4	1.7E-5	-9.4E-5	4.4E-5	-4.7E-5
33	0.162	-0.158	0.334	-0.342	0.618	-0.690	1.7E-3	-1.8E-3	8.9E-4	-9.0E-4	5.2E-4	-5.3E-4
34	0.161	-0.158	0.078	-0.086	0.216	-0.298	1.4E-3	-1.3E-3	5.8E-4	-6.0E-4	2.7E-4	-2.7E-4
35	0.501	-0.525	0.530	-0.673	0.080	-0.266	6.8E-4	-7.7E-4	1.3E-3	-1.1E-3	3.3E-4	-3.4E-4
36	0.503	-0.522	0.637	-0.693	0.016	-0.168	1.0E-3	-9.1E-4	8.9E-4	-8.8E-4	3.4E-4	-3.3E-4
37	0.504	-0.521	0.760	-0.781	0.015	-0.168	1.2E-3	-1.0E-3	9.4E-4	-8.9E-4	3.4E-4	-3.3E-4
38	0.505	-0.520	0.890	-0.904	0.016	-0.169	1.4E-3	-1.2E-3	9.3E-4	-9.1E-4	3.4E-4	-3.3E-4
39	0.506	-0.520	1.032	-1.042	0.018	-0.171	1.6E-3	-1.4E-3	9.5E-4	-8.7E-4	3.5E-4	-3.3E-4
40	0.506	-0.519	1.153	-1.147	0.093	-0.188	5.5E-4	-4.0E-4	9.6E-4	-8.4E-4	3.3E-4	-3.4E-4
41	0.499	-0.512	1.228	-1.221	0.081	-0.179	2.3E-3	-1.8E-3	7.8E-5	-2.3E-4	3.4E-4	-3.3E-4
42	0.524	-0.542	1.350	-1.349	0.144	-0.293	2.6E-3	-2.2E-3	6.9E-4	-4.2E-4	3.5E-4	-3.3E-4
43	0.466	-0.486	0.526	-0.670	0.003	-0.212	1.8E-3	-1.9E-3	6.2E-4	-6.0E-4	3.3E-4	-3.4E-4
44	0.472	-0.487	0.637	-0.693	0.024	-0.196	7.3E-4	-6.5E-4	1.6E-3	-1.6E-3	3.4E-4	-3.3E-4
45	0.472	-0.485	0.757	-0.777	-0.009	-0.196	1.2E-3	-1.3E-3	3.9E-4	-4.4E-4	3.4E-4	-3.3E-4
46	0.472	-0.484	0.893	-0.908	-0.008	-0.198	1.4E-3	-1.5E-3	3.7E-4	-3.1E-4	3.4E-4	-3.3E-4
47	0.475	-0.485	1.032	-1.042	-0.009	-0.193	7.8E-4	-6.7E-4	2.1E-3	-2.0E-3	3.4E-4	-3.3E-4
48	0.471	-0.481	1.159	-1.153	0.008	-0.164	2.5E-3	-2.4E-3	2.4E-3	-1.8E-3	3.4E-4	-3.3E-4
49	0.416	-0.418	0.525	-0.671	0.112	-0.227	1.9E-3	-2.3E-3	1.5E-3	-1.4E-3	3.2E-4	-3.6E-4
50	0.418	-0.416	0.639	-0.698	0.026	-0.158	1.5E-3	-1.7E-3	5.5E-4	-7.2E-4	2.8E-4	-3.9E-4
51	0.416	-0.414	0.755	-0.780	0.018	-0.170	1.1E-3	-1.4E-3	5.1E-4	-5.5E-4	3.4E-4	-3.3E-4
52	0.417	-0.414	0.891	-0.910	0.019	-0.171	1.4E-3	-1.7E-3	5.4E-4	-4.9E-4	3.4E-4	-3.3E-4
53	0.431	-0.425	1.025	-1.038	0.031	-0.161	2.6E-3	-2.8E-3	7.5E-4	-6.5E-4	3.4E-4	-3.4E-4
54	0.531	-0.523	1.156	-1.153	0.014	-0.155	2.5E-3	-2.6E-3	6.1E-4	-5.9E-4	3.4E-4	-3.4E-4
55	0.590	-0.582	1.226	-1.222	0.064	-0.171	1.9E-3	-2.4E-3	1.9E-4	-3.0E-4	3.4E-4	-3.3E-4
56	0.701	-0.693	1.349	-1.349	0.156	-0.305	2.1E-3	-2.6E-3	4.5E-4	-3.4E-4	3.5E-4	-3.3E-4
57	0.395	-0.390	0.527	-0.675	0.264	-0.363	7.9E-4	-8.9E-4	1.2E-3	-1.2E-3	3.4E-4	-3.4E-4
58	0.394	-0.392	0.635	-0.695	0.074	-0.182	8.6E-4	-8.4E-4	1.9E-3	-1.9E-3	3.1E-4	-3.6E-4
59	0.395	-0.391	0.758	-0.783	0.028	-0.155	1.1E-3	-1.1E-3	6.4E-4	-6.3E-4	3.4E-4	-3.4E-4
60	0.395	-0.390	0.888	-0.907	0.027	-0.155	1.3E-3	-1.4E-3	6.5E-4	-6.7E-4	3.4E-4	-3.3E-4
61	0.418	-0.408	1.030	-1.043	0.057	-0.181	2.2E-3	-2.4E-3	2.0E-3	-2.0E-3	3.4E-4	-3.4E-4
62	0.508	-0.498	1.151	-1.149	0.229	-0.349	1.3E-3	-1.3E-3	2.0E-3	-1.9E-3	3.3E-4	-3.4E-4
63	0.442	-0.455	0.594	-0.731	0.043	-0.402	1.2E-3	-1.2E-3	8.5E-4	-6.1E-4	3.6E-4	-3.1E-4
64	0.505	-0.529	0.593	-0.731	0.256	-0.694	1.3E-3	-1.1E-3	2.6E-3	-1.4E-3	4.2E-4	-3.9E-4
65	0.441	-0.465	0.969	-1.025	0.223	-0.351	1.6E-3	-1.8E-3	8.7E-4	-8.2E-4	3.8E-4	-2.9E-4
66	0.443	-0.462	0.761	-0.863	0.396	-0.494	1.5E-3	-1.3E-3	2.1E-4	-9.8E-4	3.7E-4	-3.0E-4
67	0.442	-0.455	0.523	-0.668	-0.002	-0.258	1.2E-3	-1.2E-3	1.2E-3	-4.5E-4	3.6E-4	-3.2E-4
68	0.399	-0.385	0.969	-1.026	0.623	-0.695	1.7E-3	-1.8E-3	7.4E-4	-7.6E-4	3.8E-4	-3.0E-4
69	0.398	-0.386	0.759	-0.865	0.219	-0.306	1.6E-3	-1.9E-3	5.6E-4	-6.1E-4	3.8E-4	-2.9E-4
70	0.408	-0.408	0.760	-0.865	0.050	-0.243	1.5E-3	-1.8E-3	7.8E-4	-8.9E-4	3.7E-4	-3.0E-4
71	0.408	-0.408	0.592	-0.732	0.138	-0.369	1.4E-3	-2.6E-3	1.3E-3	-9.5E-4	3.5E-4	-3.2E-4
72	1.458	-1.472	1.414	-1.635	0.846	-1.314	5.1E-3	-7.0E-3	1.3E-3	-1.7E-3	8.8E-4	-9.0E-4
73	1.461	-1.469	1.112	-1.207	0.771	-1.358	4.3E-3	-7.3E-3	2.2E-3	-1.9E-3	8.9E-4	-8.9E-4
74	1.458	-1.473	1.212	-1.293	0.205	-0.821	1.7E-3	-4.5E-3	2.8E-3	-2.7E-3	8.8E-4	-9.0E-4
75	1.457	-1.473	1.451	-1.522	-0.105	-0.608	-5.7E-4	-2.3E-3	2.9E-3	-3.0E-3	8.8E-4	-9.0E-4
76	1.456	-1.475	1.679	-1.714	0.160	-0.747	6.9E-4	-3.7E-3	1.9E-3	-2.1E-3	8.7E-4	-9.1E-4
77	1.455	-1.476	1.916	-1.940	0.324	-0.703	2.2E-3	-4.0E-3	9.3E-4	-3.5E-4	8.7E-4	-9.1E-4
78	1.362	-1.381	1.402	-1.622	0.029	-0.284	2.8E-3	-3.5E-3	5.4E-4	-4.4E-4	8.7E-4	-9.1E-4
79	1.375	-1.388	1.105	-1.200	0.057	-0.274	1.9E-3	-3.2E-3	3.2E-3	-3.3E-3	8.6E-4	-9.2E-4
80	1.369	-1.386	1.220	-1.301	0.044	-0.278	9.6E-4	-2.3E-3	3.7E-3	-3.4E-3	8.9E-4	-8.9E-4
81	1.368	-1.387	1.442	-1.513	0.045	-0.280	-1.0E-4	-1.2E-3	3.8E-3	-4.0E-3	8.9E-4	-8.9E-4
82	1.370	-1.393	1.697	-1.731	0.048	-0.272	3.4E-4	-1.6E-3	3.0E-3	-2.9E-3	8.8E-4	-9.0E-4
83	1.359	-1.384	1.910	-1.934	0.069	-0.237	1.5E-3	-2.0E-3	2.8E-4	-2.5E-4	9.0E-4	-8.8E-4
84	1.211	-1.205	1.404	-1.621	0.126	-0.241	1.6E-3	-1.7E-3	3.2E-3	-3.4E-3	8.3E-4	-9.5E-4
85	1.210	-1.205	1.110	-1.204	0.092	-0.227	1.4E-3	-1.4E-3	2.8E-3	-2.8E-3	8.4E-4	-9.4E-4
86	1.203	-1.201	1.221	-1.299	0.078	-0.245	1.7E-3	-1.1E-3	2.6E-3	-2.6E-3	8.9E-4	-8.9E-4
87	1.202	-1.202	1.443	-1.512	0.080	-0.247	1.4E-3	-8.0E-4	2.6E-3	-2.6E-3	8.8E-4	-9.0E-4
88	1.208	-1.208	1.690	-1.721	0.098	-0.229	1.1E-3	-1.1E-3	3.5E-3	-3.5E-3	8.8E-4	-9.0E-4

89	1.207	-1.209	1.909	-1.930	0.076	-0.221	1.6E-3	-1.6E-3	3.8E-3	-3.7E-3	8.9E-4	-8.9E-4
90	1.146	-1.144	1.383	-1.599	0.260	-0.352	9.4E-4	-1.0E-3	2.4E-3	-2.5E-3	8.5E-4	-9.3E-4
91	1.146	-1.144	1.105	-1.200	0.091	-0.238	8.3E-4	-7.6E-4	1.6E-3	-1.7E-3	8.5E-4	-9.3E-4
92	1.141	-1.142	1.213	-1.292	0.263	-0.561	2.6E-3	-1.5E-3	2.7E-4	-5.4E-4	8.8E-4	-9.0E-4
93	1.140	-1.143	1.452	-1.521	0.193	-0.495	2.2E-3	-1.1E-3	6.6E-4	-4.0E-4	8.8E-4	-9.0E-4
94	1.143	-1.146	1.699	-1.729	0.081	-0.250	7.1E-4	-5.5E-4	1.8E-3	-1.7E-3	8.8E-4	-9.0E-4
95	1.143	-1.147	1.901	-1.922	0.241	-0.354	1.3E-3	-1.2E-3	2.3E-3	-2.3E-3	8.8E-4	-9.0E-4
96	1.563	-1.572	1.414	-1.635	2.308	-3.263	8.9E-3	-1.2E-2	3.2E-3	-4.4E-3	8.6E-4	-9.2E-4
97	1.563	-1.572	1.112	-1.207	1.920	-3.293	7.1E-3	-1.1E-2	1.4E-3	-1.4E-3	8.8E-4	-9.0E-4
98	1.562	-1.572	1.212	-1.293	0.664	-2.021	3.0E-3	-7.1E-3	7.9E-4	-8.9E-4	8.8E-4	-9.0E-4
99	1.562	-1.573	1.451	-1.522	-0.276	-1.139	-3.8E-4	-3.7E-3	9.9E-4	-8.8E-4	8.7E-4	-9.1E-4
100	1.562	-1.573	1.679	-1.714	0.304	-1.671	1.3E-3	-5.6E-3	8.2E-4	-7.7E-4	8.7E-4	-9.1E-4
101	1.562	-1.573	1.916	-1.940	0.996	-1.836	4.1E-3	-6.7E-3	2.4E-3	-1.0E-3	8.6E-4	-9.2E-4
102	1.296	-1.295	1.416	-1.633	0.064	-0.242	1.1E-3	-1.2E-3	1.7E-3	-1.8E-3	9.6E-4	-8.2E-4
103	0.162	-0.158	0.279	-0.286	0.535	-0.609	2.1E-3	-2.2E-3	8.0E-4	-8.2E-4	5.7E-4	-5.6E-4
104	0.162	-0.159	0.227	-0.235	0.460	-0.536	2.4E-3	-2.4E-3	7.2E-4	-7.5E-4	4.9E-4	-4.9E-4
105	0.163	-0.159	0.181	-0.189	0.391	-0.469	2.4E-3	-2.4E-3	6.8E-4	-7.0E-4	4.3E-4	-4.3E-4
106	0.163	-0.159	0.142	-0.150	0.327	-0.407	2.2E-3	-2.2E-3	6.5E-4	-6.7E-4	3.8E-4	-3.8E-4
107	0.162	-0.159	0.107	-0.115	0.267	-0.348	1.8E-3	-1.8E-3	6.3E-4	-6.5E-4	3.4E-4	-3.4E-4
108	0.153	-0.150	0.077	-0.085	0.100	-0.170	1.3E-3	-1.1E-3	4.1E-4	-4.1E-4	2.7E-4	-2.7E-4
109	0.147	-0.144	0.077	-0.085	0.004	-0.063	1.2E-3	-1.1E-3	2.6E-4	-2.4E-4	2.8E-4	-2.8E-4
110	0.149	-0.145	0.077	-0.085	0.063	-0.121	1.2E-3	-1.3E-3	1.9E-4	-1.4E-4	3.0E-4	-3.0E-4
111	0.156	-0.153	0.078	-0.085	0.190	-0.255	1.5E-3	-1.6E-3	2.4E-4	-1.6E-4	3.4E-4	-3.5E-4
112	0.192	-0.189	0.110	-0.116	0.325	-0.416	1.9E-3	-2.1E-3	6.9E-4	-5.9E-4	3.3E-4	-3.2E-4
113	0.200	-0.196	0.144	-0.150	0.281	-0.380	2.1E-3	-2.3E-3	8.5E-4	-7.8E-4	3.8E-4	-3.8E-4
114	0.207	-0.203	0.184	-0.190	0.245	-0.350	2.0E-3	-2.3E-3	8.4E-4	-7.8E-4	4.3E-4	-4.3E-4
115	0.213	-0.209	0.229	-0.235	0.216	-0.328	1.9E-3	-2.1E-3	8.3E-4	-7.7E-4	4.9E-4	-4.9E-4
116	0.216	-0.212	0.281	-0.288	0.212	-0.331	1.8E-3	-2.0E-3	8.5E-4	-7.8E-4	5.7E-4	-5.8E-4
117	0.179	-0.175	0.338	-0.345	0.198	-0.313	1.5E-3	-1.6E-3	1.2E-3	-1.1E-3	4.7E-4	-4.6E-4
118	0.160	-0.156	0.337	-0.345	0.268	-0.371	1.5E-3	-1.6E-3	1.5E-3	-1.3E-3	4.3E-4	-4.3E-4
119	0.154	-0.150	0.336	-0.344	0.361	-0.453	1.5E-3	-1.6E-3	1.5E-3	-1.4E-3	4.1E-4	-4.2E-4
120	0.156	-0.152	0.335	-0.343	0.467	-0.549	1.6E-3	-1.7E-3	1.3E-3	-1.2E-3	4.1E-4	-4.2E-4
121	0.160	-0.156	0.054	-0.063	0.168	-0.253	1.5E-3	-1.5E-3	6.0E-4	-6.2E-4	2.3E-4	-2.3E-4
122	0.158	-0.154	0.037	-0.046	0.139	-0.227	1.5E-3	-1.5E-3	6.0E-4	-6.2E-4	1.9E-4	-1.9E-4
123	0.155	-0.152	0.035	-0.045	0.118	-0.207	1.5E-3	-1.5E-3	6.0E-4	-6.2E-4	1.4E-4	-1.4E-4
124	0.151	-0.148	0.036	-0.045	0.119	-0.209	1.3E-3	-1.4E-3	6.1E-4	-6.3E-4	1.1E-4	-1.1E-4
125	0.147	-0.144	0.037	-0.046	0.126	-0.218	1.2E-3	-1.3E-3	6.4E-4	-6.5E-4	7.5E-5	-7.7E-5
126	0.142	-0.139	0.039	-0.047	0.146	-0.239	1.1E-3	-1.2E-3	6.7E-4	-6.8E-4	5.2E-5	-5.6E-5
127	0.136	-0.134	0.040	-0.048	0.202	-0.297	9.3E-4	-9.9E-4	6.0E-4	-6.1E-4	4.2E-5	-5.2E-5
128	0.120	-0.118	0.040	-0.047	0.184	-0.276	9.5E-4	-9.2E-4	2.0E-4	-1.5E-4	1.6E-4	-1.6E-4
129	0.110	-0.108	0.040	-0.047	0.134	-0.224	8.0E-4	-7.8E-4	2.1E-4	-1.3E-4	1.4E-4	-1.4E-4
130	0.102	-0.100	0.040	-0.047	0.053	-0.139	6.3E-4	-5.9E-4	1.6E-4	-1.2E-4	8.3E-5	-8.4E-5
131	0.103	-0.100	0.040	-0.047	0.024	-0.109	5.8E-4	-6.0E-4	7.2E-5	-8.2E-5	8.2E-5	-8.4E-5
132	0.109	-0.106	0.040	-0.047	0.005	-0.087	2.2E-4	-3.9E-4	4.5E-5	-1.9E-4	5.0E-5	-5.5E-5
133	0.115	-0.112	0.039	-0.046	0.008	-0.079	1.9E-4	-4.0E-4	1.2E-4	-2.7E-4	5.7E-5	-6.1E-5
134	0.130	-0.127	0.036	-0.044	0.059	-0.111	6.8E-4	-9.0E-4	4.5E-4	-5.1E-4	1.1E-4	-1.1E-4
135	0.140	-0.137	0.036	-0.043	0.119	-0.170	1.0E-3	-1.2E-3	7.1E-4	-7.0E-4	1.4E-4	-1.4E-4
136	0.152	-0.149	0.037	-0.044	0.199	-0.255	1.4E-3	-1.6E-3	9.1E-4	-8.3E-4	1.8E-4	-1.8E-4
137	0.166	-0.163	0.054	-0.061	0.284	-0.351	1.6E-3	-1.7E-3	8.5E-4	-7.3E-4	2.3E-4	-2.2E-4
138	0.118	-0.117	0.039	-0.045	0.223	-0.312	1.1E-3	-9.5E-4	5.8E-4	-5.3E-4	2.4E-5	-3.7E-5
139	0.110	-0.108	0.037	-0.042	0.158	-0.244	1.1E-3	-8.4E-4	8.4E-4	-8.2E-4	2.3E-5	-3.2E-5
140	0.103	-0.102	0.035	-0.039	0.084	-0.170	8.9E-4	-6.4E-4	7.9E-4	-8.1E-4	2.2E-5	-3.0E-5
141	0.097	-0.096	0.033	-0.037	0.028	-0.118	6.7E-4	-4.5E-4	5.5E-4	-5.9E-4	2.5E-5	-3.1E-5
142	0.089	-0.088	0.032	-0.035	0.014	-0.095	5.7E-4	-4.4E-4	1.7E-4	-1.5E-4	4.4E-5	-4.8E-5
143	0.087	-0.086	0.032	-0.035	-0.005	-0.068	4.4E-4	-3.3E-4	1.2E-4	-1.0E-4	4.1E-5	-4.4E-5
144	0.088	-0.086	0.033	-0.036	-0.011	-0.054	3.3E-4	-2.4E-4	1.4E-4	-1.9E-4	2.5E-5	-3.0E-5
145	0.091	-0.089	0.034	-0.038	-0.014	-0.047	2.8E-4	-1.9E-4	2.6E-4	-2.9E-4	2.2E-5	-2.9E-5
146	0.094	-0.093	0.036	-0.040	0.009	-0.070	3.3E-4	-2.5E-4	3.9E-4	-3.6E-4	2.5E-5	-3.3E-5
147	0.098	-0.096	0.037	-0.043	0.040	-0.107	4.3E-4	-3.5E-4	4.9E-4	-3.8E-4	2.8E-5	-3.7E-5
148	0.101	-0.099	0.039	-0.045	0.071	-0.148	5.2E-4	-4.7E-4	4.8E-4	-3.4E-4	2.9E-5	-4.0E-5
149	0.087	-0.086	0.030	-0.033	0.041	-0.125	5.9E-4	-4.0E-4	2.2E-4	-1.3E-4	2.5E-5	-3.2E-5
150	0.083	-0.082	0.029	-0.031	0.031	-0.107	5.4E-4	-3.3E-4	2.3E-4	-1.6E-4	2.2E-5	-2.7E-5
151	0.079	-0.079	0.028	-0.030	0.020	-0.091	4.5E-4	-2.5E-4	1.8E-4	-1.6E-4	1.9E-5	-2.3E-5
152	0.077	-0.076	0.028	-0.029	0.009	-0.081	3.6E-4	-1.9E-4	1.1E-4	-1.5E-4	1.7E-5	-2.1E-5
153	0.074	-0.074	0.027	-0.028	0.003	-0.079	3.1E-4	-1.8E-4	6.1E-5	-1.1E-4	1.9E-5	-2.2E-5
154	0.071	-0.070	0.027	-0.028	-0.005	-0.070	2.0E-4	-1.4E-4	1.3E-4	-1.2E-4	1.5E-5	-1.7E-5
155	0.072	-0.071	0.027	-0.028	-0.008	-0.057	1.8E-4	-9.4E-5	5.7E-5	-1.4E-4	1.9E-5	-2.2E-5
156	0.074	-0.073	0.028	-0.029	-0.011	-0.046	1.8E-4	-8.7E-5	9.3E-5	-1.6E-4	1.7E-5	-2.1E-5
157	0.076	-0.075	0.028	-0.030	-0.010	-0.043	2.0E-4	-1.0E-4	1.2E-4	-1.3E-4	1.9E-5	-2.3E-5
158	0.079	-0.078	0.029	-0.031	-0.006	-0.049	2.4E-4	-1.5E-4	1.3E-4	-7.4E-5	2.2E-5	-2.7E-5
159	0.082	-0.080	0.030	-0.033	-0.004	-0.058	3.1E-4	-2.2E-4	9.8E-5	-2.0E-5	2.8E-5	-3.5E-5
160	0.070	-0.069	0.026	-0.027	-0.003	-0.074	2.9E-4	-1.6E-4	1.5E-4	-9.0E-5	1.9E-5	-2.1E-5
161	0.068	-0.067	0.026	-0.026	-0.004	-0.067	3.1E-4	-1.4E-4	1.8E-4	-1.3E-4	1.5E-5	-1.6E-5
162	0.066	-0.066	0.026	-0.026	-0.004	-0.065	3.2E-4	-1.3E-4	1.8E-4	-1.8E-4	1.5E-5	-1.6E-5
163	0.065	-0.064	0.026	-0.026	-0.002	-0.069	3.2E-4	-1.4E-4	1.4E-4	-1.8E-4	1.7E-5	-1.8E-5
164	0.064	-0.063	0.026	-0.026	0.001	-0.078	3.0E-4	-1.7E-4	6.6E-5	-1.3E-4	2.0E-5	-2.1E-5
165	0.062	-0.061	0.027	-0.027	-0.007	-0.068	2.2E-4	-1.6E-4	9.3E-5	-9.9E-5	1.7E-5	-1.8E-5
166	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.008	-0.056	1.8E-4	-9.3E-5	1.4E-5	-1.0E-4	2.1E-5	-2.1E-5
167	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.011	-0.045	1.6E-4	-6.3E-5	4.2E-5	-1.3E-4	1.8E-5	-1.8E-5
168	0.064	-0.063	0.025	-0.026	-0.013	-0.038	1.6E-4	-4.6E-5	6.6E-5	-9.8E-5	1.6E-5	-1.7E-5
169	0.065	-0.065	0.025	-0.026	-0.011	-0.039	1.5E-4	-4.4E-5	9.8E-5	-6.5E-5	1.5E-5	-1.6E-5
170	0.067	-0.066	0.026	-0.026	-0.009	-0.047	1.6E-4	-5.7E-5	1.2E-4	-3.7E-5	1.5E-5	-1.7E-5
171	0.068	-0.067	0.026	-0.027	-0.007	-0.057	1.7E-4	-8.2E-5	1.1E-4	-2.1E-5	1.9E-5	-2.1E-5
172	0.061	-0.061	0.027	-0.027	0.002	-0.081	3.4E-4	-1.9E-4	9.2E-5	-4.8E-5	1.3E-5	-1.4E-5
173	0.060	-0.060	0.027	-0.027	0.004	-0.078	4.1E-4	-2.0E-4	1.2E-4	-1.0E-4	1.7E-5	-1.7E-5
174	0.059	-0.059	0.028	-0.028	0.009	-0.084	4.8E-4	-2.3E-4	1.6E-4	-1.9E-4	2.2E-5	-2.2E-5
175	0.059	-0.058	0.029	-0.029	0.020	-0.101	5.4E-4	-2.8E-4	1.5E-4	-2.4E-4	2.7E-5	-2.7E-5
176	0.058	-0.058	0.031	-0.031	0.033	-0.124	5.8E-4	-3.4E-4	1.4E-4	-2.4E-4	3.3E-5	-3.3E-5
177	0.057	-0.057	0.033	-0.033	0.018	-0.103	5.4E-4	-3.7E-4	1.0E-4	-1.2E-4	3.1E-5	-3.1E-5
178	0.057	-0.056	0.033	-0.033	-0.005	-0.069	4.9E-4	-3.6E-4	7.1E-5	-8.3E-5	2.8E-5	-2.9E-5
179	0.057	-0.057	0.031	-0.031	-0.015	-0.048	3.8E-4	-2.7E-4	-3.0E-7	-7.5E-5	3.7E-5	-3.7E-5
180	0.058	-0.057	0.029	-0.029	-0.015	-0.043	2.9E-4	-1.8E-4	2.7E-5	-8.2E-5	2.7E-5	-2.7E-5
181	0.058	-0.058	0.028	-0.028	-0.014	-0.040	2.3E-4	-1.3E-4	6.2E-5	-5.5E-5	2.1E-5	-2.1E-5
182	0.059	-0.059	0.027	-0.027	-0.013	-0.045	2.0E-4	-1.1E-4	9.0E-5	-2.4E-5	1.6E-5	-1.6E-5
183	0.060	-0.059	0.027	-0.027	-0.011	-0.054	2.0E-4	-1.1E-4	9.9E-5	-2.3E-5	1.2E-5	-1.2E-5
184	0.057	-0.057	0.034	-0.034	0.052	-0.147	7.9E-4	-5.2E-4	2.2E-4	-1.7E-4	2.5E-5	-2.5E-5
185	0.057	-0.056	0.036	-0.036	0.070	-0.161	9.7E-4	-6.6E-4	3.5E-4	-3.2E-4	3.4E-5	-3.3E-5
186	0.057	-0.056	0.038	-0.038	0.102	-0.194	1.1E-3	-8.1E-4	4.4E-4	-4.9E-4	4.1E-5	-4.1E-5
187	0.057	-0.056	0.041	-0.041	0.149	-0.249	1.2E-3	-9.5E-4	5.6E-4	-6.7E-4	5.1E-5	-5.1E-5
188	0.056	-0.056	0.045	-0.045	0.133	-0.234	1.1E-3	-9.6E-4	4.1E-4	-5.6E-4	3.9E-5	-3.9E-5
189	0.056	-0.055	0.046	-0.046	0.074	-0.165	9.8E-4	-8.4E-4	2.9E-4	-4.4E-4	3.3E-5	-3.2E-5
190	0.055	-0.055	0.042	-0.042	0.009	-0.082	6.9E-4	-5.6E-4	1.6E-4	-3.0E-4	5.7E-5	-5.7E-5
191	0.056	-0.055	0.039	-0.039	-0.004	-0.059	5.6E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-2.4E-4	4.6E-5	-4.5E-5
192	0.056	-0.056	0.037	-0.037	-0.014	-0.044	4.8E-4	-3.5E-4	1.2E-4	-1.4E-4	3.8E-5	-3.8E-5
193	0.056	-0.056	0.035	-0.035	-0.019	-0.044	4.5E-4	-3.3E-4	1.2E-4	-8.0E-5	3.1E-5	-3.1E-5
194	0.057	-0.056	0.034	-0.034	-0.018	-0.047	4.6E-4	-3.4E-4	9.0E-5	-3.5E-5	2.1E-5	-2.1E-5
195	0.082	-0.080	0.031	-0.034	0.005	-0.063	1.8E-4	-9.4E-5	4.9E-5	-3.8E-5	5.1E-5	-5.3E-5
196	0.078	-0.076	0.031	-0.034	0.007	-0.061	1.5E-4	-1.5E-4	4.7E-5	-3.8E-5	4.2E-5	-4.5E-5
197	0.075	-0.073	0.031	-0.034	0.005	-0.063	1.3E-4	-2.2E-4	5.7E-5	-4.6E-5	3.6E-5	-3.9E-5
198	0.073	-0.071	0.031	-0.034	0.005	-0.075	8.0E-5	-2.4E-4	8.5E-5	-7.0E-5	3.3E-5	-3.6E-5
199	0.073	-0.070	0.032	-0.036	-0.003	-0.076	5.1E-5	-2.1E-4	1.2E-4	-1.9E-4	1.8E-5	-2.4E-5
200	0.074	-0.071	0.034	-0.038	-0.007	-0.067	8.0E-5	-2.8E-4	2.1E-4	-2.0E-4	2.1E-5	-2.8E-5
201	0.075	-0.072	0.036	-0.041	-0.008	-0.073	1.5E-4	-3.7E-4	3.4E-4	-1.7E-4	3.0E-5	-3.8E-5
202	0.076	-0.073	0.038	-0.044	-0.007	-0.099	2.5E-4	-5.1E-4	4.8E-4	-1.5E-4	4.8E-5	-5.8E-5
203	0.086	-0.083	0.040	-0.047	-0.002	-0.112	2.6E-4	-5.8E-4	2.7E-4	-6.0E-5	2.4E-4	-2.4E-4
204	0.068	-0.067	0.027	-0.028	-0.007	-0.054	1.7E-4	-8.6E-5	6.3E-5	-5.8E-5	2.5E-5	-2.7E-5
205	0.066	-0.065	0.027	-0.028	-0.011	-0.046	1.5E-4	-1.4E-4	5.1E-5	-4.6E-5	1.7E-5	-1.9E-5
206	0.066	-0.064	0.027	-0.028	-0.017	-0.046	9.7E-5	-1.9E-4	4.6E-5	-4.2E-5	1.6E-5	-1.8E-5
207	0.065	-0.064	0.027	-0.028	-0.016	-0.057	3.2E-5	-1.9E-4	5.2E-5	-4.6E-5	1.7E-5	-1.9E-5
208	0.067	-0.065	0.027	-0.028	-0.018	-0.061	6.8E-5	-1.8E-4	-8.6E-6	-1.1E-4	2.0E-5	-2.3E-5
209	0.068	-0.066	0.028	-0.029	-0.015	-0.053	3.3E-5	-1.6E-4	-3.7E-6	-1.0E-4	1.7E-5	-2.1E-5
210	0.069	-0.067	0.028	-0.030	-0.009	-0.053	1.0E-5	-1.5E-4	8.7E-5	-1.0E-4	1.8E-5	-2.2E-5
211	0.070	-0.068	0.029	-0.031	-0.001	-0.065	9.5E-6	-1.4E-4	1.6E-4	-8.6E-5	2.0E-5	-2.5E-5
212	0.071	-0.069	0.030	-0.032	0.006	-0.081	2.6E-5	-1.6E-4	1.6E-4	-4.9E-5	2.3E-5	-2.8E-5
213	0.060	-0.059	0.027	-0.027	-0.006	-0.055	1.4E-4	-6.1E-5	4.4E-5	-5.0E-5	1.8E-5	-1.8E-5

214	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.011	-0.046	9.9E-5	-9.6E-5	4.0E-5	-4.4E-5	1.8E-5	-1.9E-5
215	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.020	-0.047	4.5E-5	-1.4E-4	4.2E-5	-4.6E-5	1.9E-5	-2.0E-5
216	0.060	-0.059	0.027	-0.027	-0.024	-0.056	-1.1E-5	-1.5E-4	5.2E-5	-5.5E-5	2.1E-5	-2.2E-5
217	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.025	-0.061	7.4E-5	-1.9E-4	-3.0E-5	-9.5E-5	2.1E-5	-2.2E-5
218	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.022	-0.053	5.0E-5	-1.8E-4	-1.2E-6	-1.2E-4	1.8E-5	-1.8E-5
219	0.063	-0.061	0.026	-0.026	-0.020	-0.046	3.6E-5	-1.7E-4	5.6E-5	-1.0E-4	1.5E-5	-1.6E-5
220	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.020	-0.045	3.5E-5	-1.7E-4	1.1E-4	-6.9E-5	1.4E-5	-1.6E-5
221	0.064	-0.063	0.026	-0.026	-0.016	-0.052	4.8E-5	-1.7E-4	1.5E-4	-3.0E-5	1.5E-5	-1.6E-5
222	0.065	-0.063	0.026	-0.027	-0.015	-0.065	7.3E-5	-1.9E-4	1.1E-4	7.2E-6	1.8E-5	-2.0E-5
223	0.056	-0.056	0.033	-0.033	-0.002	-0.055	1.8E-4	-8.9E-5	4.2E-5	-5.0E-5	2.5E-5	-2.5E-5
224	0.056	-0.055	0.032	-0.032	0.003	-0.056	5.0E-5	-5.2E-5	4.1E-5	-5.0E-5	2.6E-5	-2.6E-5
225	0.056	-0.056	0.032	-0.032	-0.005	-0.053	3.2E-5	-1.4E-4	5.0E-5	-6.0E-5	2.7E-5	-2.8E-5
226	0.057	-0.057	0.032	-0.032	-0.016	-0.054	-1.7E-5	-1.5E-4	6.8E-5	-7.9E-5	2.9E-5	-3.0E-5
227	0.059	-0.058	0.030	-0.030	-0.018	-0.060	1.6E-5	-1.5E-4	5.8E-6	-1.2E-4	3.1E-5	-3.1E-5
228	0.059	-0.059	0.029	-0.029	-0.019	-0.052	8.2E-6	-1.5E-4	3.7E-5	-1.2E-4	2.5E-5	-2.5E-5
229	0.060	-0.059	0.028	-0.028	-0.022	-0.048	1.1E-5	-1.5E-4	8.1E-5	-7.1E-5	2.0E-5	-2.0E-5
230	0.060	-0.059	0.027	-0.027	-0.024	-0.051	3.0E-5	-1.6E-4	1.0E-4	-5.0E-6	1.6E-5	-1.6E-5
231	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.026	-0.060	6.4E-5	-1.8E-4	9.6E-5	2.3E-5	1.2E-5	-1.2E-5
232	0.055	-0.055	0.045	-0.045	-0.006	-0.066	4.1E-4	-3.0E-4	1.1E-4	-1.9E-4	3.1E-5	-3.1E-5
233	0.055	-0.055	0.045	-0.045	-0.011	-0.056	1.9E-4	-1.5E-4	4.9E-5	-1.2E-4	3.2E-5	-3.2E-5
234	0.056	-0.055	0.045	-0.045	-0.009	-0.058	8.4E-5	-1.4E-4	3.3E-5	-9.6E-5	3.2E-5	-3.3E-5
235	0.057	-0.056	0.045	-0.045	-0.010	-0.065	1.0E-4	-2.1E-4	3.8E-5	-1.0E-4	3.2E-5	-3.3E-5
236	0.058	-0.058	0.042	-0.042	-0.006	-0.067	3.2E-4	-4.1E-4	6.8E-5	-1.7E-4	5.7E-5	-5.7E-5
237	0.058	-0.058	0.038	-0.038	-0.012	-0.056	2.0E-4	-3.2E-4	9.3E-5	-1.2E-4	4.3E-5	-4.3E-5
238	0.058	-0.058	0.036	-0.036	-0.018	-0.053	1.2E-4	-2.5E-4	1.2E-4	-5.4E-5	3.6E-5	-3.6E-5
239	0.059	-0.058	0.034	-0.034	-0.020	-0.061	6.5E-5	-2.0E-4	1.1E-4	-1.6E-5	2.9E-5	-2.9E-5
240	0.071	-0.068	0.031	-0.034	0.004	-0.095	1.2E-4	-1.9E-4	1.7E-4	-1.4E-4	1.8E-5	-2.3E-5
241	0.071	-0.067	0.033	-0.036	0.003	-0.103	1.8E-4	-3.5E-4	2.2E-4	-2.0E-4	1.9E-5	-2.5E-5
242	0.071	-0.067	0.034	-0.038	0.010	-0.116	2.3E-4	-4.9E-4	3.5E-4	-2.5E-4	2.2E-5	-2.9E-5
243	0.072	-0.067	0.036	-0.041	0.027	-0.147	3.1E-4	-6.1E-4	4.9E-4	-2.8E-4	3.2E-5	-4.0E-5
244	0.072	-0.067	0.038	-0.044	0.050	-0.195	4.0E-4	-6.7E-4	6.0E-4	-2.8E-4	4.3E-5	-5.2E-5
245	0.073	-0.068	0.040	-0.047	0.041	-0.206	4.5E-4	-6.4E-4	6.8E-4	-3.0E-4	3.0E-5	-4.2E-5
246	0.074	-0.070	0.040	-0.047	0.014	-0.168	4.0E-4	-6.0E-4	6.2E-4	-2.2E-4	4.9E-5	-5.5E-5
247	0.066	-0.064	0.027	-0.028	-0.020	-0.072	1.6E-4	-2.0E-4	1.2E-4	-1.1E-4	1.8E-5	-2.0E-5
248	0.068	-0.066	0.027	-0.028	-0.005	-0.087	1.7E-4	-2.9E-4	3.5E-5	-1.1E-4	2.0E-5	-2.2E-5
249	0.068	-0.066	0.028	-0.029	-0.008	-0.076	1.4E-4	-2.9E-4	7.9E-5	-1.5E-4	1.8E-5	-2.1E-5
250	0.069	-0.066	0.028	-0.030	-0.012	-0.068	1.1E-4	-2.8E-4	1.6E-4	-1.7E-4	1.8E-5	-2.2E-5
251	0.070	-0.067	0.029	-0.031	-0.001	-0.081	1.0E-4	-2.6E-4	1.8E-4	-1.3E-4	2.0E-5	-2.4E-5
252	0.071	-0.067	0.030	-0.033	0.008	-0.097	1.2E-4	-2.5E-4	1.5E-4	-5.7E-5	2.3E-5	-2.8E-5
253	0.062	-0.061	0.027	-0.027	-0.022	-0.071	1.4E-4	-1.8E-4	1.1E-4	-1.2E-4	2.1E-5	-2.2E-5
254	0.064	-0.062	0.026	-0.026	-0.003	-0.089	1.6E-4	-3.0E-4	2.2E-5	-9.4E-5	2.0E-5	-2.1E-5
255	0.064	-0.063	0.026	-0.026	-0.005	-0.081	1.3E-4	-3.4E-4	7.4E-5	-1.3E-4	1.7E-5	-1.8E-5
256	0.065	-0.063	0.026	-0.026	-0.007	-0.075	1.2E-4	-3.5E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.5E-5	-1.6E-5
257	0.065	-0.064	0.026	-0.026	-0.009	-0.076	1.3E-4	-3.3E-4	1.4E-4	-8.9E-5	1.4E-5	-1.6E-5
258	0.066	-0.064	0.026	-0.027	-0.008	-0.083	1.6E-4	-3.0E-4	9.2E-5	-2.0E-5	1.8E-5	-2.0E-5
259	0.060	-0.059	0.032	-0.032	-0.016	-0.076	1.2E-4	-1.8E-4	1.2E-4	-1.3E-4	3.4E-5	-3.4E-5
260	0.061	-0.061	0.030	-0.030	-0.005	-0.088	1.5E-4	-2.8E-4	4.6E-5	-1.2E-4	3.1E-5	-3.1E-5
261	0.061	-0.061	0.029	-0.029	-0.009	-0.076	1.1E-4	-2.8E-4	7.7E-5	-1.4E-4	2.4E-5	-2.4E-5
262	0.062	-0.061	0.028	-0.028	-0.012	-0.069	9.5E-5	-2.7E-4	1.2E-4	-1.3E-4	2.0E-5	-1.9E-5
263	0.062	-0.061	0.027	-0.027	-0.013	-0.072	1.1E-4	-2.7E-4	1.2E-4	-5.9E-5	1.5E-5	-1.5E-5
264	0.063	-0.062	0.027	-0.027	-0.011	-0.081	1.4E-4	-2.6E-4	1.2E-4	-4.5E-5	1.1E-5	-1.1E-5
265	0.059	-0.058	0.045	-0.045	0.022	-0.107	4.4E-4	-4.6E-4	7.8E-5	-1.4E-4	4.1E-5	-4.1E-5
266	0.060	-0.060	0.045	-0.045	0.047	-0.133	4.7E-4	-4.9E-4	1.3E-4	-1.6E-4	4.3E-5	-4.3E-5
267	0.061	-0.061	0.041	-0.041	0.064	-0.150	4.7E-4	-6.0E-4	2.5E-4	-2.7E-4	5.5E-5	-5.5E-5
268	0.061	-0.061	0.038	-0.038	0.041	-0.126	3.9E-4	-5.7E-4	2.8E-4	-2.7E-4	4.3E-5	-4.3E-5
269	0.061	-0.061	0.036	-0.036	0.018	-0.107	3.1E-4	-4.9E-4	2.3E-4	-1.8E-4	3.6E-5	-3.6E-5
270	0.061	-0.061	0.034	-0.034	0.002	-0.097	2.4E-4	-3.8E-4	1.3E-4	-6.8E-5	2.7E-5	-2.7E-5
271	0.055	-0.054	0.047	-0.047	0.036	-0.125	9.0E-4	-6.7E-4	1.7E-4	-2.0E-4	3.6E-5	-3.7E-5
272	0.054	-0.054	0.048	-0.048	0.049	-0.140	9.8E-4	-7.1E-4	1.4E-4	-1.5E-4	5.6E-5	-5.7E-5
273	0.055	-0.054	0.052	-0.052	0.002	-0.067	5.6E-4	-3.4E-4	9.0E-5	-3.4E-5	3.9E-5	-3.9E-5
274	0.055	-0.055	0.051	-0.051	-0.013	-0.036	2.0E-4	-8.0E-5	7.2E-5	-1.3E-5	3.9E-5	-4.0E-5
275	0.056	-0.056	0.051	-0.051	-0.014	-0.031	5.9E-5	-4.9E-5	6.2E-5	-4.2E-6	4.0E-5	-4.1E-5
276	0.057	-0.057	0.051	-0.051	-0.009	-0.037	1.1E-4	-2.1E-4	8.3E-5	-2.7E-5	4.2E-5	-4.2E-5
277	0.059	-0.059	0.052	-0.052	0.013	-0.073	3.8E-4	-5.7E-4	1.1E-4	-5.5E-5	4.3E-5	-4.3E-5
278	0.061	-0.060	0.049	-0.049	0.075	-0.159	7.5E-4	-9.7E-4	1.1E-4	-1.0E-4	5.7E-5	-5.6E-5
279	0.061	-0.061	0.047	-0.047	0.075	-0.160	6.7E-4	-8.6E-4	1.2E-4	-1.1E-4	3.9E-5	-3.8E-5
280	0.061	-0.061	0.046	-0.046	0.075	-0.163	6.0E-4	-7.2E-4	1.2E-4	-1.0E-4	3.0E-5	-3.0E-5
281	0.054	-0.054	0.054	-0.054	0.057	-0.141	1.1E-3	-7.6E-4	1.5E-4	-6.8E-5	2.9E-5	-2.8E-5
282	0.054	-0.054	0.056	-0.056	0.056	-0.134	1.2E-3	-7.6E-4	1.3E-4	-9.4E-5	3.9E-5	-3.9E-5
283	0.054	-0.054	0.060	-0.060	0.063	-0.142	1.3E-3	-8.3E-4	1.7E-4	-2.3E-4	5.1E-5	-5.1E-5
284	0.054	-0.054	0.065	-0.064	0.082	-0.170	1.4E-3	-9.5E-4	3.1E-4	-4.9E-4	6.3E-5	-6.4E-5
285	0.054	-0.054	0.071	-0.071	0.112	-0.221	1.5E-3	-1.1E-3	4.2E-4	-7.2E-4	9.0E-5	-9.2E-5
286	0.055	-0.054	0.077	-0.077	0.045	-0.154	1.0E-3	-7.5E-4	2.2E-4	-6.9E-4	5.1E-5	-5.2E-5
287	0.055	-0.055	0.076	-0.076	-0.009	-0.081	5.1E-4	-3.7E-4	-1.7E-5	-5.4E-4	4.6E-5	-4.6E-5
288	0.056	-0.056	0.076	-0.076	-0.030	-0.062	2.8E-4	-2.8E-4	-1.9E-4	-4.9E-4	4.5E-5	-4.5E-5
289	0.057	-0.057	0.077	-0.077	-0.013	-0.076	3.5E-4	-4.9E-4	-6.0E-5	-5.0E-4	4.7E-5	-4.7E-5
290	0.059	-0.059	0.078	-0.078	0.037	-0.147	7.2E-4	-9.7E-4	1.8E-4	-6.6E-4	5.6E-5	-5.5E-5
291	0.062	-0.062	0.071	-0.071	0.105	-0.214	1.1E-3	-1.5E-3	4.2E-4	-7.2E-4	9.3E-5	-9.2E-5
292	0.062	-0.062	0.065	-0.065	0.081	-0.168	9.5E-4	-1.4E-3	3.3E-4	-5.3E-4	6.4E-5	-6.4E-5
293	0.061	-0.061	0.060	-0.060	0.067	-0.142	8.4E-4	-1.3E-3	2.0E-4	-2.8E-4	5.1E-5	-5.1E-5
294	0.061	-0.061	0.056	-0.056	0.064	-0.137	7.9E-4	-1.2E-3	1.1E-4	-9.6E-5	3.8E-5	-3.9E-5
295	0.061	-0.061	0.054	-0.054	0.068	-0.144	7.9E-4	-1.1E-3	1.3E-4	-7.1E-5	2.8E-5	-3.0E-5
296	0.397	-0.386	0.725	-0.841	0.170	-0.258	1.5E-3	-1.8E-3	6.2E-4	-6.1E-4	3.9E-4	-2.8E-4
297	0.397	-0.387	0.691	-0.816	0.140	-0.231	1.6E-3	-2.0E-3	5.8E-4	-6.2E-4	3.8E-4	-2.9E-4
298	0.396	-0.388	0.658	-0.790	0.119	-0.211	1.7E-3	-2.1E-3	5.8E-4	-5.9E-4	3.7E-4	-3.0E-4
299	0.396	-0.389	0.626	-0.764	0.119	-0.213	1.7E-3	-2.1E-3	6.5E-4	-6.6E-4	3.6E-4	-3.2E-4
300	0.396	-0.389	0.595	-0.736	0.127	-0.222	1.5E-3	-2.0E-3	5.6E-4	-5.6E-4	3.5E-4	-3.2E-4
301	0.395	-0.390	0.565	-0.708	0.145	-0.241	1.2E-3	-1.6E-3	7.8E-4	-7.6E-4	3.5E-4	-3.2E-4
302	0.395	-0.390	0.534	-0.680	0.202	-0.299	1.1E-3	-1.3E-3	6.5E-4	-6.5E-4	3.6E-4	-3.2E-4
303	0.348	-0.338	0.647	-0.736	0.219	-0.305	1.7E-3	-1.8E-3	1.3E-4	-9.7E-5	4.7E-4	-4.1E-4
304	0.299	-0.291	0.510	-0.583	0.219	-0.304	1.8E-3	-2.0E-3	8.8E-5	-6.6E-5	5.0E-4	-4.7E-4
305	0.251	-0.244	0.360	-0.409	0.218	-0.303	1.9E-3	-2.2E-3	1.3E-4	-1.2E-4	4.7E-4	-4.5E-4
306	0.204	-0.199	0.206	-0.226	0.217	-0.301	1.9E-3	-2.2E-3	2.0E-4	-1.9E-4	3.9E-4	-3.8E-4
307	0.337	-0.333	0.444	-0.575	0.266	-0.364	1.5E-3	-1.8E-3	7.5E-4	-7.5E-4	3.3E-4	-3.0E-4
308	0.289	-0.285	0.327	-0.429	0.264	-0.362	1.7E-3	-2.2E-3	7.7E-4	-7.8E-4	2.8E-4	-2.7E-4
309	0.236	-0.232	0.204	-0.266	0.261	-0.357	1.6E-3	-2.1E-3	8.4E-4	-8.5E-4	2.1E-4	-2.4E-4
310	0.177	-0.174	0.097	-0.121	0.253	-0.348	1.2E-3	-1.6E-3	8.8E-4	-9.0E-4	1.7E-4	-2.0E-4
311	0.441	-0.465	0.934	-0.998	0.216	-0.337	1.5E-3	-1.6E-3	9.1E-4	-8.0E-4	3.7E-4	-3.0E-4
312	0.441	-0.465	0.900	-0.971	0.220	-0.335	1.4E-3	-1.6E-3	6.9E-4	-7.0E-4	3.7E-4	-3.0E-4
313	0.441	-0.465	0.865	-0.944	0.251	-0.359	1.5E-3	-1.6E-3	1.2E-3	-9.7E-4	3.8E-4	-3.0E-4
314	0.442	-0.464	0.830	-0.918	0.285	-0.387	1.5E-3	-1.7E-3	3.5E-4	-5.2E-4	3.8E-4	-3.0E-4
315	0.442	-0.463	0.795	-0.891	0.341	-0.435	1.4E-3	-1.6E-3	1.9E-3	-1.4E-3	3.8E-4	-2.9E-4
316	0.389	-0.407	0.839	-0.885	0.223	-0.351	1.7E-3	-1.8E-3	9.7E-4	-8.9E-4	2.8E-4	-2.1E-4
317	0.337	-0.349	0.713	-0.749	0.223	-0.351	1.7E-3	-1.8E-3	9.2E-4	-8.6E-4	2.7E-4	-2.2E-4
318	0.286	-0.293	0.587	-0.614	0.224	-0.351	1.7E-3	-1.8E-3	9.1E-4	-8.5E-4	3.2E-4	-2.9E-4
319	0.247	-0.249	0.461	-0.478	0.224	-0.350	1.8E-3	-1.9E-3	9.3E-4	-8.7E-4	4.4E-4	-4.3E-4
320	0.387	-0.405	0.660	-0.752	0.399	-0.491	1.5E-3	-1.9E-3	3.1E-8	-3.1E-8	4.9E-4	-2.9E-4
321	0.331	-0.344	0.538	-0.595	0.396	-0.486	1.7E-3	-2.1E-3	1.5E-8	-1.5E-8	3.9E-4	-3.0E-4
322	0.275	-0.283	0.381	-0.413	0.389	-0.476	2.1E-3	-2.3E-3	4.4E-9	-4.4E-9	4.3E-4	-3.8E-4
323	0.226	-0.228	0.209	-0.227	0.374	-0.458	2.2E-3	-2.3E-3	3.2E-8	-3.2E-8	4.7E-4	-4.5E-4
324	0.404	-0.398	0.969	-1.025	0.479	-0.563	1.5E-3	-1.7E-3	6.7E-4	-6.9E-4	3.7E-4	-3.0E-4
325	0.413	-0.413	0.969	-1.025	0.373	-0.469	1.6E-3	-1.7E-3	6.2E-4	-6.2E-4	3.7E-4	-3.0E-4
326	0.422	-0.430	0.969	-1.025	0.277	-0.384	1.6E-3	-1.7E-3	6.8E-4	-6.5E-4	3.8E-4	-3.0E-4
327	0.432	-0.447	0.969	-1.025	0.204	-0.321	1.5E-3	-1.6E-3	8.1E-4	-7.5E-4	3.8E-4	-2.9E-4
328	0.351	-0.340	0.839	-0.886	0.622	-0.695	1.7E-3	-1.8E-3	7.4E-4	-7.6E-4	3.3E-4	-2.7E-4
329	0.304	-0.294	0.713	-0.750	0.622	-0.694	1.7E-3	-1.8E-3	7.5E-4	-7.8E-4	3.3E-4	-2.8E-4
330	0.257	-0.249	0.588	-0.615	0.621	-0.693	1.7E-3	-1.8E-3	7.5E-4	-7.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
331	0.209	-0.204	0.461	-0.478	0.620	-0.692	1.8E-3	-1.9E-3	8.0E-4	-8.3E-4	4.5E-4	-4.4E-4
332	0.399	-0.385	0.934	-0.999	0.548	-0.623	1.6E-3	-1.7E-3	7.7E-4	-8.1E-4	3.8E-4	-2.9E-4
333	0.399	-0.385	0.898	-0.973	0.474	-0.552	1.6E-3	-1.7E-3	7.2E-4	-7.5E-4	3.8E-4	-2.9E-4
334	0.398	-0.385	0.863	-0.946	0.403	-0.484	1.6E-3	-1.8E-3	7.2E-4	-7.5E-4	3.8E-4	-3.0E-4
335	0.398	-0.385	0.829	-0.919	0.336	-0.419	1.7E-3	-1.9E-3	6.6E-4	-6.8E-4	3.7E-4	-3.0E-4
336	0.398	-0.386	0.794	-0.892	0.274	-0.358	1.7E-3	-1.9E-3	7.0E-4	-7.1E-4	3.7E-4	-3.0E-4
337	0.401	-0.398	0.526	-0.674	0.215	-0.315	1.0E-3	-1.0E-3	9.9E-4	-9.1E-4	3.6E-4	-3.2E-4
338	0.408	-0.408	0.525	-0.673	0.152	-0.253	9.0E-4	-9.3E-4	1.2E-3	-1.0E-3	3.6E-4	-3.1E-4

339	0.425	-0.430	0.524	-0.670	0.120	-0.279	1.8E-4	-8.0E-4	1.5E-3	-1.0E-3	3.7E-4	-3.0E-4
340	0.433	-0.443	0.524	-0.669	0.073	-0.276	8.2E-4	-1.2E-3	1.3E-3	-6.0E-4	3.6E-4	-3.1E-4
341	0.442	-0.455	0.543	-0.686	-0.023	-0.309	8.5E-4	-8.6E-4	1.2E-3	-5.2E-4	3.5E-4	-3.2E-4
342	0.442	-0.455	0.568	-0.708	0.003	-0.354	1.0E-3	-1.1E-3	1.1E-3	-5.7E-4	3.5E-4	-3.2E-4
343	0.431	-0.439	0.594	-0.731	0.148	-0.511	1.6E-3	-1.5E-3	1.9E-3	-1.2E-3	3.6E-4	-3.1E-4
344	0.419	-0.423	0.593	-0.731	0.198	-0.527	2.6E-4	-9.9E-4	2.4E-3	-1.6E-3	3.6E-4	-3.1E-4
345	0.408	-0.408	0.623	-0.761	0.170	-0.415	2.2E-3	-3.6E-3	6.0E-4	-6.7E-4	3.5E-4	-3.2E-4
346	0.408	-0.408	0.656	-0.788	0.144	-0.377	2.3E-3	-3.5E-3	7.1E-4	-8.8E-4	3.7E-4	-3.0E-4
347	0.407	-0.409	0.690	-0.815	0.072	-0.320	1.9E-3	-2.9E-3	1.0E-3	-1.3E-3	3.8E-4	-2.9E-4
348	0.407	-0.409	0.724	-0.840	0.039	-0.281	1.4E-3	-2.0E-3	1.2E-3	-1.6E-3	3.9E-4	-2.8E-4
349	0.401	-0.396	0.759	-0.865	0.098	-0.217	1.6E-3	-1.9E-3	6.5E-4	-7.2E-4	3.8E-4	-3.0E-4
350	0.454	-0.471	0.525	-0.669	0.004	-0.237	9.2E-4	-5.8E-4	7.5E-4	-1.4E-4	5.6E-4	-5.0E-4
351	0.476	-0.497	0.527	-0.671	0.056	-0.237	5.3E-4	-6.3E-4	1.1E-3	-7.7E-4	4.0E-4	-3.6E-4
352	0.485	-0.508	0.528	-0.672	0.070	-0.253	7.0E-4	-7.7E-4	1.3E-3	-9.2E-4	4.6E-4	-4.2E-4
353	0.502	-0.526	0.535	-0.677	0.097	-0.336	8.7E-4	-8.4E-4	2.1E-3	-1.2E-3	4.2E-4	-3.8E-4
354	0.503	-0.528	0.564	-0.704	0.158	-0.490	1.1E-3	-9.7E-4	2.5E-3	-1.3E-3	4.1E-4	-3.8E-4
355	0.485	-0.508	0.593	-0.731	0.210	-0.667	1.5E-3	-1.3E-3	2.6E-3	-1.2E-3	4.2E-4	-3.9E-4
356	0.474	-0.495	0.593	-0.731	0.124	-0.587	1.5E-3	-1.6E-3	2.2E-3	-8.2E-4	4.4E-4	-4.1E-4
357	0.463	-0.482	0.593	-0.731	0.023	-0.463	1.9E-3	-2.3E-3	1.6E-3	-4.4E-4	4.3E-4	-3.9E-4
358	0.452	-0.468	0.594	-0.731	-0.016	-0.395	1.8E-3	-2.5E-3	1.1E-3	-4.0E-4	5.4E-4	-4.9E-4
359	0.416	-0.421	0.760	-0.864	0.061	-0.261	1.5E-3	-1.5E-3	8.2E-4	-9.1E-4	3.6E-4	-3.1E-4
360	0.425	-0.435	0.761	-0.864	0.176	-0.316	1.5E-3	-1.3E-3	6.7E-4	-8.6E-4	3.7E-4	-3.0E-4
361	0.434	-0.449	0.761	-0.864	0.287	-0.409	1.5E-3	-1.3E-3	3.6E-4	-7.4E-4	3.6E-4	-3.1E-4
362	0.184	-0.181	0.101	-0.129	0.200	-0.294	1.3E-3	-1.7E-3	3.4E-5	-2.6E-5	1.9E-4	-2.2E-4
363	0.237	-0.233	0.202	-0.267	0.200	-0.295	1.6E-3	-2.1E-3	4.2E-5	-3.3E-5	2.4E-4	-2.5E-4
364	0.290	-0.285	0.335	-0.436	0.202	-0.298	1.6E-3	-2.0E-3	4.1E-5	-3.3E-5	3.1E-4	-2.9E-4
365	0.342	-0.337	0.453	-0.581	0.202	-0.299	1.5E-3	-1.7E-3	3.4E-5	-2.9E-5	3.9E-4	-3.3E-4
366	0.190	-0.187	0.105	-0.134	0.145	-0.239	1.4E-3	-1.8E-3	3.6E-5	-2.8E-5	1.7E-4	-1.7E-4
367	0.240	-0.236	0.223	-0.288	0.145	-0.239	1.6E-3	-2.1E-3	4.2E-5	-3.3E-5	2.4E-4	-2.3E-4
368	0.292	-0.287	0.356	-0.454	0.144	-0.239	1.6E-3	-2.0E-3	3.9E-5	-3.2E-5	3.0E-4	-2.6E-4
369	0.344	-0.338	0.476	-0.597	0.145	-0.240	1.5E-3	-1.7E-3	3.4E-5	-3.0E-5	3.4E-4	-2.8E-4
370	0.194	-0.191	0.112	-0.141	0.127	-0.219	1.5E-3	-1.9E-3	3.8E-5	-3.0E-5	1.7E-4	-1.6E-4
371	0.244	-0.239	0.243	-0.306	0.127	-0.220	1.7E-3	-2.1E-3	4.2E-5	-3.3E-5	2.4E-4	-2.1E-4
372	0.294	-0.289	0.379	-0.472	0.127	-0.221	1.6E-3	-1.9E-3	3.9E-5	-3.3E-5	2.8E-4	-2.3E-4
373	0.345	-0.339	0.502	-0.617	0.127	-0.222	1.5E-3	-1.8E-3	3.6E-5	-3.1E-5	3.1E-4	-2.6E-4
374	0.198	-0.194	0.127	-0.155	0.119	-0.210	1.6E-3	-2.0E-3	3.9E-5	-3.2E-5	1.9E-4	-1.8E-4
375	0.246	-0.241	0.263	-0.323	0.119	-0.211	1.7E-3	-2.1E-3	4.2E-5	-3.4E-5	2.5E-4	-2.3E-4
376	0.296	-0.290	0.401	-0.490	0.120	-0.212	1.7E-3	-2.0E-3	3.9E-5	-3.3E-5	2.9E-4	-2.5E-4
377	0.346	-0.339	0.527	-0.638	0.120	-0.213	1.6E-3	-1.9E-3	3.7E-5	-3.2E-5	3.1E-4	-2.7E-4
378	0.347	-0.339	0.553	-0.659	0.119	-0.211	1.7E-3	-1.9E-3	3.8E-5	-3.3E-5	3.9E-4	-3.5E-4
379	0.347	-0.339	0.578	-0.680	0.141	-0.230	1.7E-3	-1.9E-3	3.8E-5	-3.3E-5	4.6E-4	-4.0E-4
380	0.348	-0.338	0.604	-0.700	0.170	-0.258	1.6E-3	-1.9E-3	3.7E-5	-3.3E-5	5.2E-4	-4.4E-4
381	0.200	-0.196	0.142	-0.168	0.118	-0.208	1.6E-3	-2.0E-3	4.0E-5	-3.3E-5	2.3E-4	-2.1E-4
382	0.248	-0.242	0.282	-0.339	0.119	-0.209	1.7E-3	-2.1E-3	4.3E-5	-3.5E-5	3.1E-4	-2.8E-4
383	0.297	-0.290	0.423	-0.509	0.119	-0.210	1.7E-3	-2.0E-3	4.0E-5	-3.4E-5	3.7E-4	-3.3E-4
384	0.298	-0.291	0.444	-0.526	0.140	-0.230	1.7E-3	-2.0E-3	4.1E-5	-3.5E-5	4.5E-4	-4.1E-4
385	0.298	-0.291	0.467	-0.544	0.170	-0.257	1.8E-3	-2.0E-3	4.1E-5	-3.6E-5	5.0E-4	-4.6E-4
386	0.202	-0.198	0.157	-0.181	0.140	-0.228	1.7E-3	-2.0E-3	4.0E-5	-3.4E-5	2.5E-4	-2.3E-4
387	0.249	-0.243	0.299	-0.354	0.140	-0.229	1.8E-3	-2.2E-3	4.3E-5	-3.6E-5	3.6E-4	-3.2E-4
388	0.250	-0.244	0.321	-0.372	0.169	-0.256	1.8E-3	-2.2E-3	4.4E-5	-3.7E-5	4.2E-4	-3.8E-4
389	0.204	-0.199	0.178	-0.200	0.169	-0.254	1.7E-3	-2.0E-3	4.1E-5	-3.4E-5	2.7E-4	-2.3E-4
390	0.227	-0.230	0.252	-0.268	0.323	-0.415	2.2E-3	-2.2E-3	3.2E-8	-3.2E-8	4.4E-4	-4.3E-4
391	0.275	-0.283	0.416	-0.442	0.328	-0.422	2.1E-3	-2.2E-3	1.5E-8	-1.5E-8	4.5E-4	-4.0E-4
392	0.331	-0.344	0.571	-0.619	0.333	-0.428	1.7E-3	-2.1E-3	4.0E-8	-4.0E-8	4.1E-4	-3.1E-4
393	0.386	-0.405	0.697	-0.772	0.337	-0.433	1.5E-3	-1.8E-3	3.2E-9	-3.2E-9	3.9E-4	-2.7E-4
394	0.235	-0.237	0.295	-0.311	0.281	-0.380	2.2E-3	-2.2E-3	8.9E-9	-8.9E-9	4.4E-4	-4.3E-4
395	0.278	-0.286	0.450	-0.473	0.282	-0.382	2.0E-3	-2.2E-3	2.3E-8	-2.3E-8	4.5E-4	-4.1E-4
396	0.331	-0.345	0.604	-0.644	0.284	-0.384	1.7E-3	-2.0E-3	1.3E-8	-1.3E-8	4.2E-4	-3.5E-4
397	0.386	-0.404	0.730	-0.795	0.286	-0.387	1.4E-3	-1.7E-3	8.9E-9	-8.9E-9	3.9E-4	-3.1E-4
398	0.387	-0.405	0.759	-0.818	0.250	-0.358	1.4E-3	-1.7E-3	2.5E-8	-2.5E-8	4.0E-4	-3.4E-4
399	0.388	-0.406	0.785	-0.839	0.220	-0.335	1.5E-3	-1.7E-3	1.4E-8	-1.4E-8	3.8E-4	-3.3E-4
400	0.388	-0.406	0.814	-0.864	0.215	-0.336	1.6E-3	-1.8E-3	3.0E-8	-3.0E-8	3.1E-4	-2.9E-4
401	0.240	-0.242	0.337	-0.352	0.247	-0.353	2.2E-3	-2.2E-3	1.4E-0	-1.4E-0	4.3E-4	-4.2E-4
402	0.281	-0.288	0.490	-0.510	0.248	-0.354	2.0E-3	-2.1E-3	3.1E-8	-3.1E-8	4.1E-4	-4.0E-4
403	0.333	-0.346	0.633	-0.667	0.249	-0.356	1.7E-3	-2.0E-3	3.9E-8	-3.9E-8	4.1E-4	-3.7E-4
404	0.335	-0.348	0.663	-0.696	0.220	-0.334	1.7E-3	-1.9E-3	4.0E-8	-4.0E-8	3.6E-4	-3.6E-4
405	0.336	-0.349	0.690	-0.726	0.215	-0.335	1.7E-3	-1.9E-3	3.4E-8	-3.4E-8	2.9E-4	-3.4E-4
406	0.244	-0.246	0.378	-0.393	0.218	-0.330	2.1E-3	-2.1E-3	1.3E-8	-1.3E-8	4.1E-4	-4.2E-4
407	0.283	-0.291	0.527	-0.548	0.219	-0.332	2.0E-3	-2.1E-3	3.4E-9	-3.4E-9	3.7E-4	-3.9E-4
408	0.285	-0.292	0.559	-0.583	0.214	-0.334	1.8E-3	-2.0E-3	3.3E-8	-3.3E-8	3.3E-4	-3.9E-4
409	0.247	-0.248	0.418	-0.435	0.213	-0.333	1.9E-3	-2.0E-3	2.5E-8	-2.5E-8	4.4E-4	-4.5E-4
410	0.236	-0.235	0.461	-0.478	0.200	-0.315	2.5E-8	-2.5E-8	9.3E-4	-9.4E-4	4.2E-4	-3.8E-4
411	0.295	-0.294	0.586	-0.613	0.202	-0.318	3.5E-8	-3.5E-8	8.8E-4	-8.7E-4	4.4E-4	-3.3E-4
412	0.346	-0.348	0.712	-0.749	0.203	-0.319	2.7E-9	-2.7E-9	8.8E-4	-8.2E-4	4.5E-4	-3.1E-4
413	0.391	-0.400	0.839	-0.885	0.204	-0.321	4.3E-8	-4.3E-8	8.7E-4	-7.7E-4	3.8E-4	-2.6E-4
414	0.392	-0.392	0.838	-0.885	0.277	-0.383	2.5E-9	-2.5E-9	8.0E-4	-6.6E-4	3.8E-4	-3.0E-4
415	0.383	-0.377	0.838	-0.885	0.373	-0.468	2.1E-8	-2.1E-8	7.7E-4	-6.5E-4	4.1E-4	-3.7E-4
416	0.364	-0.355	0.839	-0.885	0.479	-0.562	2.4E-8	-2.4E-8	7.6E-4	-7.2E-4	4.2E-4	-4.1E-4
417	0.240	-0.236	0.460	-0.477	0.271	-0.375	3.4E-8	-3.4E-8	9.5E-4	-1.0E-3	3.6E-4	-3.3E-4
418	0.305	-0.296	0.586	-0.613	0.273	-0.378	2.0E-8	-2.0E-8	8.1E-4	-8.5E-4	3.8E-4	-3.2E-4
419	0.355	-0.347	0.712	-0.749	0.276	-0.381	2.4E-8	-2.4E-8	8.1E-4	-7.5E-4	3.8E-4	-3.0E-4
420	0.346	-0.333	0.712	-0.749	0.371	-0.466	4.0E-8	-4.0E-8	7.7E-4	-7.2E-4	4.3E-4	-4.2E-4
421	0.321	-0.310	0.713	-0.750	0.477	-0.561	2.4E-9	-2.4E-9	7.7E-4	-7.6E-4	4.5E-4	-5.0E-4
422	0.235	-0.229	0.460	-0.477	0.365	-0.458	3.8E-8	-3.8E-8	9.1E-4	-1.0E-3	3.8E-4	-3.7E-4
423	0.298	-0.286	0.586	-0.613	0.369	-0.462	4.5E-8	-4.5E-8	7.6E-4	-8.2E-4	4.1E-4	-4.1E-4
424	0.274	-0.264	0.587	-0.614	0.475	-0.558	4.4E-9	-4.4E-9	7.6E-4	-8.0E-4	4.8E-4	-5.4E-4
425	0.220	-0.215	0.461	-0.478	0.472	-0.554	3.4E-8	-3.4E-8	8.2E-4	-8.8E-4	4.8E-4	-4.9E-4
426	0.205	-0.200	0.251	-0.271	0.269	-0.351	1.9E-3	-2.2E-3	1.9E-8	-1.9E-8	5.0E-4	-5.3E-4
427	0.252	-0.245	0.405	-0.453	0.271	-0.354	1.9E-3	-2.2E-3	1.8E-8	-1.8E-8	5.1E-4	-5.1E-4
428	0.299	-0.291	0.555	-0.625	0.273	-0.356	1.8E-3	-2.0E-3	1.8E-8	-1.8E-8	4.7E-4	-4.6E-4
429	0.348	-0.338	0.685	-0.770	0.273	-0.358	1.7E-3	-1.8E-3	3.2E-8	-3.2E-8	4.0E-4	-3.7E-4
430	0.206	-0.201	0.299	-0.322	0.330	-0.411	1.9E-3	-2.2E-3	1.3E-9	-1.3E-9	4.8E-4	-4.9E-4
431	0.252	-0.246	0.453	-0.501	0.333	-0.414	1.8E-3	-2.1E-3	4.2E-8	-4.2E-8	5.0E-4	-5.0E-4
432	0.300	-0.292	0.596	-0.665	0.335	-0.416	1.7E-3	-1.9E-3	4.3E-8	-4.3E-8	4.4E-4	-4.2E-4
433	0.349	-0.338	0.721	-0.801	0.336	-0.418	1.7E-3	-1.8E-3	3.4E-8	-3.4E-8	4.1E-4	-3.5E-4
434	0.350	-0.339	0.755	-0.829	0.402	-0.483	1.7E-3	-1.7E-3	4.6E-0	-4.6E-0	4.1E-4	-3.4E-4
435	0.350	-0.339	0.785	-0.851	0.473	-0.551	1.6E-3	-1.7E-3	3.1E-8	-3.1E-8	3.7E-4	-2.9E-4
436	0.351	-0.339	0.811	-0.868	0.547	-0.622	1.7E-3	-1.8E-3	1.4E-8	-1.4E-8	3.4E-4	-2.2E-4
437	0.206	-0.201	0.345	-0.368	0.395	-0.473	1.9E-3	-2.2E-3	1.0E-8	-1.0E-8	4.5E-4	-4.4E-4
438	0.253	-0.246	0.496	-0.543	0.398	-0.477	1.8E-3	-2.0E-3	1.5E-8	-1.5E-8	4.2E-4	-4.0E-4
439	0.301	-0.292	0.633	-0.699	0.401	-0.481	1.7E-3	-1.9E-3	3.6E-8	-3.6E-8	4.2E-4	-3.7E-4
440	0.302	-0.293	0.664	-0.722	0.471	-0.549	1.7E-3	-1.8E-3	9.3E-9	-9.3E-9	3.8E-4	-2.9E-4
441	0.303	-0.294	0.688	-0.735	0.545	-0.620	1.7E-3	-1.8E-3	3.8E-8	-3.8E-8	3.6E-4	-2.2E-4
442	0.207	-0.202	0.386	-0.408	0.464	-0.541	1.9E-3	-2.1E-3	5.9E-9	-5.9E-9	4.1E-4	-3.9E-4
443	0.254	-0.247	0.531	-0.574	0.468	-0.545	1.7E-3	-2.0E-3	3.4E-8	-3.4E-8	3.8E-4	-3.1E-4
444	0.255	-0.248	0.558	-0.593	0.543	-0.618	1.7E-3	-1.9E-3	1.6E-8	-1.6E-8	3.7E-4	-2.6E-4
445	0.208	-0.203	0.422	-0.441	0.540	-0.614	1.8E-3	-2.0E-3	1.3E-8	-1.3E-8	4.1E-4	-3.8E-4
446	0.162	-0.159	0.108	-0.115	0.158	-0.226	1.6E-3	-1.8E-3	6.5E-4	-6.8E-4	4.0E-8	-4.0E-8
447	0.153	-0.149	0.107	-0.114	0.042	-0.092	9.0E-4	-9.9E-4	3.4E-4	-5.2E-4	5.2E-9	-5.2E-9
448	0.150	-0.146	0.107	-0.114	0.004	-0.054	9.8E-4	-8.9E-4	8.5E-5	-2.7E-4	3.4E-8	-3.4E-8
449	0.154	-0.151	0.107	-0.114	0.114	-0.181	1.7E-3	-1.4E-3	2.2E-4	-2.8E-4	2.3E-8	-2.3E-8
450	0.178	-0.174	0.280	-0.287	0.100	-0.193	1.3E-3	-1.6E-3	1.4E-3	-1.1E-3	6.3E-9	-6.3E-9
451	0.176	-0.172	0.229	-0.235	0.073	-0.147	1.2E-3	-1.7E-3	7.9E-4	-6.8E-4	2.1E-8	-2.1E-8
452	0.173	-0.169	0.183	-0.189	0.086	-0.154	1.3E-3	-1.8E-3	4.8E-4	-4.4E-4	3.4E-8	-3.4E-8
453	0.168	-0.165	0.143	-0.149	0.111	-0.177	1.5E-3	-1.9E-3	4.4E-4	-4.4E-4	1.9E-8	-1.9E-8
454	0.155	-0.152	0.142	-0.149	0.022	-0.058	4.8E-4	-6.4E-4	9.2E-5	-1.8E-4	2.1E-8	-2.1E-8
455	0.152	-0.148	0.141	-0.149	0.004	-0.041	8.7E-4	-7.1E-4	6.5E-5	-1.5E-4	3.8E-9	-3.8E-9
456	0.155	-0.151	0.141	-0.149	0.129	-0.191	2.3E-3	-1.9E-3	2.5E-4	-2.9E-4	1.7E-8	-1.7E-8
457	0.160	-0.156	0.280	-0.287	0.115	-0.188	9.1E-4	-1.0E-3	2.1E-3	-1.7E-3	2.7E-8	-2.7E-8
458	0.159	-0.155	0.228	-0.235	0.008	-0.049	3.9E-4	-5.6E-4	8.6E-4	-6.8E-4	9.8E-9	-9.8E-9
459	0.158	-0.154	0.182	-0.189	0.017	-0.049	3.3E-4	-5.2E-4	1.2E-4	-1.2E-4	3.7E-8	-3.7E-8
460	0.153	-0.149	0.182	-0.189	0.012	-0.044	1.0E-3	-8.2E-4	9.6E-5	-9.8E-5	4.0E-8	-4.0E-8
461	0.155	-0.152	0.181	-0.189	0.161	-0.220	2.7E-3	-2.4E-3	3.8E-4	-3.9E-4	6.1E-9	-6.1E-9
462	0.154	-0.150	0.279	-0.286	0.180	-0.247	1.2E-3	-1.2E-3	2.5E-3	-2.1E-3	7.6E-9	-7.6E-9
463	0.153	-0.150	0.227	-0.235	0.043	-0.083	1.1E-3	-9.2E-4	8.9E-4	-7.3E-4	2.5E-8	-2.5E-8

464	0.156	-0.152	0.227	-0.234	0.212	-0.274	3.0E-3	-2.6E-3	7.8E-4	-7.3E-4	8.8E-9	-8.8E-9
465	0.156	-0.152	0.278	-0.286	0.322	-0.394	2.3E-3	-2.2E-3	1.8E-3	-1.7E-3	4.3E-8	-4.3E-8
466	0.129	-0.126	0.036	-0.044	0.017	-0.054	4.7E-4	-6.5E-4	2.3E-4	-2.7E-4	1.9E-8	-1.9E-8
467	0.129	-0.126	0.036	-0.044	-0.001	-0.027	1.6E-4	-2.1E-4	9.1E-5	-1.1E-4	1.4E-9	-1.4E-9
468	0.130	-0.127	0.036	-0.044	-0.004	-0.026	2.2E-4	-8.6E-5	6.0E-5	-7.2E-5	1.2E-8	-1.2E-8
469	0.135	-0.132	0.036	-0.045	-0.002	-0.046	6.7E-4	-3.4E-4	1.9E-4	-2.0E-4	5.8E-9	-5.8E-9
470	0.142	-0.139	0.036	-0.045	0.040	-0.116	1.2E-3	-8.5E-4	3.9E-4	-4.1E-4	3.7E-8	-3.7E-8
471	0.145	-0.142	0.053	-0.060	0.047	-0.093	8.5E-4	-8.8E-4	6.0E-4	-4.1E-4	1.6E-8	-1.6E-8
472	0.141	-0.137	0.037	-0.044	0.017	-0.050	5.1E-4	-5.3E-4	3.6E-4	-2.7E-4	3.2E-9	-3.2E-9
473	0.135	-0.132	0.035	-0.043	0.002	-0.030	3.2E-4	-3.5E-4	1.6E-4	-1.5E-4	2.6E-8	-2.6E-8
474	0.150	-0.147	0.037	-0.045	0.049	-0.123	1.3E-3	-9.5E-4	3.7E-4	-3.9E-4	1.8E-8	-1.8E-8
475	0.144	-0.141	0.037	-0.045	0.002	-0.053	6.5E-4	-3.8E-4	1.6E-4	-1.4E-4	2.5E-9	-2.5E-9
476	0.140	-0.137	0.037	-0.045	-0.008	-0.029	3.1E-4	-1.9E-4	1.5E-4	-8.2E-5	5.5E-8	-5.5E-8
477	0.152	-0.149	0.061	-0.069	0.079	-0.149	1.2E-3	-1.1E-3	5.6E-4	-5.4E-4	3.4E-8	-3.4E-8
478	0.151	-0.148	0.047	-0.055	0.061	-0.131	1.3E-3	-9.6E-4	4.6E-4	-4.5E-4	5.6E-8	-5.6E-8
479	0.126	-0.124	0.040	-0.047	0.152	-0.241	1.0E-3	-8.8E-4	6.2E-4	-7.0E-4	5.7E-8	-5.7E-8
480	0.132	-0.130	0.039	-0.047	0.099	-0.182	1.2E-3	-8.6E-4	5.6E-4	-6.3E-4	5.4E-8	-5.4E-8
481	0.137	-0.135	0.038	-0.046	0.054	-0.133	1.3E-3	-8.8E-4	4.6E-4	-4.9E-4	5.9E-8	-5.9E-8
482	0.118	-0.115	0.040	-0.047	0.105	-0.185	7.1E-4	-6.2E-4	6.3E-4	-8.8E-4	5.7E-8	-5.7E-8
483	0.124	-0.122	0.039	-0.047	0.053	-0.114	8.2E-4	-5.7E-4	5.1E-4	-6.7E-4	2.3E-8	-2.3E-8
484	0.130	-0.127	0.038	-0.046	0.017	-0.068	7.6E-4	-4.4E-4	2.9E-4	-3.4E-4	5.9E-8	-5.9E-8
485	0.109	-0.106	0.040	-0.047	0.017	-0.090	3.9E-4	-4.7E-4	1.8E-4	-4.4E-4	6.4E-9	-6.4E-9
486	0.109	-0.107	0.040	-0.047	0.038	-0.110	4.2E-4	-4.2E-4	3.9E-4	-7.4E-4	4.1E-8	-4.1E-8
487	0.112	-0.109	0.040	-0.047	0.070	-0.144	4.9E-4	-4.5E-4	6.1E-4	-9.9E-4	5.7E-8	-5.7E-8
488	0.119	-0.116	0.039	-0.047	0.024	-0.072	4.0E-4	-3.1E-4	4.2E-4	-6.4E-4	4.1E-8	-4.1E-8
489	0.125	-0.122	0.038	-0.046	0.000	-0.035	3.2E-4	-2.0E-4	1.9E-4	-2.7E-4	5.4E-8	-5.4E-8
490	0.115	-0.112	0.039	-0.046	0.006	-0.062	2.8E-5	-2.2E-4	8.8E-5	-2.8E-4	2.2E-8	-2.2E-8
491	0.116	-0.113	0.039	-0.046	0.011	-0.057	1.3E-4	-1.8E-4	3.0E-4	-5.3E-4	5.9E-8	-5.9E-8
492	0.122	-0.120	0.038	-0.046	0.001	-0.034	3.6E-5	-9.8E-5	9.8E-5	-1.9E-4	6.0E-8	-6.0E-8
493	0.122	-0.119	0.038	-0.045	0.005	-0.047	2.1E-4	-4.1E-4	1.1E-4	-2.2E-4	7.5E-9	-7.5E-9
494	0.136	-0.133	0.035	-0.043	0.046	-0.081	8.0E-4	-9.7E-4	4.1E-4	-4.0E-4	2.2E-8	-2.2E-8
495	0.143	-0.140	0.037	-0.044	0.088	-0.128	1.2E-3	-1.3E-3	6.0E-4	-5.2E-4	9.1E-9	-9.1E-9
496	0.150	-0.147	0.053	-0.060	0.148	-0.200	1.4E-3	-1.5E-3	9.3E-4	-7.5E-4	4.2E-8	-4.2E-8
497	0.146	-0.143	0.035	-0.044	0.039	-0.114	1.2E-3	-8.4E-4	3.7E-4	-3.9E-4	2.9E-8	-2.9E-8
498	0.140	-0.137	0.035	-0.044	-0.003	-0.046	6.4E-4	-3.2E-4	1.3E-4	-1.3E-4	3.1E-8	-3.1E-8
499	0.136	-0.133	0.035	-0.044	-0.006	-0.027	1.8E-4	-4.8E-5	5.0E-5	-3.8E-5	2.5E-8	-2.5E-8
500	0.145	-0.142	0.046	-0.054	0.007	-0.058	7.1E-4	-5.1E-4	2.4E-4	-1.6E-4	1.3E-8	-1.3E-8
501	0.146	-0.143	0.059	-0.067	-0.001	-0.053	8.5E-4	-7.4E-4	2.7E-4	-1.3E-4	2.1E-8	-2.1E-8
502	0.143	-0.139	0.044	-0.052	-0.006	-0.035	5.3E-4	-4.4E-4	1.8E-4	-6.1E-5	1.8E-8	-1.8E-8
503	0.097	-0.095	0.036	-0.040	0.018	-0.080	3.0E-4	-3.3E-4	4.2E-4	-4.1E-4	7.9E-9	-7.9E-9
504	0.099	-0.097	0.035	-0.040	0.034	-0.097	6.0E-4	-5.1E-4	4.9E-4	-4.9E-4	5.7E-8	-5.7E-8
505	0.101	-0.100	0.035	-0.040	0.058	-0.130	9.3E-4	-6.6E-4	6.5E-4	-6.5E-4	6.6E-8	-6.6E-8
506	0.111	-0.109	0.039	-0.045	0.148	-0.226	1.1E-3	-1.0E-3	8.2E-4	-6.3E-4	6.8E-8	-6.8E-8
507	0.105	-0.103	0.037	-0.042	0.087	-0.153	9.3E-4	-8.1E-4	6.1E-4	-5.5E-4	7.9E-9	-7.9E-9
508	0.115	-0.113	0.039	-0.045	0.185	-0.268	1.3E-3	-1.1E-3	7.3E-4	-6.1E-4	4.2E-8	-4.2E-8
509	0.093	-0.092	0.034	-0.038	-0.007	-0.055	2.6E-4	-2.7E-4	3.0E-4	-3.5E-4	7.4E-8	-7.4E-8
510	0.090	-0.089	0.033	-0.036	-0.009	-0.059	3.6E-4	-3.2E-4	1.6E-4	-2.7E-4	7.8E-8	-7.8E-8
511	0.093	-0.092	0.033	-0.037	0.005	-0.081	6.0E-4	-4.0E-4	2.4E-4	-3.5E-4	4.6E-8	-4.6E-8
512	0.096	-0.094	0.034	-0.038	0.009	-0.074	5.2E-4	-3.8E-4	3.9E-4	-4.5E-4	1.4E-8	-1.4E-8
513	0.098	-0.097	0.034	-0.038	0.029	-0.104	7.4E-4	-4.8E-4	5.0E-4	-5.7E-4	8.9E-8	-8.9E-8
514	0.101	-0.099	0.037	-0.043	0.057	-0.122	4.4E-4	-4.9E-4	5.4E-4	-4.5E-4	3.4E-8	-3.4E-8
515	0.106	-0.104	0.039	-0.045	0.102	-0.179	7.5E-4	-7.5E-4	7.5E-4	-5.5E-4	1.2E-8	-1.2E-8
516	0.107	-0.106	0.037	-0.042	0.122	-0.197	1.3E-3	-9.9E-4	7.0E-4	-6.7E-4	6.1E-8	-6.1E-8
517	0.078	-0.077	0.028	-0.030	-0.003	-0.056	2.6E-4	-2.2E-4	1.2E-4	-1.2E-4	1.6E-8	-1.6E-8
518	0.081	-0.080	0.029	-0.031	0.001	-0.061	3.7E-4	-3.1E-4	1.3E-4	-9.3E-5	2.8E-8	-2.8E-8
519	0.086	-0.085	0.030	-0.033	0.021	-0.094	6.1E-4	-4.1E-4	2.0E-4	-8.0E-5	5.0E-8	-5.0E-8
520	0.084	-0.083	0.030	-0.033	0.003	-0.069	4.4E-4	-3.7E-4	1.5E-4	-4.8E-5	3.9E-9	-3.9E-9
521	0.083	-0.082	0.030	-0.033	-0.006	-0.058	3.0E-4	-2.9E-4	1.0E-4	-3.0E-5	2.6E-8	-2.6E-8
522	0.087	-0.087	0.031	-0.034	0.018	-0.096	5.9E-4	-4.4E-4	2.1E-4	-7.5E-5	6.1E-8	-6.1E-8
523	0.073	-0.072	0.027	-0.028	-0.005	-0.064	1.9E-4	-1.7E-4	4.3E-5	-1.6E-4	2.6E-9	-2.6E-9
524	0.075	-0.074	0.028	-0.029	-0.006	-0.056	1.9E-4	-1.6E-4	6.7E-5	-1.2E-4	8.3E-9	-8.3E-9
525	0.083	-0.082	0.030	-0.032	0.008	-0.072	4.7E-4	-3.5E-4	1.4E-4	-8.5E-5	2.4E-8	-2.4E-8
526	0.084	-0.083	0.030	-0.032	0.021	-0.091	5.5E-4	-3.6E-4	1.7E-4	-1.1E-4	2.5E-8	-2.5E-8
527	0.086	-0.085	0.031	-0.034	0.001	-0.072	4.5E-4	-3.8E-4	1.6E-4	-2.7E-5	6.9E-8	-6.9E-8
528	0.084	-0.083	0.031	-0.034	-0.006	-0.061	3.5E-4	-2.9E-4	9.7E-5	-1.0E-5	9.3E-8	-9.3E-8
529	0.065	-0.065	0.025	-0.026	-0.014	-0.040	1.1E-4	-1.0E-4	1.0E-4	-8.0E-5	4.2E-8	-4.2E-8
530	0.066	-0.065	0.025	-0.026	-0.011	-0.047	2.5E-4	-1.0E-4	1.4E-4	-1.3E-4	2.0E-8	-2.0E-8
531	0.069	-0.068	0.026	-0.027	-0.009	-0.060	2.5E-4	-1.3E-4	1.6E-4	-4.9E-5	5.0E-8	-5.0E-8
532	0.069	-0.068	0.026	-0.027	-0.008	-0.058	1.4E-4	-1.3E-4	1.7E-4	-2.5E-5	2.2E-8	-2.2E-8
533	0.062	-0.062	0.026	-0.026	-0.006	-0.062	2.4E-4	-1.9E-4	2.8E-5	-1.5E-4	3.0E-8	-3.0E-8
534	0.063	-0.063	0.026	-0.026	-0.011	-0.050	1.9E-4	-1.4E-4	6.8E-5	-1.4E-4	5.1E-8	-5.1E-8
535	0.064	-0.064	0.025	-0.026	-0.015	-0.041	1.3E-4	-1.0E-4	7.7E-5	-1.3E-4	5.7E-8	-5.7E-8
536	0.065	-0.064	0.025	-0.026	-0.010	-0.048	2.5E-4	-1.1E-4	1.2E-4	-1.6E-4	2.0E-8	-2.0E-8
537	0.067	-0.067	0.026	-0.026	-0.011	-0.050	2.6E-4	-1.1E-4	1.4E-4	-8.4E-5	5.5E-8	-5.5E-8
538	0.067	-0.066	0.026	-0.026	-0.011	-0.047	1.1E-4	-1.1E-4	1.1E-4	-5.1E-5	6.8E-8	-6.8E-8
539	0.059	-0.058	0.028	-0.028	-0.012	-0.043	1.6E-4	-1.6E-4	5.6E-5	-5.3E-5	1.7E-9	-1.7E-9
540	0.059	-0.058	0.028	-0.028	-0.004	-0.057	3.5E-4	-1.8E-4	9.8E-5	-1.1E-4	4.4E-8	-4.4E-8
541	0.060	-0.059	0.027	-0.027	-0.007	-0.055	3.0E-4	-1.5E-4	8.5E-5	-4.4E-5	6.7E-0	-6.7E-0
542	0.059	-0.059	0.027	-0.027	-0.012	-0.047	1.2E-4	-1.5E-4	7.4E-5	-1.3E-5	2.5E-8	-2.5E-8
543	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.007	-0.062	2.8E-4	-1.6E-4	1.1E-4	-2.0E-5	4.8E-8	-4.8E-8
544	0.060	-0.060	0.027	-0.027	-0.011	-0.055	1.4E-4	-1.7E-4	1.0E-4	-1.5E-5	1.0E-9	-1.0E-9
545	0.061	-0.061	0.027	-0.027	-0.007	-0.065	2.4E-4	-1.6E-4	1.4E-4	-2.8E-5	5.4E-8	-5.4E-8
546	0.057	-0.057	0.031	-0.031	-0.009	-0.058	3.5E-4	-3.1E-4	5.8E-5	-2.0E-4	5.6E-0	-5.6E-0
547	0.058	-0.057	0.031	-0.031	0.010	-0.086	5.1E-4	-3.2E-4	1.1E-4	-2.8E-4	6.5E-9	-6.5E-9
548	0.058	-0.058	0.029	-0.029	0.002	-0.066	4.5E-4	-2.5E-4	8.9E-5	-1.5E-4	6.1E-8	-6.1E-8
549	0.058	-0.057	0.029	-0.029	-0.012	-0.046	2.2E-4	-2.2E-4	3.3E-5	-8.2E-5	3.3E-8	-3.3E-8
550	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.010	-0.059	1.6E-4	-1.5E-4	1.1E-4	-2.3E-5	5.7E-8	-5.7E-8
551	0.056	-0.055	0.037	-0.037	0.004	-0.065	3.4E-4	-3.4E-4	1.5E-4	-1.8E-4	3.3E-8	-3.3E-8
552	0.056	-0.056	0.037	-0.037	0.026	-0.089	5.9E-4	-4.8E-4	2.1E-4	-2.5E-4	4.8E-8	-4.8E-8
553	0.056	-0.056	0.038	-0.038	0.058	-0.133	1.0E-3	-7.1E-4	3.1E-4	-3.4E-4	7.5E-8	-7.5E-8
554	0.057	-0.056	0.034	-0.034	0.015	-0.090	5.9E-4	-3.9E-4	2.1E-4	-5.8E-5	8.0E-8	-8.0E-8
555	0.056	-0.056	0.035	-0.035	0.016	-0.081	6.0E-4	-4.3E-4	2.0E-4	-1.6E-4	4.8E-8	-4.8E-8
556	0.057	-0.056	0.034	-0.034	0.031	-0.116	7.5E-4	-4.7E-4	2.2E-4	-1.1E-4	4.6E-8	-4.6E-8
557	0.056	-0.055	0.039	-0.039	0.021	-0.086	4.3E-4	-4.4E-4	2.3E-4	-3.3E-4	5.6E-8	-5.6E-8
558	0.056	-0.055	0.042	-0.042	0.046	-0.123	6.7E-4	-6.2E-4	3.4E-4	-5.4E-4	6.0E-8	-6.0E-8
559	0.056	-0.056	0.042	-0.042	0.093	-0.178	1.1E-3	-8.7E-4	4.9E-4	-7.0E-4	1.5E-8	-1.5E-8
560	0.056	-0.055	0.039	-0.039	0.049	-0.118	7.8E-4	-6.3E-4	3.3E-4	-4.4E-4	7.1E-8	-7.1E-8
561	0.056	-0.056	0.039	-0.039	0.081	-0.160	1.1E-3	-8.2E-4	4.4E-4	-5.6E-4	2.8E-8	-2.8E-8
562	0.056	-0.056	0.035	-0.035	-0.005	-0.057	3.2E-4	-3.2E-4	1.5E-4	-1.1E-4	3.5E-8	-3.5E-8
563	0.056	-0.056	0.034	-0.034	-0.006	-0.062	4.2E-4	-3.5E-4	1.6E-4	-3.3E-5	4.9E-8	-4.9E-8
564	0.057	-0.056	0.036	-0.036	0.040	-0.116	8.8E-4	-5.6E-4	2.7E-4	-2.4E-4	3.5E-8	-3.5E-8
565	0.079	-0.077	0.036	-0.040	-0.009	-0.040	-3.8E-5	-4.3E-4	2.3E-4	-9.1E-5	1.6E-8	-1.6E-8
566	0.084	-0.081	0.035	-0.040	-0.004	-0.016	1.9E-7	-1.7E-4	1.9E-4	-6.9E-5	1.1E-8	-1.1E-8
567	0.087	-0.085	0.035	-0.040	-0.002	-0.015	2.1E-4	-5.8E-5	1.6E-4	-9.6E-5	7.8E-9	-7.8E-9
568	0.091	-0.089	0.036	-0.040	0.000	-0.040	4.5E-4	-8.1E-5	2.5E-4	-2.2E-4	3.7E-8	-3.7E-8
569	0.098	-0.096	0.039	-0.045	0.017	-0.090	4.9E-4	-4.9E-4	5.0E-4	-1.2E-4	3.7E-9	-3.7E-9
570	0.094	-0.091	0.038	-0.044	0.010	-0.057	3.9E-4	-3.0E-4	5.1E-4	-1.0E-4	2.3E-8	-2.3E-8
571	0.090	-0.088	0.037	-0.042	0.003	-0.030	2.9E-4	-1.6E-4	3.2E-4	-8.6E-5	6.9E-9	-6.9E-9
572	0.094	-0.092	0.037	-0.042	0.015	-0.063	6.1E-4	-2.6E-4	3.7E-4	-2.1E-4	6.2E-8	-6.2E-8
573	0.100	-0.097	0.039	-0.046	0.042	-0.117	6.4E-4	-5.4E-4	4.8E-4	-2.2E-4	2.3E-8	-2.3E-8
574	0.097	-0.095	0.038	-0.044	0.029	-0.090	6.6E-4	-4.4E-4	4.7E-4	-2.1E-4	2.3E-8	-2.3E-8
575	0.084	-0.082	0.033	-0.036	-0.001	-0.050	1.8E-4	5.2E-6	9.0E-5	-2.5E-4	2.9E-8	-2.9E-8
576	0.087	-0.085	0.034	-0.038	-0.006	-0.035	2.6E-4	5.7E-5	1.4E-4	-2.2E-4	5.7E-8	-5.7E-8
577	0.081	-0.079	0.032	-0.036	0.004	-0.044	1.2E-4	-7.5E-5	5.3E-5	-3.4E-4	5.1E-8	-5.1E-8
578	0.084	-0.082	0.034	-0.038	-0.002	-0.019	1.4E-4	-1.5E-5	6.7E-5	-2.1E-4	4.1E-8	-4.1E-8
579	0.075	-0.073	0.032	-0.036	0.001	-0.059	2.7E-5	-3.2E-4	6.5E-5	-2.7E-4	3.0E-8	-3.0E-8
580	0.078	-0.075	0.032	-0.036	0.002	-0.044	7.6E-5	-2.1E-4	4.8E-5	-3.6E-4	3.6E-8	-3.6E-8
581	0.080	-0.078	0.034	-0.038	-0.001	-0.019	2.0E-6	-1.6E-4	4.8E-5	-1.8E-4	3.4E-8	-3.4E-8
582	0.077	-0.074	0.034	-0.038	-0.005	-0.040	-4.1E-5	-3.8E-4	1.1E-4	-1.6E-4	1.4E-8	-1.4E-8
583	0.092	-0.089	0.038	-0.045	0.003	-0.073	2.5E-4	-4.0E-4	5.9E-4	-3.8E-5	1.8E-8	-1.8E-8
584	0.083	-0.080	0.038	-0.044	-0.007	-0.072	8.5E-5	-4.5E-4	5.3E-4	-5.5E-5	9.9E-9	-9.9E-9
585	0.087	-0.085	0.037	-0.042	0.001	-0.037	8.5E-5	-2.2E-4	4.2E-4	-4.3E-5	3.3E-8	-3.3E-8
586	0.087	-0.085	0.036	-0.042	0.000	-0.024	1.0E-4	-1.6E-4	3.0E-4	-5.5E-5	7.4E-8	-7.4E-8
587	0.067	-0.065	0.027	-0.028	-0.015	-0.047	-2.4E-5	-2.5E-4	-5.1E-5	-1.9E-4	1.9E-8	-1.9E-8
588	0.067	-0.065	0.027	-0.028	-0.013	-0.033	5.1E-5	-1.7E-4	-8.2E-5	-2.6E-4	3.7E-8	-3.7E-8

589	0.068	-0.067	0.027	-0.028	-0.010	-0.032	1.3E-4	-8.6E-5	-5.0E-5	-2.5E-4	1.0E-8	-1.0E-8
590	0.070	-0.069	0.027	-0.028	-0.007	-0.044	2.1E-4	-2.2E-5	1.2E-5	-2.0E-4	3.7E-8	-3.7E-8
591	0.072	-0.070	0.030	-0.032	0.005	-0.062	7.5E-5	-3.2E-4	2.6E-4	-5.3E-5	2.4E-8	-2.4E-8
592	0.070	-0.068	0.029	-0.031	0.000	-0.042	1.2E-5	-3.6E-4	1.6E-4	-5.8E-5	4.2E-8	-4.2E-8
593	0.069	-0.067	0.028	-0.030	-0.005	-0.033	-5.0E-5	-3.4E-4	5.0E-5	-6.9E-5	5.1E-8	-5.1E-8
594	0.068	-0.066	0.027	-0.029	-0.010	-0.034	-6.6E-5	-3.1E-4	-3.0E-5	-1.1E-4	3.2E-8	-3.2E-8
595	0.068	-0.067	0.027	-0.029	-0.006	-0.015	-1.6E-6	-1.5E-4	-4.7E-5	-1.3E-4	2.5E-8	-2.5E-8
596	0.070	-0.068	0.027	-0.029	-0.005	-0.014	1.2E-4	-1.3E-5	-2.5E-5	-1.3E-4	1.4E-8	-1.4E-8
597	0.072	-0.070	0.027	-0.029	-0.007	-0.031	2.5E-4	5.2E-5	4.2E-5	-1.4E-4	4.4E-8	-4.4E-8
598	0.073	-0.071	0.030	-0.032	0.004	-0.045	1.0E-4	-2.1E-4	3.5E-4	-5.1E-5	3.7E-8	-3.7E-8
599	0.072	-0.070	0.029	-0.031	0.000	-0.020	4.4E-5	-1.9E-4	1.8E-4	-3.7E-5	3.7E-8	-3.7E-8
600	0.070	-0.068	0.028	-0.030	-0.002	-0.010	4.1E-6	-1.7E-4	2.4E-5	-3.3E-5	3.2E-8	-3.2E-8
601	0.072	-0.070	0.028	-0.030	-0.001	-0.010	1.4E-4	-9.0E-6	4.5E-5	-4.8E-5	4.4E-8	-4.4E-8
602	0.074	-0.072	0.028	-0.030	-0.004	-0.029	2.7E-4	5.7E-5	9.9E-5	-9.8E-5	3.3E-8	-3.3E-8
603	0.076	-0.074	0.030	-0.032	0.006	-0.044	1.5E-4	-9.5E-5	3.4E-4	-5.1E-5	2.0E-8	-2.0E-8
604	0.074	-0.072	0.029	-0.031	0.002	-0.019	1.4E-4	-3.1E-5	1.8E-4	-4.2E-5	5.2E-9	-5.2E-9
605	0.076	-0.075	0.029	-0.031	0.001	-0.037	2.7E-4	3.0E-5	1.6E-4	-6.3E-5	5.0E-9	-5.0E-9
606	0.079	-0.077	0.030	-0.033	0.005	-0.054	2.2E-4	-2.7E-5	2.2E-4	-3.6E-5	4.0E-8	-4.0E-8
607	0.060	-0.059	0.026	-0.026	-0.020	-0.048	-6.6E-5	-2.0E-4	-7.2E-5	-1.8E-4	2.6E-8	-2.6E-8
608	0.060	-0.059	0.026	-0.026	-0.014	-0.035	1.1E-5	-1.2E-4	-1.0E-4	-2.5E-4	4.8E-9	-4.8E-9
609	0.060	-0.059	0.026	-0.026	-0.007	-0.035	1.0E-4	-6.4E-5	-5.8E-5	-2.4E-4	5.1E-8	-5.1E-8
610	0.061	-0.060	0.026	-0.026	-0.005	-0.047	2.0E-4	-1.7E-5	-5.9E-6	-1.9E-4	4.5E-8	-4.5E-8
611	0.061	-0.060	0.026	-0.026	-0.015	-0.035	-1.1E-4	-2.8E-4	-2.5E-5	-1.2E-4	3.5E-9	-3.5E-9
612	0.061	-0.060	0.026	-0.026	-0.007	-0.017	-3.3E-5	-1.1E-4	-4.6E-5	-1.5E-4	3.0E-8	-3.0E-8
613	0.061	-0.060	0.026	-0.026	-0.003	-0.017	1.1E-4	-1.3E-5	-2.6E-5	-1.5E-4	2.8E-8	-2.8E-8
614	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.005	-0.032	2.3E-4	5.1E-5	1.8E-5	-1.4E-4	3.7E-8	-3.7E-8
615	0.064	-0.063	0.026	-0.027	-0.012	-0.049	-8.0E-6	-2.5E-4	1.9E-4	4.7E-5	1.5E-8	-1.5E-8
616	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.010	-0.035	-7.4E-5	-2.7E-4	1.4E-4	3.0E-6	4.4E-9	-4.4E-9
617	0.063	-0.061	0.025	-0.026	-0.012	-0.027	-1.2E-4	-2.9E-4	8.7E-5	-4.0E-5	4.6E-8	-4.6E-8
618	0.062	-0.061	0.025	-0.026	-0.012	-0.028	-1.2E-4	-2.9E-4	3.1E-5	-8.0E-5	2.5E-8	-2.5E-8
619	0.061	-0.060	0.025	-0.025	-0.004	-0.009	-4.5E-5	-1.3E-4	5.4E-6	-5.4E-5	2.4E-8	-2.4E-8
620	0.062	-0.061	0.025	-0.025	-0.002	-0.009	1.1E-4	1.1E-5	9.5E-6	-5.6E-5	1.3E-8	-1.3E-8
621	0.063	-0.062	0.025	-0.025	-0.007	-0.024	2.5E-4	8.1E-5	4.4E-5	-8.2E-5	3.8E-9	-3.8E-9
622	0.064	-0.063	0.026	-0.027	-0.012	-0.034	6.0E-5	-1.7E-4	2.5E-4	7.9E-5	1.6E-8	-1.6E-8
623	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.006	-0.017	9.0E-7	-1.4E-4	1.5E-4	3.4E-5	2.9E-8	-2.9E-8
624	0.062	-0.061	0.025	-0.026	-0.004	-0.009	-3.7E-5	-1.2E-4	5.6E-5	-7.4E-6	9.6E-9	-9.6E-9
625	0.063	-0.062	0.025	-0.025	-0.003	-0.008	1.2E-4	8.5E-7	5.9E-5	-1.2E-5	2.4E-8	-2.4E-8
626	0.064	-0.063	0.025	-0.026	-0.006	-0.025	2.5E-4	6.8E-5	8.4E-5	-4.5E-5	6.6E-9	-6.6E-9
627	0.065	-0.064	0.026	-0.027	-0.007	-0.035	1.4E-4	-9.9E-5	2.5E-4	5.3E-5	9.4E-9	-9.4E-9
628	0.064	-0.063	0.025	-0.026	-0.004	-0.017	1.3E-4	-3.4E-5	1.6E-4	2.0E-5	1.1E-8	-1.1E-8
629	0.065	-0.064	0.026	-0.026	-0.005	-0.033	2.6E-4	2.5E-5	1.4E-4	-1.8E-5	1.9E-8	-1.9E-8
630	0.066	-0.065	0.026	-0.027	-0.005	-0.047	2.2E-4	-4.4E-5	1.8E-4	9.9E-6	1.5E-8	-1.5E-8
631	0.058	-0.057	0.030	-0.030	-0.013	-0.046	-4.3E-5	-2.2E-4	-1.5E-5	-2.0E-4	3.6E-8	-3.6E-8
632	0.057	-0.056	0.030	-0.030	-0.003	-0.038	1.2E-5	-1.2E-4	-1.8E-6	-2.9E-4	3.5E-8	-3.5E-8
633	0.056	-0.056	0.030	-0.030	0.003	-0.040	8.4E-5	-3.4E-5	2.8E-5	-3.1E-4	4.1E-8	-4.1E-8
634	0.057	-0.056	0.030	-0.030	-0.003	-0.045	1.9E-4	1.4E-5	3.5E-5	-2.1E-4	3.5E-8	-3.5E-8
635	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.020	-0.046	-7.7E-5	-2.1E-4	1.9E-4	7.2E-5	6.4E-9	-6.4E-9
636	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.015	-0.033	-1.3E-4	-2.9E-4	1.1E-4	2.3E-5	3.3E-9	-3.3E-9
637	0.058	-0.058	0.028	-0.028	-0.013	-0.029	-1.4E-4	-3.1E-4	6.1E-5	-4.6E-5	1.4E-8	-1.4E-8
638	0.058	-0.057	0.029	-0.029	-0.012	-0.033	-9.8E-5	-2.9E-4	1.4E-5	-1.2E-4	1.9E-8	-1.9E-8
639	0.057	-0.056	0.029	-0.029	-0.004	-0.016	-2.9E-5	-1.2E-4	1.4E-5	-1.6E-4	5.7E-8	-5.7E-8
640	0.057	-0.056	0.029	-0.029	0.001	-0.018	1.1E-4	2.7E-7	2.5E-5	-1.6E-4	1.1E-9	-1.1E-9
641	0.057	-0.056	0.029	-0.029	-0.006	-0.030	2.5E-4	7.5E-5	2.1E-5	-1.1E-4	5.0E-8	-5.0E-8
642	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.015	-0.033	1.2E-5	-1.3E-4	2.6E-4	1.0E-4	4.7E-8	-4.7E-8
643	0.058	-0.057	0.027	-0.027	-0.007	-0.015	-4.0E-5	-1.2E-4	1.3E-4	4.8E-5	7.8E-0	-7.8E-0
644	0.057	-0.057	0.028	-0.028	-0.004	-0.009	-5.0E-5	-1.3E-4	3.3E-5	-2.5E-5	1.5E-8	-1.5E-8
645	0.057	-0.057	0.028	-0.028	-0.002	-0.009	1.2E-4	1.1E-5	3.3E-5	-2.9E-5	2.1E-8	-2.1E-8
646	0.058	-0.057	0.028	-0.028	-0.009	-0.024	2.6E-4	8.5E-5	5.1E-5	-5.0E-5	1.5E-8	-1.5E-8
647	0.058	-0.058	0.027	-0.027	-0.009	-0.032	1.1E-4	-6.1E-5	2.5E-4	5.7E-5	5.7E-1	-5.7E-1
648	0.058	-0.057	0.027	-0.027	-0.004	-0.014	1.2E-4	-7.6E-6	1.3E-4	2.8E-5	2.0E-8	-2.0E-8
649	0.058	-0.058	0.027	-0.027	-0.007	-0.030	2.4E-4	5.7E-5	1.1E-4	-8.8E-6	5.2E-8	-5.2E-8
650	0.059	-0.058	0.027	-0.027	-0.007	-0.045	2.0E-4	-1.1E-5	1.9E-4	-2.1E-6	4.2E-8	-4.2E-8
651	0.057	-0.056	0.036	-0.036	-0.011	-0.034	-1.1E-4	-3.1E-4	9.1E-5	-4.1E-5	2.8E-8	-2.8E-8
652	0.056	-0.055	0.036	-0.036	-0.004	-0.015	-2.8E-5	-1.5E-4	7.9E-5	-1.8E-5	5.9E-8	-5.9E-8
653	0.055	-0.055	0.036	-0.036	0.000	-0.017	1.3E-4	-1.5E-5	6.0E-5	-2.9E-5	3.4E-8	-3.4E-8
654	0.055	-0.055	0.037	-0.037	-0.009	-0.028	2.6E-4	9.0E-5	7.6E-5	-8.1E-5	2.3E-9	-2.3E-9
655	0.056	-0.055	0.033	-0.033	0.002	-0.047	5.9E-5	-4.7E-5	2.4E-4	-1.6E-5	5.0E-8	-5.0E-8
656	0.056	-0.055	0.034	-0.034	0.001	-0.032	9.6E-5	-3.0E-5	2.3E-4	-7.4E-6	8.7E-9	-8.7E-9
657	0.055	-0.055	0.035	-0.035	0.001	-0.022	1.1E-4	-2.4E-5	1.5E-4	-9.7E-6	4.2E-8	-4.2E-8
658	0.055	-0.055	0.035	-0.035	-0.006	-0.033	2.3E-4	8.9E-5	1.1E-4	-3.0E-5	2.5E-8	-2.5E-8
659	0.056	-0.055	0.033	-0.033	-0.003	-0.049	1.8E-4	-5.5E-5	1.6E-4	-2.4E-5	4.7E-8	-4.7E-8
660	0.056	-0.055	0.034	-0.034	-0.005	-0.040	1.9E-4	9.2E-6	1.4E-4	-1.9E-5	4.6E-8	-4.6E-8
661	0.056	-0.056	0.033	-0.033	-0.014	-0.043	3.2E-4	-1.4E-4	1.0E-4	-1.4E-5	3.1E-8	-3.1E-8
662	0.055	-0.055	0.042	-0.042	-0.009	-0.049	3.6E-4	-1.6E-4	1.6E-5	-2.5E-4	2.7E-8	-2.7E-8
663	0.055	-0.055	0.039	-0.039	-0.010	-0.032	3.1E-4	2.2E-6	4.4E-5	-1.6E-4	4.0E-8	-4.0E-8
664	0.055	-0.055	0.042	-0.042	-0.009	-0.037	1.4E-4	-8.3E-5	-4.2E-5	-3.0E-4	1.6E-8	-1.6E-8
665	0.055	-0.055	0.039	-0.039	-0.004	-0.018	1.2E-4	-8.9E-6	-1.2E-5	-1.5E-4	1.8E-8	-1.8E-8
666	0.057	-0.056	0.042	-0.042	-0.011	-0.049	1.5E-5	-2.4E-4	8.5E-6	-2.6E-4	8.2E-9	-8.2E-9
667	0.056	-0.055	0.042	-0.042	-0.008	-0.039	2.7E-5	-1.2E-4	-3.6E-5	-3.2E-4	2.4E-8	-2.4E-8
668	0.056	-0.055	0.039	-0.039	-0.005	-0.018	-1.3E-5	-1.3E-4	-4.2E-6	-1.5E-4	2.3E-8	-2.3E-8
669	0.057	-0.056	0.039	-0.039	-0.010	-0.035	-7.1E-5	-3.0E-4	4.3E-5	-1.3E-4	2.6E-8	-2.6E-8
670	0.056	-0.056	0.033	-0.033	-0.006	-0.040	-5.9E-6	-1.4E-4	2.8E-4	-3.0E-6	3.9E-8	-3.9E-8
671	0.057	-0.057	0.034	-0.034	-0.014	-0.046	-7.6E-5	-2.4E-4	2.1E-4	-8.3E-6	2.9E-8	-2.9E-8
672	0.056	-0.055	0.035	-0.035	-0.005	-0.023	-9.7E-6	-1.4E-4	2.0E-4	-6.1E-6	3.5E-8	-3.5E-8
673	0.056	-0.055	0.035	-0.035	-0.002	-0.018	2.7E-5	-1.0E-4	1.5E-4	-4.8E-6	6.0E-8	-6.0E-8
674	0.056	-0.056	0.034	-0.034	-0.015	-0.040	3.2E-4	-9.8E-5	9.4E-5	-3.0E-5	3.4E-8	-3.4E-8
675	0.072	-0.069	0.034	-0.038	-0.002	-0.085	1.6E-4	-2.7E-4	2.6E-4	-2.0E-4	2.0E-8	-2.0E-8
676	0.073	-0.069	0.036	-0.041	0.006	-0.102	2.3E-4	-4.0E-4	3.4E-4	-2.1E-4	1.7E-8	-1.7E-8
677	0.073	-0.069	0.038	-0.044	0.022	-0.145	3.6E-4	-6.6E-4	6.0E-4	-2.1E-4	4.1E-8	-4.1E-8
678	0.075	-0.071	0.038	-0.044	0.001	-0.111	2.9E-4	-3.9E-4	5.3E-4	-1.7E-4	3.6E-8	-3.6E-8
679	0.074	-0.070	0.038	-0.044	0.010	-0.125	3.0E-4	-4.8E-4	5.4E-4	-2.0E-4	7.9E-8	-7.9E-8
680	0.074	-0.071	0.039	-0.045	0.007	-0.137	3.3E-4	-4.9E-4	6.4E-4	-1.8E-4	6.3E-8	-6.3E-8
681	0.072	-0.069	0.032	-0.036	-0.002	-0.086	1.5E-4	-2.1E-4	1.5E-4	-2.4E-4	2.6E-8	-2.6E-8
682	0.074	-0.070	0.037	-0.042	0.004	-0.105	2.6E-4	-4.2E-4	4.3E-4	-2.0E-4	6.6E-8	-6.6E-8
683	0.075	-0.071	0.037	-0.042	-0.003	-0.094	2.3E-4	-3.5E-4	4.0E-4	-1.8E-4	2.2E-8	-2.2E-8
684	0.073	-0.070	0.039	-0.045	0.018	-0.154	3.7E-4	-6.0E-4	6.7E-4	-2.1E-4	8.3E-8	-8.3E-8
685	0.067	-0.065	0.027	-0.028	-0.020	-0.064	1.9E-4	-1.9E-4	-4.9E-6	-1.5E-4	1.1E-8	-1.1E-8
686	0.068	-0.065	0.028	-0.029	-0.020	-0.056	1.5E-4	-1.8E-4	4.1E-5	-1.2E-4	3.7E-9	-3.7E-9
687	0.069	-0.066	0.028	-0.030	-0.012	-0.057	1.0E-4	-1.5E-4	1.2E-4	-1.4E-4	1.2E-8	-1.2E-8
688	0.069	-0.067	0.029	-0.031	-0.002	-0.070	8.3E-5	-1.3E-4	1.6E-4	-1.0E-4	5.0E-9	-5.0E-9
689	0.070	-0.067	0.030	-0.032	0.005	-0.087	1.2E-4	-1.5E-4	2.0E-4	-5.4E-5	1.6E-8	-1.6E-8
690	0.064	-0.062	0.026	-0.026	-0.014	-0.055	1.0E-4	-2.7E-4	1.2E-4	-1.2E-4	7.8E-9	-7.8E-9
691	0.064	-0.062	0.026	-0.026	-0.021	-0.048	1.0E-4	-1.2E-4	1.2E-4	-8.8E-5	3.6E-9	-3.6E-9
692	0.065	-0.063	0.026	-0.027	-0.015	-0.065	1.4E-4	-1.2E-4	1.3E-4	8.8E-6	5.4E-8	-5.4E-8
693	0.066	-0.064	0.026	-0.027	-0.015	-0.068	1.3E-4	-2.6E-4	1.1E-4	6.1E-6	5.6E-8	-5.6E-8
694	0.066	-0.064	0.027	-0.027	-0.016	-0.070	1.4E-4	-1.7E-4	1.4E-4	1.7E-5	3.6E-8	-3.6E-8
695	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.020	-0.049	1.1E-4	-1.2E-4	5.6E-5	-1.1E-4	6.0E-8	-6.0E-8
696	0.063	-0.062	0.026	-0.026	-0.013	-0.059	1.2E-4	-3.0E-4	7.4E-5	-1.2E-4	4.8E-8	-4.8E-8
697	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.021	-0.056	1.4E-4	-1.3E-4	-7.4E-6	-1.2E-4	3.0E-8	-3.0E-8
698	0.063	-0.061	0.026	-0.026	-0.014	-0.068	1.5E-4	-2.6E-4	-1.8E-5	-1.6E-4	4.3E-8	-4.3E-8
699	0.062	-0.061	0.026	-0.026	-0.024	-0.064	1.4E-4	-1.7E-4	-3.4E-5	-1.3E-4	5.1E-8	-5.1E-8
700	0.064	-0.063	0.026	-0.026	-0.016	-0.053	1.1E-4	-1.1E-4	1.4E-4	-4.2E-5	1.4E-8	-1.4E-8
701	0.065	-0.063	0.026	-0.026	-0.016	-0.058	1.0E-4	-2.7E-4	1.4E-4	-6.8E-5	3.8E-8	-3.8E-8
702	0.066	-0.064	0.027	-0.027	-0.017	-0.072	1.5E-4	-2.5E-4	1.3E-4	-9.8E-6	4.6E-8	-4.6E-8
703	0.060	-0.059	0.030	-0.030	-0.015	-0.069	1.1E-4	-1.5E-4	2.7E-6	-1.5E-4	3.5E-8	-3.5E-8
704	0.060	-0.059	0.029	-0.029	-0.017	-0.058	7.6E-5	-1.4E-4	5.5E-5	-1.2E-4	4.3E-8	-4.3E-8
705	0.060	-0.060	0.028	-0.028	-0.019	-0.054	6.6E-5	-1.2E-4	1.0E-4	-9.6E-5	1.6E-8	-1.6E-8
706	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.022	-0.056	9.1E-5	-1.2E-4	1.0E-4	-3.3E-5	1.8E-8	-1.8E-8
707	0.061	-0.060	0.027	-0.027	-0.023	-0.064	1.3E-4	-1.3E-4	1.5E-4	3.9E-6	2.0E-8	-2.0E-8
708	0.060	-0.059	0.036	-0.036	0.003	-0.079	2.4E-4	-4.1E-4	1.7E-4	-1.3E-4	6.1E-8	-6.1E-8
709	0.059	-0.058	0.036	-0.036	-0.009	-0.063	1.9E-4	-1.6E-4	1.2E-4	-5.1E-5	1.2E-8	-1.2E-8
710	0.059	-0.059	0.034	-0.034	-0.018	-0.063	1.2E-4	-1.3E-4	1.4E-4	-6.2E-6	2.1E-8	-2.1E-8
711	0.060	-0.060	0.034	-0.034	-0.009	-0.077	1.6E-4	-2.7E-4	1.5E-4	8.9E-6	2.2E-8	-2.2E-8
712	0.060	-0.059	0.041	-0.041	0.037	-0.115	4.5E-4	-5.7E-4	2.1E-4	-3.4E-4	1.1E-8	-1.1E-8
713	0.059	-0.058	0.042	-0.042	0.014	-0.088	3.8E-4	-3.8E-4	1.7E-4	-3.1E-4	6.2E-8	-6.2E-8

714	0.059	-0.058	0.038	-0.038	0.001	-0.070	2.7E-4	-2.5E-4	1.3E-4	-1.3E-4	4.4E-8	-4.4E-8
715	0.060	-0.059	0.038	-0.038	0.019	-0.092	3.6E-4	-5.3E-4	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-8	-2.7E-8
716	0.056	-0.056	0.046	-0.046	-0.009	-0.048	5.6E-5	-1.1E-4	3.5E-4	-1.2E-5	5.9E-8	-5.9E-8
717	0.056	-0.056	0.048	-0.048	-0.013	-0.031	2.6E-5	-4.2E-5	8.2E-5	-1.0E-4	4.8E-8	-4.8E-8
718	0.055	-0.055	0.049	-0.049	-0.012	-0.034	1.7E-4	-5.6E-5	2.9E-5	-1.3E-4	4.8E-9	-4.8E-9
719	0.055	-0.055	0.047	-0.047	-0.010	-0.037	1.6E-4	-8.4E-5	1.4E-4	-3.4E-5	2.1E-8	-2.1E-8
720	0.055	-0.055	0.046	-0.046	-0.009	-0.050	1.7E-4	-1.3E-4	2.1E-4	1.3E-5	7.3E-8	-7.3E-8
721	0.055	-0.054	0.046	-0.046	0.003	-0.077	7.2E-4	-4.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4	6.8E-8	-6.8E-8
722	0.055	-0.054	0.046	-0.046	-0.007	-0.055	3.5E-4	-2.1E-4	1.5E-4	-1.7E-5	5.1E-8	-5.1E-8
723	0.055	-0.055	0.046	-0.046	-0.004	-0.069	5.4E-4	-3.6E-4	1.6E-4	-9.0E-5	2.3E-9	-2.3E-9
724	0.059	-0.059	0.047	-0.047	0.019	-0.085	4.8E-4	-6.9E-4	2.9E-4	-1.7E-4	1.4E-8	-1.4E-8
725	0.058	-0.057	0.047	-0.047	-0.008	-0.049	2.4E-4	-2.7E-4	3.5E-4	-1.0E-4	1.5E-8	-1.5E-8
726	0.058	-0.057	0.046	-0.046	-0.003	-0.076	3.5E-4	-4.1E-4	2.9E-4	-3.9E-5	1.4E-8	-1.4E-8
727	0.058	-0.057	0.046	-0.046	-0.005	-0.063	3.2E-4	-3.4E-4	4.0E-4	-7.6E-5	8.6E-8	-8.6E-8
728	0.055	-0.055	0.046	-0.046	-0.009	-0.048	6.4E-5	-1.2E-4	2.9E-4	-2.6E-6	9.2E-9	-9.2E-9
729	0.055	-0.055	0.047	-0.047	-0.011	-0.032	6.0E-5	-5.0E-5	1.5E-4	-5.5E-5	2.9E-8	-2.9E-8
730	0.055	-0.055	0.049	-0.049	-0.013	-0.031	8.0E-5	-3.8E-5	4.0E-5	-9.7E-5	1.8E-8	-1.8E-8
731	0.054	-0.054	0.049	-0.049	0.000	-0.063	6.1E-4	-3.2E-4	5.6E-5	-1.4E-4	1.2E-8	-1.2E-8
732	0.055	-0.054	0.047	-0.047	-0.007	-0.050	4.5E-4	-2.3E-4	1.1E-4	-8.2E-5	3.8E-8	-3.8E-8
733	0.055	-0.054	0.047	-0.047	0.010	-0.083	7.7E-4	-4.5E-4	1.3E-4	-1.6E-4	2.6E-8	-2.6E-8
734	0.055	-0.055	0.046	-0.046	-0.008	-0.059	2.9E-4	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	5.6E-8	-5.6E-8
735	0.057	-0.057	0.048	-0.048	-0.012	-0.035	1.1E-4	-1.9E-4	1.1E-4	-1.4E-4	4.3E-8	-4.3E-8
736	0.059	-0.059	0.049	-0.049	0.015	-0.077	4.5E-4	-6.8E-4	1.2E-4	-1.7E-4	5.0E-8	-5.0E-8
737	0.060	-0.059	0.046	-0.046	0.037	-0.117	5.0E-4	-5.9E-4	3.4E-4	-1.6E-4	4.7E-8	-4.7E-8
738	0.059	-0.058	0.046	-0.046	0.016	-0.096	4.4E-4	-4.6E-4	3.8E-4	-1.4E-4	7.3E-8	-7.3E-8
739	0.058	-0.058	0.046	-0.046	0.008	-0.077	3.8E-4	-4.5E-4	4.3E-4	-1.5E-4	7.4E-9	-7.4E-9
740	0.057	-0.057	0.046	-0.046	-0.010	-0.058	1.9E-4	-2.4E-4	2.8E-4	-4.7E-6	8.7E-8	-8.7E-8
741	0.057	-0.057	0.046	-0.046	-0.011	-0.065	2.6E-4	-3.2E-4	1.8E-4	-2.4E-6	1.0E-7	-1.0E-7
742	0.059	-0.058	0.054	-0.054	0.010	-0.058	3.6E-4	-6.2E-4	2.7E-4	-5.3E-5	1.8E-8	-1.8E-8
743	0.058	-0.058	0.056	-0.056	0.007	-0.041	3.5E-4	-7.1E-4	1.3E-4	-3.1E-5	1.4E-8	-1.4E-8
744	0.058	-0.058	0.060	-0.060	0.007	-0.038	3.6E-4	-8.0E-4	9.3E-5	-1.2E-4	4.0E-8	-4.0E-8
745	0.059	-0.058	0.065	-0.065	0.011	-0.052	4.4E-4	-9.0E-4	1.4E-4	-3.4E-4	4.4E-8	-4.4E-8
746	0.059	-0.059	0.071	-0.071	0.022	-0.091	5.6E-4	-9.5E-4	2.0E-4	-6.6E-4	1.7E-8	-1.7E-8
747	0.057	-0.057	0.070	-0.070	-0.010	-0.032	1.1E-4	-2.6E-4	-2.3E-5	-5.1E-4	4.5E-8	-4.5E-8
748	0.055	-0.055	0.070	-0.070	-0.013	-0.026	6.6E-5	-6.7E-5	-1.9E-4	-4.1E-4	2.3E-8	-2.3E-8
749	0.054	-0.054	0.070	-0.070	-0.009	-0.033	2.8E-4	-1.3E-4	9.0E-6	-5.4E-4	2.8E-8	-2.8E-8
750	0.054	-0.054	0.071	-0.070	0.026	-0.095	9.8E-4	-5.8E-4	2.3E-4	-6.8E-4	5.1E-9	-5.1E-9
751	0.057	-0.057	0.053	-0.053	-0.005	-0.025	3.9E-5	-1.4E-4	2.8E-4	3.8E-6	5.1E-8	-5.1E-8
752	0.057	-0.056	0.056	-0.056	0.005	-0.015	-1.4E-5	-1.1E-4	1.7E-4	1.0E-5	2.1E-8	-2.1E-8
753	0.057	-0.056	0.060	-0.060	0.008	-0.010	-4.1E-5	-1.2E-4	3.8E-5	-2.2E-5	4.8E-8	-4.8E-8
754	0.057	-0.056	0.065	-0.065	0.000	-0.010	-1.4E-5	-1.4E-4	-2.5E-6	-2.1E-4	2.7E-9	-2.7E-9
755	0.055	-0.055	0.065	-0.065	0.001	-0.003	1.3E-4	-1.3E-4	-8.3E-5	-1.8E-4	1.3E-8	-1.3E-8
756	0.054	-0.054	0.065	-0.065	0.000	-0.010	1.5E-4	7.7E-6	3.0E-6	-2.2E-4	3.5E-8	-3.5E-8
757	0.054	-0.054	0.065	-0.065	0.012	-0.053	9.2E-4	-4.5E-4	1.3E-4	-3.3E-4	5.1E-8	-5.1E-8
758	0.056	-0.055	0.053	-0.053	-0.007	-0.019	8.4E-5	-7.9E-5	2.3E-4	9.2E-5	4.4E-8	-4.4E-8
759	0.055	-0.055	0.056	-0.056	0.000	-0.004	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	6.0E-5	2.5E-8	-2.5E-8
760	0.055	-0.055	0.060	-0.060	0.006	0.000	1.7E-4	-1.7E-4	3.2E-5	-9.5E-7	4.2E-9	-4.2E-9
761	0.054	-0.054	0.060	-0.060	0.008	-0.010	1.2E-4	4.5E-5	2.6E-5	-6.5E-6	4.2E-9	-4.2E-9
762	0.054	-0.054	0.060	-0.060	0.005	-0.037	8.0E-4	-3.5E-4	6.4E-5	-8.3E-5	2.3E-8	-2.3E-8
763	0.055	-0.054	0.053	-0.053	-0.010	-0.023	1.3E-4	-1.5E-5	2.7E-4	3.0E-5	4.1E-8	-4.1E-8
764	0.054	-0.054	0.056	-0.056	0.002	-0.012	1.0E-4	2.6E-5	1.7E-4	1.7E-5	4.1E-8	-4.1E-8
765	0.054	-0.054	0.056	-0.056	0.002	-0.039	7.1E-4	-3.2E-4	1.3E-4	-1.0E-5	2.4E-8	-2.4E-8
766	0.054	-0.054	0.053	-0.053	0.003	-0.054	6.1E-4	-3.3E-4	2.5E-4	-1.2E-5	1.4E-8	-1.4E-8
767	0.403	-0.401	0.593	-0.733	0.099	-0.276	1.7E-3	-2.8E-3	7.6E-4	-5.9E-4	5.0E-9	-5.0E-9
768	0.399	-0.394	0.594	-0.735	0.073	-0.227	1.7E-3	-2.6E-3	6.5E-4	-5.9E-4	1.3E-8	-1.3E-8
769	0.399	-0.393	0.691	-0.816	0.064	-0.232	1.8E-3	-2.5E-3	5.4E-4	-6.3E-4	6.9E-8	-6.9E-8
770	0.403	-0.401	0.690	-0.815	0.044	-0.274	1.9E-3	-2.8E-3	7.7E-4	-9.8E-4	1.0E-7	-1.0E-7
771	0.399	-0.392	0.725	-0.841	0.086	-0.219	1.3E-3	-1.9E-3	6.0E-4	-6.7E-4	1.2E-7	-1.2E-7
772	0.403	-0.400	0.725	-0.840	0.052	-0.250	1.4E-3	-2.0E-3	8.4E-4	-1.1E-3	9.9E-8	-9.9E-8
773	0.400	-0.394	0.742	-0.853	0.088	-0.219	1.4E-3	-1.8E-3	6.1E-4	-6.7E-4	1.1E-7	-1.1E-7
774	0.432	-0.440	0.568	-0.708	0.060	-0.371	6.3E-4	-9.3E-4	1.6E-3	-9.6E-4	5.6E-8	-5.6E-8
775	0.433	-0.441	0.542	-0.685	0.024	-0.293	3.5E-4	-8.2E-4	1.5E-3	-7.1E-4	6.6E-8	-6.6E-8
776	0.421	-0.425	0.567	-0.708	0.078	-0.348	2.7E-4	-8.1E-4	2.4E-3	-1.5E-3	7.1E-8	-7.1E-8
777	0.423	-0.428	0.541	-0.684	0.035	-0.255	4.9E-4	-1.2E-3	1.9E-3	-9.9E-4	1.3E-8	-1.3E-8
778	0.412	-0.413	0.566	-0.708	0.072	-0.291	5.0E-4	-1.2E-3	2.1E-3	-1.4E-3	2.4E-8	-2.4E-8
779	0.415	-0.416	0.539	-0.684	0.040	-0.221	6.3E-4	-1.1E-3	2.3E-3	-1.3E-3	3.9E-8	-3.9E-8
780	0.406	-0.404	0.566	-0.708	0.079	-0.248	7.9E-4	-1.6E-3	1.4E-3	-9.1E-4	9.9E-8	-9.9E-8
781	0.407	-0.406	0.538	-0.683	0.099	-0.229	8.3E-4	-1.1E-3	1.6E-3	-9.9E-4	4.1E-8	-4.1E-8
782	0.400	-0.397	0.536	-0.681	0.164	-0.276	9.0E-4	-1.2E-3	7.2E-4	-5.2E-4	6.9E-8	-6.9E-8
783	0.399	-0.396	0.565	-0.708	0.120	-0.245	9.4E-4	-1.6E-3	7.2E-4	-5.3E-4	4.7E-8	-4.7E-8
784	0.403	-0.401	0.625	-0.762	0.093	-0.287	2.2E-3	-3.4E-3	5.8E-4	-6.1E-4	3.3E-9	-3.3E-9
785	0.399	-0.394	0.625	-0.763	0.054	-0.237	2.0E-3	-3.0E-3	6.0E-4	-6.1E-4	9.1E-0	-9.1E-0
786	0.399	-0.393	0.657	-0.790	0.060	-0.238	2.0E-3	-3.0E-3	5.4E-4	-5.8E-4	1.9E-8	-1.9E-8
787	0.403	-0.401	0.657	-0.789	0.061	-0.287	2.2E-3	-3.4E-3	6.1E-4	-7.3E-4	7.9E-8	-7.9E-8
788	0.404	-0.401	0.742	-0.853	0.054	-0.238	1.4E-3	-1.8E-3	8.2E-4	-1.1E-3	1.3E-7	-1.3E-7
789	0.485	-0.508	0.565	-0.705	0.109	-0.451	1.1E-3	-1.0E-3	2.5E-3	-1.2E-3	4.5E-8	-4.5E-8
790	0.485	-0.508	0.537	-0.679	0.059	-0.303	8.3E-4	-8.8E-4	2.1E-3	-1.1E-3	5.7E-8	-5.7E-8
791	0.475	-0.496	0.566	-0.706	0.067	-0.413	9.9E-4	-1.0E-3	2.2E-3	-7.4E-4	5.9E-8	-5.9E-8
792	0.475	-0.496	0.539	-0.681	0.029	-0.268	6.6E-4	-9.0E-4	1.9E-3	-8.4E-4	4.7E-8	-4.7E-8
793	0.464	-0.483	0.567	-0.707	0.006	-0.350	1.2E-3	-1.4E-3	1.6E-3	-3.7E-4	7.3E-8	-7.3E-8
794	0.464	-0.483	0.541	-0.683	0.002	-0.256	7.9E-4	-7.2E-4	1.5E-3	-1.5E-4	4.8E-8	-4.8E-8
795	0.453	-0.470	0.542	-0.684	-0.028	-0.287	1.0E-3	-6.8E-4	1.3E-3	-2.9E-4	5.3E-8	-5.3E-8
796	0.453	-0.469	0.568	-0.708	-0.041	-0.346	1.4E-3	-1.5E-3	1.2E-3	-3.3E-4	4.2E-8	-4.2E-8
797	0.434	-0.450	0.865	-0.945	0.157	-0.280	2.1E-3	-1.6E-3	1.0E-3	-9.7E-4	4.5E-8	-4.5E-8
798	0.426	-0.436	0.865	-0.946	0.091	-0.251	1.8E-3	-1.4E-3	1.2E-3	-1.2E-3	4.2E-8	-4.2E-8
799	0.418	-0.423	0.865	-0.946	0.143	-0.319	1.6E-3	-1.6E-3	1.2E-3	-1.3E-3	6.4E-8	-6.4E-8
800	0.410	-0.409	0.865	-0.946	0.192	-0.349	1.7E-3	-2.1E-3	1.1E-3	-1.1E-3	1.3E-8	-1.3E-8
801	0.403	-0.396	0.864	-0.946	0.269	-0.382	1.6E-3	-2.2E-3	8.5E-4	-8.9E-4	3.6E-8	-3.6E-8
802	0.415	-0.417	0.935	-0.999	0.284	-0.404	1.6E-3	-1.7E-3	5.1E-4	-9.6E-4	6.0E-8	-6.0E-8
803	0.417	-0.420	0.900	-0.973	0.178	-0.337	1.6E-3	-1.7E-3	9.2E-4	-1.2E-3	6.5E-8	-6.5E-8
804	0.403	-0.395	0.899	-0.973	0.358	-0.461	1.4E-3	-1.9E-3	7.6E-4	-8.7E-4	5.3E-8	-5.3E-8
805	0.409	-0.407	0.900	-0.973	0.259	-0.398	1.5E-3	-1.9E-3	8.3E-4	-1.1E-3	4.5E-8	-4.5E-8
806	0.402	-0.394	0.934	-0.999	0.445	-0.535	1.4E-3	-1.7E-3	6.5E-4	-7.8E-4	6.9E-8	-6.9E-8
807	0.409	-0.405	0.934	-0.999	0.362	-0.470	1.5E-3	-1.7E-3	5.5E-4	-8.4E-4	8.0E-8	-8.0E-8
808	0.403	-0.396	0.951	-1.012	0.461	-0.548	1.5E-3	-1.6E-3	5.6E-4	-7.0E-4	6.0E-8	-6.0E-8
809	0.402	-0.396	0.795	-0.892	0.152	-0.263	1.8E-3	-2.2E-3	7.5E-4	-7.3E-4	5.6E-8	-5.6E-8
810	0.402	-0.396	0.829	-0.919	0.200	-0.315	1.8E-3	-2.4E-3	8.0E-4	-7.7E-4	5.5E-8	-5.5E-8
811	0.409	-0.409	0.795	-0.892	0.087	-0.236	1.7E-3	-2.0E-3	9.8E-4	-8.0E-4	5.4E-8	-5.4E-8
812	0.410	-0.409	0.830	-0.919	0.150	-0.305	1.8E-3	-2.2E-3	9.8E-4	-8.9E-4	2.5E-8	-2.5E-8
813	0.417	-0.422	0.795	-0.892	0.071	-0.252	1.6E-3	-1.6E-3	1.2E-3	-9.5E-4	4.3E-8	-4.3E-8
814	0.418	-0.423	0.830	-0.919	0.114	-0.284	1.6E-3	-1.6E-3	1.1E-3	-9.4E-4	6.5E-8	-6.5E-8
815	0.434	-0.450	0.795	-0.892	0.265	-0.370	1.8E-3	-1.4E-3	9.9E-4	-9.2E-4	3.6E-8	-3.6E-8
816	0.425	-0.436	0.795	-0.892	0.173	-0.310	1.7E-3	-1.3E-3	1.1E-3	-9.2E-4	5.0E-8	-5.0E-8
817	0.426	-0.436	0.830	-0.919	0.139	-0.291	1.8E-3	-1.4E-3	1.2E-3	-1.0E-3	4.2E-8	-4.2E-8
818	0.434	-0.450	0.830	-0.919	0.205	-0.321	2.1E-3	-1.6E-3	1.0E-3	-8.9E-4	7.2E-8	-7.2E-8
819	0.432	-0.449	0.935	-0.999	0.130	-0.250	1.5E-3	-1.4E-3	7.0E-4	-8.2E-4	4.0E-8	-4.0E-8
820	0.433	-0.450	0.900	-0.972	0.113	-0.239	1.8E-3	-1.4E-3	9.6E-4	-9.9E-4	4.0E-8	-4.0E-8
821	0.425	-0.435	0.900	-0.973	0.116	-0.269	1.6E-3	-1.3E-3	9.8E-4	-1.2E-3	3.7E-8	-3.7E-8
822	0.424	-0.432	0.935	-0.999	0.195	-0.320	1.6E-3	-1.6E-3	5.9E-4	-9.8E-4	3.0E-8	-3.0E-8
823	0.408	-0.405	0.952	-1.012	0.400	-0.495	1.6E-3	-1.7E-3	4.9E-4	-7.2E-4	4.1E-8	-4.1E-8

4.1.1.2 Inviluppi SLD.

Tabella 1.1

STATO LIMITE DI DANNO												
	Spostamenti						**Rotazioni**					
	Vx [cm]		**Vy [cm]**		**Vz [cm]**		**Rx [rad]**		**Ry [rad]**		**Rz [rad]**	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.007	-0.001	0.001	-0.008	-0.065	-0.110	-1.5E-5	-1.9E-4	2.6E-4	4.5E-5	-2.2E-7	-1.3E-5
2	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.044	-0.053	-1.3E-5	-6.2E-5	4.4E-5	4.4E-6	8.3E-7	-6.0E-6
3	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.042	-0.054	4.4E-6	-6.0E-5	1.7E-5	-9.2E-6	1.8E-6	-3.7E-6
4	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.054	4.0E-6	-5.9E-5	4.0E-5	-3.6E-5	2.9E-6	-3.3E-6
5	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.042	-0.056	1.5E-6	-6.9E-5	5.9E-5	-6.5E-5	5.2E-6	-5.1E-6
6	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.063	6.4E-5	-1.1E-4	8.0E-5	-9.3E-5	6.5E-6	-6.5E-6
7	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.024	-0.057	3.5E-5	-2.6E-4	3.4E-5	6.0E-6	5.8E-6	-5.7E-6

8	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.037	-0.101	8.8E-5	-3.8E-4	-9.0E-5	-2.7E-4	1.5E-5	-1.3E-5
9	0.006	-0.003	0.001	-0.008	-0.061	-0.079	-7.2E-5	-2.2E-4	2.3E-4	1.5E-4	-6.1E-7	-8.7E-6
10	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.039	-0.046	-5.5E-5	-7.4E-5	1.8E-5	1.3E-6	-9.5E-8	-4.7E-6
11	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.041	-0.047	-3.1E-5	-7.6E-5	1.4E-5	-5.2E-6	8.7E-7	-3.0E-6
12	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.048	-2.9E-5	-7.7E-5	1.8E-5	-2.3E-5	2.4E-6	-2.9E-6
13	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.039	-0.046	-4.9E-5	-7.8E-5	5.0E-5	-6.0E-5	4.4E-6	-4.4E-6
14	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.036	-0.047	4.3E-5	-1.1E-4	-8.1E-6	-9.5E-5	7.2E-6	-7.3E-6
15	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.037	-0.052	5.9E-5	-3.6E-5	7.4E-5	3.6E-5	1.7E-5	-2.1E-5
16	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.032	-0.036	9.5E-5	-9.9E-6	1.5E-5	-2.9E-7	1.5E-6	-6.3E-6
17	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.033	-0.038	6.2E-5	1.7E-5	2.4E-5	-1.8E-5	5.9E-7	-2.7E-6
18	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	6.7E-5	1.5E-5	2.8E-5	-3.5E-5	2.2E-6	-2.7E-6
19	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.037	1.3E-4	-1.2E-5	2.6E-5	-3.6E-5	4.1E-6	-4.1E-6
20	0.004	-0.003	0.006	-0.007	-0.032	-0.051	1.9E-4	-5.6E-5	6.1E-6	-1.1E-4	6.1E-6	-6.1E-6
21	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.029	-0.061	2.8E-4	-1.5E-5	3.0E-5	1.9E-5	5.3E-6	-5.4E-6
22	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.035	-0.102	3.8E-4	-9.2E-5	-6.0E-5	-3.0E-4	1.2E-5	-1.4E-5
23	0.012	-0.009	0.001	-0.008	-0.029	-0.064	7.6E-5	-5.1E-5	1.4E-4	-1.2E-4	4.6E-5	-5.2E-5
24	0.006	-0.005	0.002	-0.005	-0.034	-0.057	1.4E-4	6.7E-6	3.1E-5	-8.7E-6	4.1E-6	-8.8E-6
25	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.034	-0.046	6.4E-5	6.7E-7	5.2E-5	-5.2E-5	1.5E-6	-3.5E-6
26	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.047	7.1E-5	2.7E-7	6.9E-5	-7.7E-5	2.7E-6	-3.3E-6
27	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.035	-0.063	1.8E-4	2.0E-5	7.8E-5	-9.7E-5	5.9E-6	-5.7E-6
28	0.006	-0.005	0.006	-0.006	-0.017	-0.096	2.7E-4	-8.7E-5	2.2E-4	-3.6E-4	1.1E-5	-1.1E-5
29	0.009	-0.006	0.002	-0.009	-0.027	-0.033	-7.9E-5	-1.5E-4	-4.2E-5	-8.2E-5	1.1E-5	-1.3E-5
30	0.026	-0.021	0.018	-0.025	-0.008	-0.121	6.7E-5	-2.0E-4	3.6E-4	-2.7E-4	3.3E-5	-3.7E-5
31	0.013	-0.009	0.002	-0.009	-0.013	-0.068	4.9E-5	-2.2E-4	1.1E-4	8.0E-6	3.5E-5	-3.3E-5
32	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.042	-0.050	-4.0E-5	-1.0E-4	-3.1E-5	-4.6E-5	8.2E-6	-1.1E-5
33	0.040	-0.037	0.017	-0.025	0.034	-0.108	1.5E-4	-2.5E-4	3.1E-4	-3.2E-4	4.8E-5	-5.0E-5
34	0.020	-0.016	0.001	-0.009	-0.024	-0.059	1.5E-4	-2.9E-5	4.4E-5	-6.2E-5	2.6E-5	-2.4E-5
35	0.084	-0.109	0.041	-0.186	-0.050	-0.139	8.6E-5	-1.7E-4	3.3E-4	-7.0E-5	2.1E-4	-2.2E-4
36	0.028	-0.048	0.077	-0.133	0.007	-0.117	2.1E-4	-1.2E-4	7.9E-5	-6.9E-5	2.2E-4	-2.1E-4
37	0.030	-0.047	0.108	-0.128	0.006	-0.116	2.6E-4	-7.9E-5	9.0E-5	-4.8E-5	1.9E-4	-1.8E-4
38	0.098	-0.114	0.131	-0.146	0.006	-0.117	2.9E-4	-9.7E-5	2.0E-4	-1.8E-4	2.0E-4	-1.9E-4
39	0.172	-0.186	0.156	-0.166	0.008	-0.118	3.1E-4	-1.5E-4	3.5E-4	-2.7E-4	2.4E-4	-2.2E-4
40	0.232	-0.245	0.182	-0.176	0.010	-0.108	1.8E-4	-2.0E-5	4.8E-4	-3.6E-4	7.5E-5	-8.1E-5
41	0.275	-0.288	0.195	-0.188	0.004	-0.104	5.5E-4	-9.1E-5	-5.2E-5	-9.5E-5	4.6E-5	-3.3E-5
42	0.349	-0.362	0.212	-0.211	-0.025	-0.127	5.8E-4	-1.6E-4	4.7E-4	-2.7E-4	1.0E-4	-8.1E-5
43	0.037	-0.057	0.018	-0.161	-0.030	-0.149	1.5E-4	-2.5E-4	7.2E-5	-4.4E-5	1.9E-4	-2.1E-4
44	0.025	-0.040	0.073	-0.128	-0.011	-0.137	1.3E-4	-4.1E-5	1.0E-4	-1.1E-4	2.0E-4	-1.9E-4
45	0.068	-0.082	0.107	-0.128	-0.012	-0.137	1.6E-4	-2.2E-4	3.4E-5	-8.1E-5	1.7E-4	-1.6E-4
46	0.143	-0.156	0.132	-0.146	-0.011	-0.138	2.0E-4	-2.4E-4	9.9E-5	-3.7E-5	1.8E-4	-1.7E-4
47	0.218	-0.228	0.156	-0.166	-0.012	-0.135	1.7E-4	-5.5E-5	4.3E-4	-3.2E-4	1.9E-4	-1.8E-4
48	0.284	-0.295	0.183	-0.177	0.000	-0.114	4.3E-4	-3.3E-4	9.5E-4	-3.9E-4	1.1E-4	-1.0E-4
49	0.035	-0.037	0.016	-0.163	0.004	-0.121	2.1E-6	-4.1E-4	1.5E-4	-3.9E-5	5.8E-5	-1.0E-4
50	0.085	-0.083	0.072	-0.131	0.013	-0.110	1.3E-4	-3.5E-4	-4.2E-5	-1.5E-4	-1.4E-5	-9.3E-5
51	0.146	-0.144	0.105	-0.130	0.007	-0.118	5.2E-5	-3.4E-4	6.6E-5	-1.0E-4	4.3E-5	-3.6E-5
52	0.218	-0.215	0.129	-0.148	0.007	-0.119	9.2E-5	-3.8E-4	1.7E-4	-1.2E-4	4.4E-5	-3.5E-5
53	0.288	-0.283	0.154	-0.167	0.016	-0.111	3.2E-4	-5.2E-4	2.1E-4	-9.2E-5	3.9E-5	-4.0E-5
54	0.354	-0.348	0.181	-0.179	0.003	-0.107	3.4E-4	-4.6E-4	1.9E-4	-1.6E-4	4.1E-5	-3.8E-5
55	0.394	-0.388	0.193	-0.189	-0.001	-0.109	1.2E-4	-5.5E-4	-2.3E-5	-8.8E-5	4.2E-5	-3.7E-5
56	0.468	-0.461	0.211	-0.212	-0.029	-0.123	1.6E-4	-5.7E-4	3.1E-4	-2.2E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	0.016	-0.164	0.013	-0.113	6.5E-5	-1.6E-4	7.4E-5	-9.3E-5	4.5E-5	-4.3E-5
58	0.097	-0.095	0.071	-0.130	0.007	-0.117	1.1E-4	-8.8E-5	1.3E-4	-1.3E-4	1.3E-5	-6.7E-5
59	0.151	-0.148	0.105	-0.130	0.015	-0.107	1.2E-4	-2.1E-4	2.7E-4	-2.7E-4	4.1E-5	-3.9E-5
60	0.211	-0.206	0.129	-0.148	0.014	-0.107	1.6E-4	-2.5E-4	3.6E-4	-3.9E-4	4.4E-5	-3.6E-5
61	0.279	-0.272	0.154	-0.168	0.005	-0.125	2.7E-4	-4.5E-4	4.5E-4	-4.3E-4	4.4E-5	-4.5E-5
62	0.339	-0.332	0.181	-0.178	-0.015	-0.105	2.1E-4	-1.8E-4	6.2E-4	-5.3E-4	3.6E-5	-4.4E-5
63	0.023	-0.037	0.016	-0.153	-0.097	-0.271	6.9E-5	-9.8E-5	2.2E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.5E-4
64	0.128	-0.153	0.015	-0.153	-0.174	-0.264	3.3E-4	-9.0E-5	7.6E-4	4.9E-4	2.8E-4	-2.6E-4
65	0.117	-0.141	0.038	-0.093	-0.032	-0.096	5.5E-5	-1.8E-4	1.9E-4	-1.4E-4	8.5E-5	-1.1E-6
66	0.045	-0.064	0.022	-0.125	0.066	-0.166	2.3E-4	4.3E-5	-3.4E-4	-4.4E-4	8.9E-5	-2.2E-5
67	0.024	-0.037	0.017	-0.162	-0.047	-0.180	8.5E-5	-7.1E-5	4.9E-4	3.2E-4	2.3E-4	-1.9E-4
68	0.151	-0.137	0.037	-0.094	0.006	-0.079	6.4E-5	-1.7E-4	1.6E-4	-1.9E-4	7.9E-5	2.5E-7
69	0.055	-0.044	0.020	-0.126	0.038	-0.127	-2.5E-5	-3.2E-4	4.5E-5	-8.9E-5	8.2E-5	3.3E-6
70	0.047	-0.048	0.021	-0.126	0.028	-0.167	-7.9E-6	-2.2E-4	3.7E-5	-1.3E-4	7.4E-5	-5.0E-6
71	0.028	-0.027	0.014	-0.154	-0.021	-0.216	-4.4E-4	-7.5E-4	3.5E-4	5.3E-5	9.7E-5	-6.9E-5
72	0.093	-0.108	0.052	-0.272	-0.138	-0.360	-5.4E-4	-1.3E-3	-1.2E-4	-3.1E-4	6.3E-5	-7.5E-5
73	0.096	-0.105	0.130	-0.225	-0.202	-0.419	-1.1E-3	-1.9E-3	2.8E-4	2.6E-5	7.2E-5	-6.6E-5
74	0.093	-0.110	0.153	-0.233	-0.216	-0.437	-1.2E-3	-1.6E-3	2.1E-4	-1.4E-4	6.0E-5	-7.8E-5
75	0.190	-0.211	0.195	-0.266	-0.220	-0.433	-1.3E-3	-1.6E-3	1.7E-4	-2.1E-4	5.8E-5	-7.9E-5
76	0.267	-0.292	0.247	-0.282	-0.199	-0.422	-1.3E-3	-1.6E-3	1.3E-5	-2.4E-4	5.1E-5	-8.6E-5
77	0.346	-0.373	0.290	-0.314	-0.093	-0.308	-5.8E-4	-1.2E-3	3.3E-4	2.5E-4	4.9E-5	-8.9E-5
78	0.085	-0.103	0.052	-0.273	0.012	-0.197	-1.2E-4	-5.3E-4	8.7E-5	2.1E-5	9.0E-5	-1.2E-4
79	0.089	-0.101	0.129	-0.224	0.026	-0.190	-4.4E-4	-7.9E-4	1.7E-4	-2.6E-4	3.8E-5	-9.9E-5
80	0.103	-0.124	0.154	-0.234	0.022	-0.193	-5.5E-4	-7.7E-4	3.6E-4	-1.0E-4	7.2E-5	-6.5E-5
81	0.195	-0.219	0.194	-0.265	0.023	-0.194	-5.8E-4	-7.5E-4	1.4E-4	-3.6E-4	6.8E-5	-6.9E-5
82	0.282	-0.312	0.250	-0.284	0.025	-0.188	-5.4E-4	-6.9E-4	2.7E-4	-1.2E-4	6.3E-5	-7.5E-5
83	0.354	-0.386	0.288	-0.313	0.041	-0.164	-1.2E-5	-4.9E-4	3.0E-5	-9.0E-6	7.5E-5	-6.3E-5
84	0.086	-0.079	0.054	-0.271	0.048	-0.166	5.4E-5	-1.6E-4	1.1E-4	-3.2E-4	4.4E-6	-1.3E-4
85	0.092	-0.089	0.130	-0.225	0.057	-0.156	1.5E-4	-9.7E-5	1.8E-4	-1.9E-4	2.0E-5	-1.2E-4
86	0.172	-0.172	0.155	-0.233	0.046	-0.169	4.0E-4	2.3E-4	2.0E-4	-1.4E-4	7.1E-5	-6.6E-5
87	0.263	-0.264	0.195	-0.264	0.047	-0.170	3.9E-4	2.5E-4	1.5E-4	-1.9E-4	6.2E-5	-7.6E-5
88	0.346	-0.348	0.250	-0.281	0.061	-0.157	2.1E-4	-1.3E-4	2.5E-4	-2.2E-4	5.5E-5	-8.2E-5
89	0.420	-0.424	0.290	-0.311	0.046	-0.152	2.3E-4	-2.2E-4	3.1E-4	-1.8E-4	7.1E-5	-6.6E-5
90	0.079	-0.077	0.055	-0.271	0.058	-0.158	2.1E-5	-1.2E-4	1.5E-4	-1.7E-4	3.0E-5	-1.1E-4
91	0.102	-0.101	0.129	-0.224	0.051	-0.164	1.3E-4	-6.0E-5	5.3E-5	-1.6E-4	3.0E-5	-1.1E-4
92	0.182	-0.183	0.154	-0.232	-0.045	-0.266	6.5E-4	4.1E-4	-1.1E-4	-1.6E-4	5.9E-5	-7.8E-5
93	0.280	-0.284	0.196	-0.265	-0.041	-0.274	6.3E-4	4.4E-4	1.6E-4	9.8E-5	5.7E-5	-8.0E-5
94	0.362	-0.367	0.252	-0.282	0.049	-0.172	1.7E-4	-1.2E-5	1.8E-4	-5.9E-5	5.7E-5	-8.1E-5
95	0.432	-0.437	0.288	-0.309	0.020	-0.141	2.2E-4	-1.5E-4	1.7E-4	-1.4E-4	6.2E-5	-7.6E-5
96	0.103	-0.112	0.052	-0.272	-0.296	-0.659	-6.9E-4	-2.0E-3	-3.4E-4	-8.4E-4	4.2E-5	-9.6E-5
97	0.103	-0.112	0.130	-0.225	-0.509	-0.863	-1.5E-3	-2.8E-3	1.0E-4	-6.8E-5	6.1E-5	-7.6E-5
98	0.102	-0.112	0.153	-0.233	-0.587	-0.820	-1.7E-3	-2.4E-3	9.6E-6	-1.0E-4	5.4E-5	-8.4E-5
99	0.185	-0.200	0.195	-0.266	-0.601	-0.819	-1.9E-3	-2.2E-3	1.5E-4	-3.7E-5	5.2E-5	-8.6E-5
100	0.263	-0.278	0.247	-0.282	-0.604	-0.826	-1.9E-3	-2.4E-3	7.8E-5	-2.2E-5	4.5E-5	-9.2E-5
101	0.344	-0.360	0.290	-0.314	-0.290	-0.551	-9.1E-4	-1.6E-3	7.9E-4	5.7E-4	4.1E-5	-9.7E-5
102	0.089	-0.089	0.053	-0.271	0.037	-0.167	4.0E-5	-9.6E-5	7.1E-5	-1.6E-4	2.6E-4	-1.1E-4
103	0.038	-0.034	0.014	-0.021	0.005	-0.081	2.0E-4	-2.8E-4	2.3E-4	-2.5E-4	3.7E-5	-3.6E-5
104	0.035	-0.031	0.010	-0.018	-0.006	-0.070	1.7E-4	-2.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	3.2E-5	-3.0E-5
105	0.031	-0.028	0.007	-0.015	-0.011	-0.067	1.4E-4	-1.8E-4	1.2E-4	-1.4E-4	2.8E-5	-2.7E-5
106	0.028	-0.024	0.005	-0.013	-0.016	-0.064	1.3E-4	-1.6E-4	8.9E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.4E-5
107	0.024	-0.020	0.003	-0.011	-0.020	-0.061	1.3E-4	-1.2E-4	6.7E-5	-7.8E-5	2.0E-5	-2.2E-5
108	0.017	-0.013	0.001	-0.009	-0.025	-0.045	1.5E-4	-1.2E-5	2.9E-5	-2.7E-5	3.0E-5	-3.0E-5
109	0.014	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.036	1.1E-4	-3.8E-5	2.6E-5	-5.4E-6	2.4E-5	-2.4E-5
110	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.022	-0.037	6.5E-5	-9.8E-5	3.7E-5	1.3E-5	2.2E-5	-2.3E-5
111	0.011	-0.008	0.002	-0.009	-0.018	-0.049	4.6E-5	-1.8E-4	7.6E-5	9.6E-6	3.4E-5	-3.6E-5
112	0.014	-0.010	0.004	-0.010	-0.017	-0.075	4.0E-5	-2.2E-4	8.9E-5	4.3E-6	2.5E-5	-1.5E-5
113	0.014	-0.011	0.006	-0.012	-0.028	-0.072	5.0E-5	-2.6E-4	1.5E-4	-8.0E-5	2.5E-5	-2.2E-5
114	0.016	-0.012	0.009	-0.014	-0.033	-0.072	5.3E-5	-2.8E-4	1.8E-4	-1.2E-4	2.7E-5	-2.8E-5
115	0.019	-0.015	0.011	-0.017	-0.032	-0.079	5.2E-5	-2.7E-4	2.2E-4	-1.5E-4	3.2E-5	-3.7E-5
116	0.023	-0.019	0.014	-0.021	-0.032	-0.089	5.7E-5	-2.4E-4	2.9E-4	-2.1E-4	6.2E-5	-7.1E-5
117	0.023	-0.019	0.018	-0.025	-0.012	-0.104	5.1E-5	-1.7E-4	4.5E-4	-3.4E-4	3.7E-5	-3.3E-5
118	0.023	-0.018	0.017	-0.025	-0.010	-0.095	5.1E-5	-1.6E-4	4.7E-4	-3.5E-4	2.7E-5	-2.6E-5
119	0.025	-0.021	0.017	-0.025	-0.002	-0.092	5.3E-5	-1.6E-4	4.6E-4	-3.7E-4	4.6E-5	-4.9E-5
120	0.032	-0.028	0.017	-0.025	0.013	-0.096	8.4E-5	-1.9E-4	4.2E-4	-3.9E-4	9.6E-5	-1.0E-4
121	0.016	-0.012	0.001	-0.009	-0.022	-0.065	1.0E-4	-9.4E-5	2.9E-5	-5.7E-5	1.7E-5	-1.1E-5
122	0.012	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.069	8.8E-5	-1.1E-4	2.7E-5	-4.9E-5	1.3E-5	-9.7E-6
123	0.011	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.070	8.2E-5	-1.2E-4	3.0E-5	-4.6E-5	9.4E-6	-7.9E-6
124	0.011	-0.008	0.001	-0.010	-0.022	-0.070	8.0E-5	-1.3E-4	3.2E-5	-4.5E-5	6.3E-6	-6.3E-6
125	0.010	-0.008	0.001	-0.010	-0.026	-0.067	7.5E-5	-1.3E-4	3.6E-5	-4.9E-5	6.6E-6	-8.4E-6
126	0.010	-0.007	0.000	-0.009	-0.032	-0.063	6.6E-5	-1.3E-4	6.4E-5	-7.7E-5	9.6E-6	-1.4E-5
127	0.009	-0.007	0.000	-0.008	-0.032	-0.062	5.9E-5	-1.2E-4	1.0E-4	-1.1E-4	6.5E-6	-1.6E-5
128	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.032	-0.059	7.6E-5	-4.1E-5	1.1E-4	-6.1E-5	5.8E-5	-5.6E-5
129	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.035	-0.055	6.2E-5	-3.6E-5	8.8E-5	-1.2E-5	3.2E-5	-3.1E-5
130	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.048	5.8E-5	-1.5E-5	3.0E-5	1.2E-5	1.7E-5	-1.8E-5
131	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.047	2.2E-5	-4.7E-5	3.7E-7	-1.1E-5	1.3E-5	-1.5E-5
132	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.045	-6.7E-5	-1.0E-4	-5.9E-5	-8.4E-5	2.1E-5	-2.7E-5

133	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.038	-8.2E-5	-1.2E-4	-6.1E-5	-9.2E-5	1.5E-5	-1.8E-5
134	0.009	-0.006	0.003	-0.010	-0.021	-0.031	-5.9E-5	-1.6E-4	-1.9E-7	-6.2E-5	7.4E-6	-8.0E-6
135	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.016	-0.034	-3.0E-5	-1.9E-4	5.1E-5	-4.1E-5	8.9E-6	-8.2E-6
136	0.011	-0.008	0.003	-0.011	-0.014	-0.043	2.5E-6	-2.1E-4	1.1E-4	-3.1E-5	1.2E-5	-1.0E-5
137	0.012	-0.009	0.002	-0.010	-0.013	-0.054	3.1E-5	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	1.5E-5	-1.2E-5
138	0.009	-0.007	0.001	-0.008	-0.029	-0.061	1.4E-4	4.9E-6	5.6E-5	-9.1E-6	-4.0E-6	-9.4E-6
139	0.007	-0.006	0.002	-0.007	-0.031	-0.055	1.8E-4	4.2E-5	5.9E-5	-4.0E-5	-2.1E-6	-7.0E-6
140	0.007	-0.006	0.002	-0.006	-0.033	-0.054	1.9E-4	5.3E-5	3.7E-5	-5.9E-5	-1.5E-6	-6.0E-6
141	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.034	-0.056	1.8E-4	4.0E-5	1.6E-5	-5.1E-5	-1.4E-7	-5.8E-6
142	0.006	-0.005	0.002	-0.005	-0.033	-0.048	1.3E-4	4.1E-6	2.4E-5	-4.2E-6	8.7E-6	-1.2E-5
143	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.033	-0.040	1.1E-4	-4.9E-6	1.9E-5	-1.8E-6	7.9E-6	-1.1E-5
144	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.031	-0.035	8.8E-5	2.5E-6	-1.5E-5	-3.2E-5	-2.8E-8	-5.7E-6
145	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.029	-0.033	8.2E-5	1.1E-5	-1.7E-6	-2.9E-5	-1.3E-6	-5.7E-6
146	0.006	-0.005	0.002	-0.007	-0.028	-0.033	7.7E-5	1.1E-5	3.6E-5	-2.5E-6	-1.7E-6	-6.4E-6
147	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.029	-0.037	7.1E-5	2.1E-6	7.6E-5	3.0E-5	1.4E-6	-1.1E-5
148	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.045	6.5E-5	-1.5E-5	9.3E-5	5.1E-5	5.7E-6	-1.6E-5
149	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.032	-0.053	1.6E-4	3.3E-5	6.7E-5	2.3E-5	-1.4E-7	-6.3E-6
150	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.030	-0.046	1.6E-4	5.0E-5	5.8E-5	1.5E-5	2.5E-8	-5.1E-6
151	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.029	-0.042	1.5E-4	5.0E-5	2.5E-5	-6.3E-6	3.0E-8	-4.3E-6
152	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.030	-0.042	1.3E-4	4.5E-5	-9.4E-6	-2.8E-5	1.5E-7	-3.6E-6
153	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.033	-0.044	9.8E-5	2.8E-5	-1.6E-5	-3.9E-5	8.7E-7	-3.6E-6
154	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.034	-0.041	5.0E-5	2.7E-6	3.7E-5	-3.1E-5	2.3E-6	-4.3E-6
155	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.031	-0.036	6.3E-5	2.3E-5	-3.4E-5	-4.5E-5	8.4E-7	-3.8E-6
156	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	6.6E-5	2.7E-5	-2.7E-5	-4.1E-5	1.4E-7	-3.7E-6
157	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.026	-0.029	7.2E-5	2.7E-5	3.1E-6	-1.1E-5	1.0E-8	-4.2E-6
158	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.027	-0.030	7.6E-5	1.8E-5	3.4E-5	2.3E-5	4.9E-8	-5.1E-6
159	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.030	-0.033	8.5E-5	6.1E-6	4.2E-5	3.6E-5	2.7E-7	-6.8E-6
160	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.033	-0.044	9.7E-5	3.4E-5	3.6E-5	2.0E-5	1.3E-6	-3.2E-6
161	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.040	1.2E-4	5.6E-5	4.4E-5	2.4E-6	8.1E-7	-2.2E-6
162	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.039	1.3E-4	6.1E-5	2.8E-5	-2.7E-5	1.2E-6	-2.3E-6
163	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.040	1.2E-4	5.5E-5	-5.4E-6	-4.2E-5	1.8E-6	-2.6E-6
164	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.044	1.0E-4	3.3E-5	-1.9E-5	-4.4E-5	2.5E-6	-3.0E-6
165	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.041	5.4E-5	1.9E-6	4.5E-5	-5.1E-5	3.0E-6	-3.9E-6
166	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	6.5E-5	2.4E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	2.5E-6	-3.1E-6
167	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	6.7E-5	3.3E-5	-3.6E-5	-5.1E-5	1.9E-6	-2.7E-6
168	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.028	6.9E-5	4.0E-5	-5.2E-6	-2.9E-5	1.5E-6	-2.4E-6
169	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.027	6.8E-5	4.0E-5	2.7E-5	6.8E-6	1.0E-6	-2.3E-6
170	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	6.5E-5	3.4E-5	4.9E-5	3.8E-5	9.1E-7	-2.4E-6
171	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.035	6.3E-5	2.6E-5	5.1E-5	3.9E-5	1.3E-6	-3.1E-6
172	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.045	1.2E-4	3.6E-5	2.8E-5	1.7E-5	1.2E-6	-1.5E-6
173	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.043	1.5E-4	5.9E-5	4.4E-5	-1.8E-5	2.2E-6	-2.2E-6
174	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.030	-0.045	1.8E-4	6.9E-5	2.7E-5	-6.0E-5	3.0E-6	-2.9E-6
175	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.050	1.9E-4	6.8E-5	-9.8E-6	-8.0E-5	3.9E-6	-3.7E-6
176	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.034	-0.058	1.9E-4	4.9E-5	-2.0E-5	-8.0E-5	4.9E-6	-4.5E-6
177	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.033	-0.052	1.6E-4	1.6E-5	5.5E-5	-7.0E-5	7.4E-6	-7.4E-6
178	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.042	1.3E-4	2.2E-6	3.9E-5	-5.0E-5	3.9E-6	-4.2E-6
179	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.035	1.1E-4	5.1E-6	-3.4E-5	-4.1E-5	5.5E-6	-5.2E-6
180	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.031	9.1E-5	1.8E-5	-1.3E-5	-4.3E-5	3.9E-6	-3.7E-6
181	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.029	8.1E-5	2.6E-5	2.0E-5	-1.2E-5	2.9E-6	-2.8E-6
182	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	7.3E-5	2.6E-5	4.3E-5	2.5E-5	2.2E-6	-2.2E-6
183	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	6.8E-5	2.1E-5	4.6E-5	3.3E-5	1.2E-6	-1.2E-6
184	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.032	-0.063	2.4E-4	3.4E-5	4.4E-5	8.4E-6	3.3E-6	-3.4E-6
185	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.028	-0.063	2.8E-4	3.1E-5	5.4E-5	-2.6E-5	4.8E-6	-4.6E-6
186	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.023	-0.069	3.0E-4	6.6E-6	4.9E-5	-9.5E-5	6.0E-6	-5.7E-6
187	0.005	-0.005	0.006	-0.006	-0.019	-0.081	3.0E-4	-3.4E-5	6.6E-5	-1.9E-4	7.8E-6	-7.1E-6
188	0.005	-0.004	0.006	-0.006	-0.022	-0.079	2.5E-4	-7.7E-5	1.2E-4	-2.8E-4	1.4E-5	-1.4E-5
189	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.027	-0.064	2.1E-4	-6.8E-5	5.3E-5	-2.0E-4	6.5E-6	-5.9E-6
190	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.043	1.6E-4	-3.2E-5	-3.0E-5	-1.0E-4	8.5E-6	-8.2E-6
191	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.036	1.4E-4	-1.3E-5	-1.6E-5	-7.5E-5	6.7E-6	-6.5E-6
192	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.031	1.3E-4	-9.9E-7	9.1E-6	-3.0E-5	5.5E-6	-5.3E-6
193	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.032	1.2E-4	2.3E-6	3.1E-5	1.0E-5	4.3E-6	-4.2E-6
194	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.034	1.2E-4	-2.4E-6	3.6E-5	2.0E-5	2.9E-6	-2.8E-6
195	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.026	-0.033	5.8E-5	2.8E-5	1.1E-5	2.0E-7	6.0E-6	-8.4E-6
196	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.023	-0.031	1.4E-5	-4.7E-6	8.8E-6	1.2E-6	3.9E-6	-6.5E-6
197	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.026	-0.032	-3.2E-5	-6.1E-5	8.8E-6	2.4E-6	2.3E-6	-5.2E-6
198	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.032	-0.038	-6.9E-5	-9.0E-5	1.3E-5	2.8E-6	1.2E-6	-4.2E-6
199	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.037	-0.043	-6.6E-5	-9.7E-5	-2.3E-5	-4.3E-5	-2.2E-7	-5.7E-6
200	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.035	-0.041	-7.3E-5	-1.2E-4	1.9E-5	-7.0E-6	-4.2E-7	-6.5E-6
201	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.038	-0.045	-7.4E-5	-1.5E-4	1.1E-4	6.7E-5	-1.1E-6	-7.1E-6
202	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.048	-0.059	-7.4E-5	-1.8E-4	2.0E-4	1.3E-4	-1.3E-6	-8.9E-6
203	0.006	-0.004	0.001	-0.008	-0.052	-0.062	-1.2E-4	-1.9E-4	1.3E-4	8.6E-5	1.6E-5	-1.7E-5
204	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	4.8E-5	3.2E-5	1.7E-5	-1.2E-5	3.1E-6	-4.9E-6
205	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	1.0E-5	-6.6E-6	1.3E-5	-7.9E-6	1.7E-6	-3.6E-6
206	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	-4.0E-5	-5.7E-5	1.1E-5	-5.9E-6	1.2E-6	-3.2E-6
207	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.035	-0.040	-7.0E-5	-8.7E-5	1.1E-5	-5.2E-6	1.5E-6	-3.4E-6
208	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.038	-0.044	-3.9E-5	-7.4E-5	-5.4E-5	-6.7E-5	8.2E-7	-3.9E-6
209	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.032	-0.037	-5.0E-5	-7.6E-5	-4.5E-5	-5.9E-5	1.6E-7	-3.6E-6
210	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.030	-0.034	-5.7E-5	-7.8E-5	-1.7E-6	-1.4E-5	-1.1E-9	-4.0E-6
211	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.031	-0.036	-5.8E-5	-7.6E-5	4.7E-5	3.0E-5	-1.7E-8	-4.5E-6
212	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.035	-0.041	-5.7E-5	-7.3E-5	6.2E-5	4.8E-5	-5.2E-8	-5.3E-6
213	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	4.9E-5	3.3E-5	1.9E-5	-2.5E-5	3.2E-6	-4.0E-6
214	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	8.8E-6	-5.8E-6	1.4E-5	-1.9E-5	2.1E-6	-3.0E-6
215	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-4.1E-5	-5.8E-5	1.3E-5	-1.6E-5	2.2E-6	-3.1E-6
216	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.035	-0.041	-7.1E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-1.8E-5	2.5E-6	-3.5E-6
217	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	-4.0E-5	-7.9E-5	-5.6E-5	-6.8E-5	2.5E-6	-3.3E-6
218	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.038	-4.7E-5	-8.1E-5	-5.5E-5	-7.0E-5	1.9E-6	-2.7E-6
219	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.033	-5.1E-5	-8.1E-5	-1.7E-5	-3.3E-5	1.4E-6	-2.4E-6
220	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.033	-5.1E-5	-8.0E-5	2.9E-5	1.7E-5	9.9E-7	-2.2E-6
221	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	-4.6E-5	-7.7E-5	6.7E-5	5.3E-5	9.1E-7	-2.4E-6
222	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.043	-3.9E-5	-7.6E-5	6.9E-5	5.6E-5	1.3E-6	-3.0E-6
223	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.024	-0.032	6.5E-5	2.4E-5	2.1E-5	-2.9E-5	4.0E-6	-4.2E-6
224	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.031	5.6E-6	-7.7E-6	1.9E-5	-2.9E-5	3.5E-6	-3.8E-6
225	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.025	-0.032	-4.1E-5	-6.6E-5	2.3E-5	-3.3E-5	3.6E-6	-4.1E-6
226	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.038	-7.8E-5	-9.1E-5	3.3E-5	-4.4E-5	3.9E-6	-4.5E-6
227	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.036	-0.044	-5.4E-5	-7.8E-5	-4.8E-5	-6.6E-5	4.5E-6	-4.4E-6
228	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.038	-5.7E-5	-8.0E-5	-3.0E-5	-5.3E-5	3.5E-6	-3.4E-6
229	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.030	-0.035	-5.7E-5	-8.1E-5	2.1E-5	-1.0E-5	2.8E-6	-2.7E-6
230	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.037	-5.0E-5	-7.8E-5	6.2E-5	4.1E-5	2.1E-6	-2.0E-6
231	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	-3.9E-5	-7.5E-5	6.7E-5	5.4E-5	1.2E-6	-1.1E-6
232	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.039	1.1E-4	6.5E-7	5.7E-7	-8.6E-5	4.3E-6	-4.7E-6
233	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.036	3.1E-5	9.2E-7	-2.2E-6	-6.9E-5	4.2E-6	-4.6E-6
234	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.037	-2.2E-5	-3.5E-5	-1.6E-6	-6.2E-5	4.2E-6	-4.7E-6
235	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.035	-0.040	-3.0E-5	-7.8E-5	1.1E-6	-6.6E-5	4.1E-6	-4.9E-6
236	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.041	1.0E-5	-1.0E-4	-3.2E-5	-6.7E-5	8.4E-6	-8.3E-6
237	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.037	-1.7E-5	-9.7E-5	5.4E-6	-3.0E-5	6.3E-6	-6.2E-6
238	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.039	-3.6E-5	-9.2E-5	5.0E-5	1.5E-5	5.2E-6	-5.0E-6
239	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.044	-4.6E-5	-8.6E-5	5.3E-5	4.0E-5	4.1E-6	-3.9E-6
240	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.042	-0.049	-1.7E-5	-5.0E-5	3.0E-5	2.9E-6	-7.3E-7	-4.3E-6
241	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.044	-0.056	-5.2E-5	-1.2E-4	3.2E-5	-6.3E-6	-2.6E-8	-5.7E-6
242	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.045	-0.061	-7.9E-5	-1.8E-4	8.0E-5	1.8E-5	-8.3E-7	-5.9E-6
243	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.071	-8.7E-5	-2.1E-4	1.6E-4	6.1E-5	-1.0E-6	-6.8E-6
244	0.006	-0.001	0.002	-0.007	-0.056	-0.089	-6.1E-5	-2.1E-4	2.3E-4	9.2E-5	-1.1E-6	-8.4E-6
245	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.064	-0.100	-1.6E-5	-1.7E-4	2.8E-4	1.1E-4	-3.5E-6	-8.1E-6
246	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.064	-0.090	-2.8E-5	-1.7E-4	2.6E-4	1.4E-4	-2.1E-7	-6.4E-6
247	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.043	-0.050	2.5E-6	-4.6E-5	1.7E-5	-3.5E-6	1.5E-6	-3.5E-6
248	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.040	-0.052	-2.8E-5	-9.0E-5	-3.0E-5	-4.7E-5	8.5E-7	-3.7E-6
249	0.005	-0.002	0.003	-0.004	-0.037	-0.047	-5.0E-5	-1.1E-4	-2.0E-5	-4.9E-5	2.6E-7	-3.6E-6
250	0.005	-0.002	0.003	-0.004	-0.036	-0.044	-5.9E-5	-1.1E-4	8.0E-6	-1.9E-5	8.3E-9	-3.9E-6
251	0.005	-0.002	0.002	-0.004	-0.038	-0.044	-5.8E-5	-1.0E-4	3.7E-5	1.7E-5	1.3E-9	-4.4E-6
252	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.041	-0.049	-4.2E-5	-8.7E-5	5.2E-5	3.6E-5	1.4E-7	-5.2E-6
253	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.043	-0.050	1.5E-6	-4.4E-5	2.3E-5	-3.0E-5	2.6E-6	-3.2E-6
254	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.040	-0.053	-4.0E-5	-1.1E-4	-2.8E-5	-4.5E-5	2.3E-6	-3.1E-6
255	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.048	-6.9E-5	-1.4E-4	-1.6E-5	-4.3E-5	1.7E-6	-2.6E-6
256	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.036	-0.046	-7.8E-5	-1.4E-4	1.1E-5	-1.3E-5	1.2E-6	-2.3E-6
257	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.047	-7.0E-5	-1.3E-4	3.8E-5	1.8E-5	8.1E-7	-2.2E-6

258	0.005	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.051	-4.3E-5	-1.1E-4	4.4E-5	2.8E-5	1.3E-6	-3.0E-6
259	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.042	-0.051	-8.9E-6	-5.3E-5	5.1E-5	-5.8E-5	4.7E-6	-4.8E-6
260	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.040	-0.053	-3.4E-5	-9.7E-5	-2.6E-5	-5.1E-5	4.4E-6	-4.4E-6
261	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.038	-0.048	-5.5E-5	-1.1E-4	-1.3E-5	-5.0E-5	3.4E-6	-3.4E-6
262	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.037	-0.045	-6.0E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.6E-5	2.6E-6	-2.6E-6
263	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.047	-5.3E-5	-1.1E-4	4.8E-5	1.2E-5	2.0E-6	-2.0E-6
264	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.051	-3.1E-5	-8.8E-5	4.9E-5	2.5E-5	1.1E-6	-1.2E-6
265	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.052	5.6E-5	-8.0E-5	2.2E-5	-8.3E-5	5.9E-6	-5.5E-6
266	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.057	6.1E-5	-8.4E-5	4.9E-5	-8.4E-5	6.1E-6	-6.0E-6
267	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.060	1.8E-5	-1.4E-4	2.7E-5	-5.1E-5	8.0E-6	-7.8E-6
268	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.056	-1.7E-5	-1.6E-4	4.8E-5	-3.8E-5	6.3E-6	-6.1E-6
269	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.054	-3.1E-5	-1.5E-4	5.8E-5	-4.8E-6	5.1E-6	-5.0E-6
270	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.040	-0.055	-2.3E-5	-1.2E-4	4.6E-5	1.6E-5	3.7E-6	-3.6E-6
271	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.032	-0.057	2.4E-4	-9.1E-6	1.0E-5	-4.5E-5	3.1E-6	-3.8E-6
272	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.031	-0.060	2.7E-4	5.1E-6	1.7E-5	-2.5E-5	7.3E-6	-8.5E-6
273	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.038	1.8E-4	4.0E-5	3.2E-5	2.4E-5	5.1E-6	-5.4E-6
274	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.023	-0.026	8.3E-5	4.1E-5	3.2E-5	2.7E-5	5.2E-6	-5.5E-6
275	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.022	1.1E-5	-1.4E-6	3.3E-5	2.5E-5	5.4E-6	-5.6E-6
276	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.021	-0.025	-2.7E-5	-7.3E-5	3.6E-5	2.0E-5	5.6E-6	-5.8E-6
277	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.036	-2.2E-5	-1.7E-4	3.7E-5	1.4E-5	5.9E-6	-5.9E-6
278	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.060	2.1E-5	-2.4E-4	1.4E-5	-9.4E-6	8.5E-6	-7.3E-6
279	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.061	2.2E-5	-2.1E-4	1.6E-5	-9.3E-6	5.4E-6	-5.0E-6
280	0.004	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.062	4.1E-5	-1.6E-4	3.5E-5	-2.3E-5	3.9E-6	-3.8E-6
281	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.026	-0.057	3.2E-4	2.8E-5	6.5E-5	2.2E-5	3.8E-6	-2.6E-6
282	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.024	-0.054	3.6E-4	5.8E-5	4.4E-5	-2.4E-6	5.1E-6	-4.8E-6
283	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.023	-0.055	3.9E-4	6.3E-5	-3.2E-7	-6.0E-5	6.7E-6	-6.8E-6
284	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.025	-0.064	4.1E-4	4.2E-5	-3.1E-5	-1.5E-4	8.5E-6	-8.9E-6
285	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.029	-0.081	4.0E-4	-1.1E-5	-6.0E-5	-2.4E-4	1.2E-5	-1.4E-5
286	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.039	-0.070	2.6E-4	-1.1E-5	-1.6E-4	-3.3E-4	6.3E-6	-7.5E-6
287	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.039	-0.050	1.4E-4	2.2E-6	-2.2E-4	-3.5E-4	5.9E-6	-6.3E-6
288	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.040	-0.045	4.2E-5	-4.3E-5	-2.5E-4	-3.5E-4	5.8E-6	-6.0E-6
289	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.040	-0.050	-5.5E-6	-1.4E-4	-2.4E-4	-3.4E-4	6.3E-6	-6.2E-6
290	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.041	-0.069	5.9E-6	-2.6E-4	-1.8E-4	-3.1E-4	7.9E-6	-7.1E-6
291	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.029	-0.079	1.2E-5	-4.0E-4	-6.6E-5	-2.4E-4	1.4E-5	-1.3E-5
292	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.024	-0.063	-3.7E-5	-4.0E-4	-3.5E-5	-1.6E-4	8.8E-6	-8.6E-6
293	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.022	-0.053	-5.4E-5	-3.8E-4	-5.5E-6	-7.4E-5	6.6E-6	-6.8E-6
294	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.022	-0.051	-4.3E-5	-3.5E-4	3.0E-5	-1.1E-5	4.6E-6	-5.1E-6
295	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.023	-0.054	-1.1E-5	-3.0E-4	5.2E-5	1.4E-5	2.5E-6	-4.0E-6
296	0.041	-0.030	0.018	-0.133	0.042	-0.132	8.8E-5	-3.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5	9.4E-5	1.4E-5
297	0.031	-0.021	0.015	-0.140	0.044	-0.136	8.2E-5	-4.4E-4	1.9E-5	-5.8E-5	8.3E-5	3.6E-6
298	0.030	-0.022	0.013	-0.146	0.044	-0.137	7.6E-5	-4.9E-4	3.3E-5	-3.9E-5	7.2E-5	-6.7E-6
299	0.030	-0.022	0.013	-0.150	0.041	-0.136	6.6E-5	-5.1E-4	3.6E-5	-4.7E-5	6.0E-5	-1.9E-5
300	0.029	-0.023	0.014	-0.154	0.036	-0.132	6.9E-5	-4.8E-4	8.2E-5	-8.0E-5	7.5E-5	-4.3E-5
301	0.042	-0.037	0.014	-0.157	0.029	-0.126	8.4E-5	-4.1E-4	7.6E-5	-5.8E-5	1.2E-4	-9.0E-5
302	0.055	-0.049	0.015	-0.161	0.020	-0.118	9.5E-5	-3.1E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4
303	0.048	-0.039	0.014	-0.103	0.026	-0.114	1.9E-4	-3.1E-4	3.1E-5	-1.7E-6	6.7E-5	-3.7E-6
304	0.041	-0.033	0.003	-0.076	0.014	-0.101	1.0E-4	-3.5E-4	2.3E-5	-7.2E-7	4.8E-5	-1.2E-5
305	0.034	-0.028	0.000	-0.049	0.001	-0.088	5.5E-6	-3.6E-4	1.9E-5	-4.5E-6	3.7E-5	-2.0E-5
306	0.027	-0.022	0.004	-0.023	-0.012	-0.074	-4.0E-5	-3.1E-4	2.6E-5	-1.8E-5	2.7E-5	-2.1E-5
307	0.063	-0.059	0.009	-0.141	0.000	-0.100	1.2E-4	-4.1E-4	4.7E-5	-4.7E-5	7.2E-5	-4.3E-5
308	0.058	-0.054	0.002	-0.104	-0.013	-0.085	7.9E-5	-5.1E-4	8.1E-5	-8.4E-5	5.2E-5	-4.6E-5
309	0.049	-0.045	0.000	-0.062	-0.027	-0.071	8.6E-6	-5.1E-4	1.4E-4	-1.5E-4	2.5E-5	-4.7E-5
310	0.032	-0.029	0.001	-0.026	-0.029	-0.066	-1.4E-5	-3.8E-4	2.6E-4	-2.7E-4	1.5E-5	-5.1E-5
311	0.103	-0.127	0.031	-0.095	-0.028	-0.094	4.2E-5	-1.8E-4	2.5E-4	-1.4E-4	8.4E-5	-8.5E-6
312	0.088	-0.112	0.029	-0.101	-0.008	-0.109	3.5E-5	-1.8E-4	1.4E-4	-1.6E-4	7.8E-5	-1.6E-6
313	0.074	-0.097	0.027	-0.107	0.012	-0.122	3.1E-5	-1.9E-4	3.1E-4	-1.0E-4	8.0E-5	1.0E-6
314	0.060	-0.083	0.025	-0.113	0.028	-0.132	2.7E-5	-1.9E-4	-5.1E-5	-1.3E-4	7.9E-5	-1.0E-9
315	0.050	-0.071	0.023	-0.119	0.047	-0.143	4.2E-6	-2.1E-4	5.5E-4	-7.6E-5	8.3E-5	4.0E-6
316	0.106	-0.124	0.033	-0.080	-0.032	-0.096	5.7E-5	-1.8E-4	2.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-9.1E-6
317	0.093	-0.106	0.029	-0.066	-0.032	-0.095	5.8E-5	-1.8E-4	2.4E-4	-1.8E-4	6.9E-5	-1.9E-5
318	0.079	-0.086	0.025	-0.052	-0.032	-0.095	6.2E-5	-1.8E-4	2.3E-4	-1.7E-4	5.5E-5	-2.4E-5
319	0.058	-0.059	0.024	-0.041	-0.022	-0.107	1.5E-4	-2.6E-4	4.7E-4	-4.1E-4	3.2E-5	-2.1E-5
320	0.020	-0.039	0.021	-0.113	0.054	-0.149	-6.0E-5	-3.8E-4	3.3E-9	-3.3E-9	1.6E-4	4.7E-5
321	0.016	-0.029	0.026	-0.083	0.039	-0.130	1.7E-5	-4.0E-4	1.7E-9	-1.7E-9	8.1E-5	1.6E-5
322	0.014	-0.022	0.020	-0.052	0.022	-0.111	1.3E-4	-3.6E-4	4.7E-0	-4.7E-0	5.6E-5	-1.1E-5
323	0.013	-0.016	0.008	-0.026	0.004	-0.089	1.8E-4	-2.8E-4	3.4E-9	-3.4E-9	5.1E-5	-3.0E-5
324	0.144	-0.138	0.037	-0.094	-0.009	-0.075	4.2E-5	-1.7E-4	1.6E-4	-1.8E-4	7.3E-5	-6.1E-6
325	0.138	-0.139	0.037	-0.094	-0.021	-0.074	5.3E-5	-1.7E-4	1.7E-4	-1.8E-4	7.5E-5	-3.9E-6
326	0.132	-0.140	0.037	-0.094	-0.033	-0.074	5.5E-5	-1.7E-4	1.9E-4	-1.6E-4	8.0E-5	1.1E-6
327	0.125	-0.141	0.038	-0.093	-0.036	-0.081	5.9E-5	-1.6E-4	2.0E-4	-1.4E-4	8.3E-5	3.7E-6
328	0.136	-0.124	0.033	-0.080	0.006	-0.079	5.9E-5	-1.8E-4	1.5E-4	-1.8E-4	6.1E-5	4.7E-6
329	0.120	-0.110	0.029	-0.066	0.006	-0.079	6.1E-5	-1.8E-4	2.0E-4	-2.2E-4	5.6E-5	-1.1E-5
330	0.101	-0.094	0.025	-0.052	0.007	-0.078	5.5E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-2.1E-4	4.9E-5	-2.3E-5
331	0.077	-0.071	0.021	-0.039	0.021	-0.094	2.1E-4	-3.4E-4	4.3E-4	-4.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5
332	0.136	-0.122	0.031	-0.096	0.000	-0.076	7.2E-5	-2.1E-4	1.6E-4	-2.1E-4	8.6E-5	6.8E-6
333	0.121	-0.107	0.028	-0.102	-0.003	-0.076	9.3E-5	-2.5E-4	1.7E-4	-1.9E-4	8.3E-5	4.1E-6
334	0.104	-0.091	0.026	-0.108	0.011	-0.094	1.1E-4	-2.8E-4	1.3E-4	-1.6E-4	8.0E-5	6.8E-7
335	0.087	-0.075	0.024	-0.114	0.023	-0.108	1.0E-4	-3.0E-4	1.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-1.6E-6
336	0.071	-0.059	0.022	-0.120	0.032	-0.118	9.8E-5	-3.0E-4	7.4E-5	-8.9E-5	7.7E-5	-2.7E-6
337	0.058	-0.055	0.016	-0.164	0.012	-0.115	7.6E-5	-5.2E-5	1.0E-4	-2.4E-5	7.1E-5	-3.4E-5
338	0.048	-0.048	0.016	-0.163	0.012	-0.115	4.1E-5	-7.1E-5	1.5E-4	1.2E-5	1.9E-4	-1.4E-4
339	0.028	-0.033	0.016	-0.163	-0.018	-0.144	-2.7E-4	-3.6E-4	3.6E-4	1.8E-4	1.1E-4	-3.5E-5
340	0.025	-0.034	0.016	-0.162	-0.039	-0.169	-1.4E-4	-2.7E-4	4.5E-4	2.6E-4	1.6E-4	-1.1E-4
341	0.024	-0.037	0.016	-0.159	-0.071	-0.216	5.8E-5	-6.9E-5	4.6E-4	2.8E-4	2.2E-4	-1.8E-4
342	0.023	-0.037	0.016	-0.156	-0.089	-0.248	5.3E-5	-9.4E-5	3.7E-4	1.8E-4	2.3E-4	-2.0E-4
343	0.025	-0.033	0.016	-0.153	-0.094	-0.279	1.3E-4	-8.8E-5	4.8E-4	2.2E-4	1.2E-4	-6.7E-5
344	0.026	-0.030	0.015	-0.153	-0.072	-0.266	-3.1E-4	-4.3E-4	5.7E-4	2.5E-4	1.8E-4	-1.3E-4
345	0.027	-0.027	0.013	-0.151	-0.017	-0.235	-3.7E-4	-9.6E-4	5.3E-5	-1.3E-4	5.5E-5	-2.4E-5
346	0.027	-0.027	0.014	-0.146	-0.005	-0.234	-2.9E-4	-9.2E-4	-4.5E-5	-1.3E-4	7.4E-5	-5.5E-6
347	0.026	-0.028	0.015	-0.140	0.006	-0.220	-2.3E-4	-7.7E-4	-5.1E-5	-2.7E-4	8.2E-5	2.4E-6
348	0.031	-0.033	0.018	-0.133	0.020	-0.193	-1.4E-4	-4.7E-4	-8.3E-5	-4.1E-4	9.9E-5	1.9E-5
349	0.051	-0.046	0.021	-0.126	0.033	-0.149	-5.1E-5	-2.9E-4	3.9E-5	-1.1E-4	8.1E-5	1.5E-6
350	0.023	-0.039	0.017	-0.162	-0.035	-0.166	2.2E-4	1.3E-4	3.7E-4	2.5E-4	3.8E-4	-3.3E-4
351	0.051	-0.072	0.018	-0.162	-0.038	-0.146	2.9E-5	-1.3E-4	2.7E-4	6.4E-5	2.7E-4	-2.4E-4
352	0.068	-0.091	0.028	-0.173	-0.044	-0.144	4.4E-5	-1.2E-4	3.5E-4	4.3E-5	3.1E-4	-2.8E-4
353	0.098	-0.123	0.019	-0.163	-0.089	-0.150	1.7E-4	-1.4E-4	6.1E-4	2.8E-4	2.8E-4	-2.5E-4
354	0.113	-0.138	0.016	-0.156	-0.128	-0.204	2.6E-4	-1.1E-4	7.3E-4	4.5E-4	2.7E-4	-2.5E-4
355	0.106	-0.130	0.015	-0.153	-0.195	-0.263	3.7E-4	-1.3E-4	8.1E-4	5.7E-4	2.8E-4	-2.6E-4
356	0.085	-0.106	0.015	-0.153	-0.198	-0.280	2.1E-4	-3.0E-4	7.7E-4	5.7E-4	3.0E-4	-2.7E-4
357	0.062	-0.081	0.015	-0.153	-0.166	-0.286	1.6E-6	-4.6E-4	6.6E-4	5.0E-4	2.9E-4	-2.6E-4
358	0.040	-0.056	0.015	-0.153	-0.124	-0.279	-1.7E-4	-5.2E-4	4.2E-4	2.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
359	0.045	-0.050	0.021	-0.125	0.029	-0.179	8.4E-5	-1.1E-4	4.9E-5	-1.3E-4	6.8E-5	-1.1E-5
360	0.041	-0.052	0.022	-0.125	0.037	-0.181	1.7E-4	-1.4E-5	-4.0E-6	-1.8E-4	7.4E-5	-5.5E-6
361	0.039	-0.055	0.022	-0.125	0.050	-0.175	2.3E-4	4.4E-5	-1.0E-4	-2.8E-4	8.5E-5	-3.8E-5
362	0.023	-0.020	0.000	-0.027	-0.027	-0.069	-3.4E-5	-3.7E-4	7.4E-6	6.8E-7	-1.9E-6	-2.8E-5
363	0.035	-0.032	-0.003	-0.062	-0.015	-0.082	1.6E-7	-4.8E-4	9.6E-6	-3.1E-9	2.6E-5	-4.4E-5
364	0.044	-0.040	-0.001	-0.100	-0.004	-0.094	8.4E-5	-4.8E-4	9.6E-6	-1.7E-6	6.7E-5	-4.6E-5
365	0.049	-0.045	0.007	-0.134	0.008	-0.106	1.4E-4	-3.9E-4	7.8E-6	-2.7E-6	1.1E-4	-4.3E-5
366	0.016	-0.012	-0.001	-0.028	-0.019	-0.076	-4.7E-5	-3.6E-4	7.2E-6	9.4E-7	1.0E-5	-1.1E-5
367	0.024	-0.020	-0.005	-0.060	-0.007	-0.089	-5.6E-6	-4.4E-4	8.9E-6	1.1E-7	4.0E-5	-2.7E-5
368	0.031	-0.026	-0.003	-0.095	0.005	-0.101	9.1E-5	-4.3E-4	8.6E-6	-1.8E-6	7.4E-5	-2.8E-5
369	0.036	-0.031	0.006	-0.127	0.017	-0.114	1.5E-4	-3.9E-4	7.8E-6	-3.1E-6	1.0E-4	-3.6E-5
370	0.014	-0.010	-0.002	-0.027	-0.013	-0.081	-5.1E-5	-3.5E-4	6.9E-6	1.0E-6	2.0E-5	-8.8E-6
371	0.018	-0.013	-0.005	-0.058	0.000	-0.095	-7.2E-6	-4.1E-4	8.3E-6	1.4E-7	4.2E-5	-1.4E-5
372	0.022	-0.016	-0.003	-0.090	0.012	-0.107	9.6E-5	-4.1E-4	8.1E-6	-1.9E-6	6.4E-5	-1.6E-5
373	0.025	-0.020	0.006	-0.121	0.024	-0.120	1.6E-4	-3.9E-4	7.9E-6	-3.2E-6	7.2E-5	-1.9E-5
374	0.014	-0.010	-0.001	-0.026	-0.009	-0.084	-4.8E-5	-3.3E-4	6.6E-6	9.7E-7	1.8E-5	-5.6E-6
375	0.018	-0.013	-0.005	-0.055	0.004	-0.098	-6.7E-6	-4.0E-4	7.9E-6	1.3E-7	3.5E-5	-7.4E-6
376	0.022	-0.016	-0.003	-0.086	0.017	-0.111	9.5E-5	-3.9E-4	7.8E-6	-1.9E-6	5.0E-5	-1.1E-5
377	0.026	-0.019	0.006	-0.117	0.029	-0.124	1.6E-4	-3.9E-4	7.9E-6	-3.1E-6	5.8E-5	-1.6E-5
378	0.026	-0.019	0.007	-0.113	0.031	-0.125	1.5E-4	-3.8E-4	7.7E-6	-3.0E-6	5.2E-5	-8.6E-6
379	0.027	-0.018	0.008	-0.110	0.032	-0.123	1.4E-4	-3.6E-4	7.3E-6	-2.9E-6	5.4E-5	1.1E-6
380	0.035	-0.026	0.011	-0.106	0.030	-0.120	1.3E-4	-3.4E-4	6.8E-6	-2.6E-6	7.2E-5	1.3E-5
381	0.015	-0.010	-0.001	-0.026	-0.007	-0.085	-4.4E-5	-3.2E-4	6.3E-6	8.7E-7	2.0E-5	-6.5E-6
382	0.019	-0.013	-0.004	-0.053	0.006	-0.098	-5.2E-6	-3.8E-4	7.6E-6	1.0E-7	3.2E-5	-3.9E-6

383	0.022	-0.016	-0.002	-0.083	0.019	-0.112	9.1E-5	-3.8E-4	7.6E-6	-1.8E-6	4.0E-5	-4.6E-6
384	0.023	-0.016	-0.001	-0.081	0.019	-0.110	8.7E-5	-3.7E-4	7.4E-6	-1.7E-6	4.9E-5	-2.3E-6
385	0.030	-0.023	0.001	-0.079	0.018	-0.107	1.0E-4	-3.6E-4	7.2E-6	-2.1E-6	5.3E-5	-4.4E-6
386	0.015	-0.010	0.000	-0.025	-0.007	-0.083	-3.7E-5	-3.0E-4	6.0E-6	7.4E-7	2.6E-5	-3.9E-6
387	0.019	-0.013	-0.003	-0.051	0.007	-0.097	2.5E-7	-3.7E-4	7.5E-6	-5.1E-9	4.0E-5	-1.0E-6
388	0.026	-0.019	-0.001	-0.050	0.005	-0.093	5.6E-7	-3.7E-4	7.5E-6	-1.1E-8	4.2E-5	-6.0E-6
389	0.021	-0.016	0.001	-0.023	-0.008	-0.079	-2.9E-5	-2.9E-4	5.8E-6	5.9E-7	3.5E-5	4.4E-6
390	0.013	-0.016	0.012	-0.028	-0.003	-0.090	1.7E-4	-2.5E-4	3.4E-9	-3.4E-9	4.4E-5	-2.9E-5
391	0.014	-0.022	0.024	-0.051	0.009	-0.104	1.3E-4	-3.1E-4	1.5E-9	-1.5E-9	6.2E-5	-9.5E-6
392	0.021	-0.035	0.029	-0.077	0.022	-0.118	2.0E-5	-3.6E-4	4.3E-9	-4.3E-9	7.8E-5	2.4E-5
393	0.035	-0.053	0.027	-0.102	0.034	-0.131	-2.4E-5	-2.9E-4	3.3E-0	-3.3E-0	1.0E-4	1.9E-5
394	0.017	-0.019	0.014	-0.030	-0.016	-0.085	1.8E-4	-2.3E-4	9.0E-0	-9.0E-0	5.3E-5	-4.6E-5
395	0.025	-0.033	0.027	-0.049	-0.005	-0.097	1.3E-4	-2.7E-4	2.4E-9	-2.4E-9	7.5E-5	-3.8E-5
396	0.036	-0.049	0.033	-0.072	0.006	-0.108	2.4E-5	-3.0E-4	1.4E-9	-1.4E-9	8.1E-5	-1.2E-5
397	0.048	-0.066	0.030	-0.095	0.017	-0.120	-5.1E-5	-3.0E-4	9.4E-0	-9.4E-0	7.9E-5	-4.7E-6
398	0.062	-0.080	0.031	-0.090	0.000	-0.109	-5.0E-5	-2.8E-4	2.6E-9	-2.6E-9	8.7E-5	-2.4E-5
399	0.077	-0.095	0.031	-0.085	-0.019	-0.097	-3.0E-5	-2.5E-4	1.4E-9	-1.4E-9	8.6E-5	-3.8E-5
400	0.091	-0.110	0.030	-0.080	-0.033	-0.088	1.8E-5	-2.1E-4	3.1E-9	-3.1E-9	7.2E-5	-4.8E-5
401	0.027	-0.029	0.016	-0.031	-0.033	-0.075	1.8E-4	-2.1E-4	1.4E-1	-1.4E-1	6.9E-5	-6.8E-5
402	0.038	-0.046	0.029	-0.049	-0.022	-0.086	1.3E-4	-2.3E-4	3.3E-9	-3.3E-9	8.3E-5	-6.8E-5
403	0.050	-0.063	0.034	-0.069	-0.011	-0.098	2.0E-5	-2.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9	9.4E-5	-5.8E-5
404	0.064	-0.077	0.033	-0.066	-0.031	-0.085	2.7E-5	-2.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9	9.6E-5	-9.5E-5
405	0.079	-0.092	0.029	-0.064	-0.033	-0.088	4.5E-5	-2.1E-4	3.6E-9	-3.6E-9	5.9E-5	-1.0E-4
406	0.036	-0.037	0.017	-0.032	-0.033	-0.080	1.6E-4	-2.0E-4	1.4E-9	-1.4E-9	6.4E-5	-7.3E-5
407	0.051	-0.058	0.027	-0.048	-0.033	-0.080	1.2E-4	-2.1E-4	3.3E-0	-3.3E-0	1.0E-4	-1.2E-4
408	0.064	-0.072	0.025	-0.050	-0.032	-0.088	8.4E-5	-1.9E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.0E-5	-1.5E-4
409	0.045	-0.047	0.019	-0.036	-0.032	-0.087	1.1E-4	-1.9E-4	2.6E-9	-2.6E-9	1.4E-4	-1.6E-4
410	0.055	-0.054	0.021	-0.039	-0.026	-0.092	2.8E-9	-2.8E-9	4.0E-4	-4.1E-4	1.0E-4	-6.2E-5
411	0.083	-0.083	0.025	-0.052	-0.036	-0.080	3.7E-9	-3.7E-9	2.9E-4	-2.8E-4	1.0E-4	1.3E-5
412	0.101	-0.104	0.029	-0.066	-0.036	-0.080	2.7E-0	-2.7E-0	2.4E-4	-1.7E-4	1.2E-4	2.6E-5
413	0.114	-0.123	0.033	-0.080	-0.036	-0.081	4.5E-9	-4.5E-9	2.3E-4	-1.3E-4	8.8E-5	2.4E-5
414	0.121	-0.121	0.033	-0.080	-0.032	-0.073	2.6E-0	-2.6E-0	2.5E-4	-1.2E-4	7.0E-5	7.6E-6
415	0.126	-0.121	0.033	-0.080	-0.021	-0.074	2.3E-9	-2.3E-9	2.5E-4	-1.3E-4	5.5E-5	-1.4E-5
416	0.131	-0.123	0.033	-0.080	-0.008	-0.075	2.5E-9	-2.5E-9	2.0E-4	-1.6E-4	4.7E-5	-3.2E-5
417	0.054	-0.050	0.021	-0.038	-0.022	-0.084	3.6E-9	-3.6E-9	3.3E-4	-4.1E-4	4.3E-5	-1.4E-5
418	0.085	-0.076	0.025	-0.052	-0.032	-0.073	2.1E-9	-2.1E-9	3.0E-4	-3.4E-4	6.2E-5	2.0E-6
419	0.108	-0.100	0.029	-0.066	-0.032	-0.073	2.5E-9	-2.5E-9	2.7E-4	-2.1E-4	6.4E-5	1.7E-5
420	0.113	-0.100	0.029	-0.066	-0.021	-0.074	4.4E-9	-4.4E-9	2.6E-4	-2.1E-4	5.2E-5	-4.2E-5
421	0.117	-0.106	0.029	-0.066	-0.008	-0.075	2.6E-0	-2.6E-0	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-5	-7.6E-5
422	0.058	-0.053	0.021	-0.038	-0.014	-0.081	4.0E-9	-4.0E-9	3.2E-4	-4.2E-4	3.8E-5	-3.3E-5
423	0.090	-0.078	0.025	-0.052	-0.021	-0.073	4.6E-9	-4.6E-9	2.9E-4	-3.5E-4	7.0E-5	-7.0E-5
424	0.097	-0.087	0.025	-0.052	-0.008	-0.075	4.6E-0	-4.6E-0	2.6E-4	-3.0E-4	6.5E-5	-1.2E-4
425	0.066	-0.061	0.021	-0.039	-0.001	-0.084	3.7E-9	-3.7E-9	3.7E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-1.5E-4
426	0.033	-0.028	0.006	-0.027	-0.017	-0.066	-1.9E-5	-2.8E-4	2.0E-9	-2.0E-9	1.9E-5	-4.6E-5
427	0.043	-0.037	0.004	-0.052	-0.004	-0.080	3.3E-6	-3.4E-4	1.9E-9	-1.9E-9	3.1E-5	-3.4E-5
428	0.053	-0.045	0.004	-0.075	0.008	-0.093	1.1E-4	-3.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9	4.4E-5	-2.5E-5
429	0.062	-0.052	0.014	-0.098	0.020	-0.106	1.4E-4	-2.8E-4	3.8E-9	-3.8E-9	6.7E-5	-3.3E-5
430	0.040	-0.035	0.008	-0.031	-0.016	-0.065	-1.7E-5	-2.9E-4	1.3E-0	-1.3E-0	2.7E-5	-3.5E-5
431	0.053	-0.046	0.007	-0.055	-0.013	-0.070	4.6E-6	-3.1E-4	3.9E-9	-3.9E-9	3.0E-5	-3.3E-5
432	0.065	-0.056	0.006	-0.075	-0.001	-0.083	9.7E-5	-2.8E-4	3.7E-9	-3.7E-9	4.0E-5	-1.9E-5
433	0.076	-0.066	0.014	-0.094	0.011	-0.095	1.6E-4	-2.5E-4	3.6E-9	-3.6E-9	6.6E-5	-7.8E-6
434	0.091	-0.080	0.016	-0.089	-0.001	-0.081	1.6E-4	-2.2E-4	4.8E-1	-4.8E-1	6.3E-5	3.7E-6
435	0.106	-0.094	0.020	-0.086	-0.006	-0.072	1.4E-4	-2.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9	6.8E-5	1.9E-5
436	0.121	-0.109	0.027	-0.083	0.000	-0.075	9.7E-5	-1.9E-4	1.5E-9	-1.5E-9	7.8E-5	3.8E-5
437	0.047	-0.042	0.011	-0.034	-0.011	-0.068	-9.0E-6	-2.9E-4	1.0E-9	-1.0E-9	3.0E-5	-2.6E-5
438	0.063	-0.056	0.010	-0.057	-0.011	-0.068	2.7E-6	-2.9E-4	1.8E-9	-1.8E-9	3.6E-5	-1.4E-5
439	0.077	-0.068	0.010	-0.076	-0.011	-0.069	9.8E-5	-2.5E-4	3.7E-9	-3.7E-9	4.7E-5	-9.8E-8
440	0.091	-0.082	0.015	-0.074	-0.006	-0.072	9.1E-5	-2.2E-4	9.8E-0	-9.8E-0	7.5E-5	1.1E-5
441	0.105	-0.096	0.022	-0.069	0.000	-0.075	7.3E-5	-2.0E-4	4.2E-9	-4.2E-9	8.9E-5	5.1E-5
442	0.055	-0.050	0.014	-0.036	-0.006	-0.071	3.7E-5	-3.0E-4	7.0E-0	-7.0E-0	3.7E-5	-1.6E-5
443	0.074	-0.067	0.014	-0.057	-0.006	-0.071	2.5E-5	-2.7E-4	3.5E-9	-3.5E-9	8.3E-5	-2.2E-5
444	0.087	-0.080	0.019	-0.054	0.000	-0.075	3.9E-5	-2.1E-4	1.6E-9	-1.6E-9	1.0E-4	1.5E-6
445	0.064	-0.059	0.018	-0.037	0.000	-0.074	1.2E-4	-3.2E-4	1.3E-9	-1.3E-9	1.1E-4	-7.3E-5
446	0.012	-0.008	0.003	-0.010	-0.020	-0.049	3.6E-5	-3.3E-4	2.6E-5	-6.0E-5	4.1E-9	-4.1E-9
447	0.014	-0.011	0.003	-0.010	-0.021	-0.029	1.9E-5	-1.0E-4	-2.1E-5	-1.6E-4	5.4E-0	-5.4E-0
448	0.017	-0.013	0.003	-0.010	-0.022	-0.028	1.1E-4	-1.5E-5	-3.8E-5	-1.5E-4	3.9E-9	-3.9E-9
449	0.020	-0.016	0.003	-0.010	-0.024	-0.043	2.3E-4	2.9E-5	1.1E-5	-6.7E-5	2.3E-9	-2.3E-9
450	0.022	-0.018	0.014	-0.021	-0.032	-0.062	-2.8E-5	-2.9E-4	3.8E-4	-9.7E-5	6.7E-0	-6.7E-0
451	0.020	-0.016	0.011	-0.017	-0.028	-0.047	-1.3E-4	-3.8E-4	1.3E-4	-1.5E-5	2.2E-9	-2.2E-9
452	0.017	-0.013	0.008	-0.014	-0.026	-0.041	-1.6E-4	-3.7E-4	5.9E-5	-2.2E-5	3.5E-9	-3.5E-9
453	0.014	-0.011	0.006	-0.012	-0.023	-0.044	-6.9E-5	-3.8E-4	4.4E-5	-4.9E-5	2.0E-9	-2.0E-9
454	0.017	-0.013	0.005	-0.012	-0.016	-0.021	-4.0E-5	-1.2E-4	-3.5E-5	-5.0E-5	2.2E-9	-2.2E-9
455	0.019	-0.016	0.005	-0.012	-0.016	-0.021	1.3E-4	3.0E-5	-3.8E-5	-5.1E-5	4.2E-0	-4.2E-0
456	0.023	-0.019	0.005	-0.013	-0.021	-0.041	3.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	-5.5E-5	1.8E-9	-1.8E-9
457	0.022	-0.018	0.014	-0.021	-0.028	-0.045	4.9E-6	-1.3E-4	5.0E-4	-4.7E-5	3.1E-9	-3.1E-9
458	0.021	-0.017	0.011	-0.018	-0.016	-0.027	-5.2E-5	-1.2E-4	1.3E-4	4.6E-5	1.0E-9	-1.0E-9
459	0.019	-0.015	0.008	-0.015	-0.013	-0.020	-6.9E-5	-1.2E-4	5.1E-5	-4.2E-5	3.9E-9	-3.9E-9
460	0.022	-0.018	0.008	-0.015	-0.013	-0.020	1.5E-4	3.0E-5	4.9E-5	-5.1E-5	4.5E-9	-4.5E-9
461	0.026	-0.022	0.007	-0.015	-0.018	-0.042	3.6E-4	2.5E-5	2.4E-5	-3.4E-5	6.5E-0	-6.5E-0
462	0.025	-0.021	0.014	-0.021	-0.021	-0.046	8.0E-5	-7.9E-5	4.9E-4	-9.9E-5	8.4E-0	-8.4E-0
463	0.024	-0.020	0.011	-0.018	-0.015	-0.026	1.3E-4	4.0E-8	1.3E-4	3.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
464	0.029	-0.025	0.010	-0.018	-0.015	-0.046	3.4E-4	-2.8E-5	9.7E-5	-4.2E-5	8.9E-0	-8.9E-0
465	0.031	-0.027	0.014	-0.021	-0.013	-0.059	2.6E-4	-1.6E-4	3.5E-4	-1.9E-4	5.1E-9	-5.1E-9
466	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.016	-0.021	-5.6E-5	-1.2E-4	-5.2E-6	-3.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
467	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.012	-0.017	-1.4E-5	-3.6E-5	-5.3E-6	-1.8E-5	1.5E-0	-1.5E-0
468	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.014	-0.018	9.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.4E-5	1.3E-9	-1.3E-9
469	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.022	-0.028	2.7E-4	6.6E-5	5.0E-6	-1.7E-5	6.1E-0	-6.1E-0
470	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.025	-0.052	3.8E-4	1.8E-5	1.5E-5	-3.4E-5	3.9E-9	-3.9E-9
471	0.010	-0.007	0.002	-0.009	-0.018	-0.027	4.3E-5	-6.9E-5	1.7E-4	1.9E-5	1.6E-9	-1.6E-9
472	0.010	-0.007	0.003	-0.010	-0.014	-0.019	2.5E-5	-4.2E-5	6.6E-5	1.9E-5	3.6E-0	-3.6E-0
473	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.012	-0.017	5.8E-6	-3.6E-5	1.9E-5	-4.8E-7	3.2E-9	-3.2E-9
474	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.024	-0.051	3.7E-4	-1.1E-5	1.0E-5	-3.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
475	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.022	-0.029	2.4E-4	3.5E-5	2.4E-5	-1.2E-6	2.7E-0	-2.7E-0
476	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.3E-5	3.4E-5	5.6E-5	1.8E-5	5.8E-9	-5.8E-9
477	0.015	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.046	2.0E-4	-5.6E-6	4.4E-5	-2.7E-5	3.9E-9	-3.9E-9
478	0.013	-0.010	0.001	-0.010	-0.024	-0.048	3.2E-4	-7.5E-6	3.2E-5	-2.7E-5	6.6E-9	-6.6E-9
479	0.009	-0.006	0.001	-0.008	-0.033	-0.056	1.4E-4	1.8E-5	2.2E-5	-1.1E-4	5.5E-9	-5.5E-9
480	0.009	-0.007	0.000	-0.009	-0.032	-0.052	2.7E-4	4.4E-5	-6.3E-7	-7.2E-5	5.7E-9	-5.7E-9
481	0.010	-0.007	0.001	-0.010	-0.027	-0.052	3.5E-4	4.0E-5	1.3E-5	-4.4E-5	6.1E-9	-6.1E-9
482	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.032	-0.048	8.6E-5	3.8E-6	-8.3E-5	-1.7E-4	6.0E-9	-6.0E-9
483	0.009	-0.006	0.001	-0.009	-0.026	-0.035	2.0E-4	6.0E-5	-5.1E-5	-1.1E-4	2.8E-9	-2.8E-9
484	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.5E-4	7.3E-5	-7.7E-6	-4.4E-5	5.9E-9	-5.9E-9
485	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.034	-0.040	-1.8E-5	-6.8E-5	-1.1E-4	-1.5E-4	6.7E-0	-6.7E-0
486	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.032	-0.039	2.6E-5	-2.4E-5	-1.5E-4	-2.1E-4	4.1E-9	-4.1E-9
487	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.032	-0.043	5.2E-5	-5.5E-6	-1.5E-4	-2.3E-4	5.5E-9	-5.5E-9
488	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.021	-0.026	6.8E-5	2.6E-5	-8.2E-5	-1.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9
489	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.016	-0.020	8.6E-5	3.8E-5	-2.5E-5	-4.9E-5	6.4E-9	-6.4E-9
490	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.026	-0.030	-8.5E-5	-1.0E-4	-8.3E-5	-1.1E-4	2.2E-9	-2.2E-9
491	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.021	-0.026	-1.7E-5	-3.6E-5	-9.5E-5	-1.4E-4	6.3E-9	-6.3E-9
492	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.015	-0.019	-2.5E-5	-3.6E-5	-3.7E-5	-5.2E-5	7.3E-9	-7.3E-9
493	0.009	-0.006	0.002	-0.009	-0.020	-0.024	-8.4E-5	-1.2E-4	-4.5E-5	-6.7E-5	7.1E-0	-7.1E-0
494	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.014	-0.022	-2.7E-5	-1.4E-4	3.3E-5	-2.0E-5	2.3E-9	-2.3E-9
495	0.010	-0.007	0.003	-0.010	-0.013	-0.027	5.2E-6	-1.7E-4	8.1E-5	2.2E-6	9.6E-0	-9.6E-0
496	0.011	-0.007	0.002	-0.010	-0.015	-0.037	3.7E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-8.3E-7	4.0E-9	-4.0E-9
497	0.010	-0.007	0.002	-0.011	-0.024	-0.052	3.9E-4	-2.2E-6	1.3E-5	-3.4E-5	3.4E-9	-3.4E-9
498	0.010	-0.007	0.002	-0.011	-0.022	-0.028	2.7E-4	5.1E-5	5.0E-6	-1.1E-5	3.5E-9	-3.5E-9
499	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.014	-0.019	9.7E-5	4.1E-5	1.2E-5	4.1E-7	2.6E-9	-2.6E-9
500	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.023	-0.030	1.7E-4	2.8E-5	7.2E-5	1.3E-5	1.4E-9	-1.4E-9
501	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.023	-0.032	1.1E-4	5.7E-6	1.2E-4	1.8E-5	2.2E-9	-2.2E-9
502	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.019	-0.022	7.8E-5	1.4E-5	9.9E-5	2.0E-5	2.0E-9	-2.0E-9
503	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.028	-0.034	2.1E-5	-4.7E-5	2.9E-5	-1.4E-5	8.7E-0	-8.7E-0
504	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.027	-0.035	9.4E-5	-2.2E-6	2.7E-5	-2.8E-5	5.3E-9	-5.3E-9
505	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.043	2.0E-4	6.9E-5	3.5E-5	-4.1E-5	6.8E-9	-6.8E-9
506	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.028	-0.050	1.2E-4	-1.4E-5	1.4E-4	5.5E-5	8.2E-9	-8.2E-9
507	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.026	-0.040	1.1E-4	5.5E-6	6.2E-5	-5.5E-6	8.3E-0	-8.3E-0

508	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.028	-0.055	1.6E-4	1.3E-5	1.0E-4	2.1E-5	4.8E-9	-4.8E-9
509	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.033	3.4E-5	-4.4E-5	-6.6E-6	-4.0E-5	7.8E-9	-7.8E-9
510	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.031	-0.037	7.2E-5	-2.7E-5	-4.2E-5	-6.8E-5	7.9E-9	-7.9E-9
511	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.032	-0.044	1.6E-4	3.3E-5	-4.0E-5	-7.7E-5	4.8E-9	-4.8E-9
512	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.037	1.2E-4	1.4E-5	-6.5E-6	-5.4E-5	1.4E-9	-1.4E-9
513	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.030	-0.044	2.0E-4	6.2E-5	-4.7E-6	-6.7E-5	9.9E-9	-9.9E-9
514	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.027	-0.038	1.0E-5	-6.0E-5	6.8E-5	1.6E-5	4.1E-9	-4.1E-9
515	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.031	-0.046	4.4E-5	-5.0E-5	1.4E-4	6.6E-5	1.3E-9	-1.3E-9
516	0.007	-0.006	0.002	-0.007	-0.028	-0.047	2.0E-4	5.9E-5	5.8E-5	-2.3E-5	6.4E-9	-6.4E-9
517	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	5.1E-5	-8.3E-6	1.1E-5	-9.5E-6	1.8E-9	-1.8E-9
518	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.027	-0.034	6.6E-5	-1.4E-5	2.5E-5	7.8E-6	3.2E-9	-3.2E-9
519	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.030	-0.044	1.6E-4	3.6E-5	7.8E-5	4.0E-5	5.3E-9	-5.3E-9
520	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.029	-0.037	8.4E-5	-1.5E-5	6.3E-5	3.7E-5	4.1E-0	-4.1E-0
521	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.030	-0.034	4.6E-5	-3.8E-5	4.3E-5	2.9E-5	2.8E-9	-2.8E-9
522	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.032	-0.046	1.4E-4	1.5E-5	8.4E-5	4.8E-5	6.4E-9	-6.4E-9
523	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.032	-0.038	3.2E-5	-1.3E-5	-4.9E-5	-6.5E-5	2.7E-0	-2.7E-0
524	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.028	-0.034	3.8E-5	-9.9E-6	-1.8E-5	-3.3E-5	8.8E-0	-8.8E-0
525	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.028	-0.037	1.1E-4	8.8E-6	3.8E-5	1.4E-5	2.7E-9	-2.7E-9
526	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.028	-0.042	1.5E-4	3.5E-5	4.7E-5	1.4E-5	2.6E-9	-2.6E-9
527	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.031	-0.040	9.0E-5	-1.5E-5	7.8E-5	5.1E-5	7.3E-9	-7.3E-9
528	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.032	-0.036	7.7E-5	-2.0E-5	5.0E-5	3.7E-5	9.9E-9	-9.9E-9
529	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.029	2.0E-5	-9.3E-6	2.5E-5	-1.5E-6	4.7E-9	-4.7E-9
530	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.031	9.8E-5	4.9E-5	2.6E-5	-1.5E-5	2.1E-9	-2.1E-9
531	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	8.5E-5	3.2E-5	6.5E-5	4.7E-5	5.3E-9	-5.3E-9
532	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	2.7E-5	-1.1E-5	8.0E-5	6.3E-5	2.1E-9	-2.1E-9
533	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	5.1E-5	3.8E-7	-5.0E-5	-6.8E-5	3.2E-9	-3.2E-9
534	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.034	4.5E-5	2.2E-6	-2.7E-5	-4.9E-5	5.9E-9	-5.9E-9
535	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.030	2.6E-5	-5.8E-6	-1.3E-5	-4.5E-5	6.0E-9	-6.0E-9
536	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	9.1E-5	4.1E-5	-4.3E-7	-4.4E-5	2.1E-9	-2.1E-9
537	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.033	1.0E-4	4.9E-5	4.2E-5	1.5E-5	5.5E-9	-5.5E-9
538	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	1.3E-5	-1.8E-5	3.8E-5	2.3E-5	7.1E-9	-7.1E-9
539	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.030	2.2E-5	-2.6E-5	2.2E-5	-1.8E-5	1.5E-0	-1.5E-0
540	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.034	1.2E-4	4.3E-5	2.5E-5	-3.7E-5	5.7E-9	-5.7E-9
541	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.035	1.0E-4	3.8E-5	4.5E-5	-1.4E-6	7.6E-1	-7.6E-1
542	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	8.5E-6	-3.1E-5	4.5E-5	1.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
543	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	9.1E-5	2.8E-5	5.1E-5	3.8E-5	5.1E-9	-5.1E-9
544	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.036	6.6E-6	-3.3E-5	4.9E-5	3.7E-5	1.1E-0	-1.1E-0
545	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.040	6.6E-5	9.5E-6	8.0E-5	3.7E-5	6.5E-9	-6.5E-9
546	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.038	7.2E-5	-2.8E-5	-5.1E-5	-9.0E-5	5.9E-1	-5.9E-1
547	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.045	1.6E-4	3.5E-5	-5.3E-5	-1.1E-4	7.1E-0	-7.1E-0
548	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.037	1.6E-4	5.0E-5	-6.1E-6	-5.9E-5	6.4E-9	-6.4E-9
549	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.032	3.1E-5	-3.5E-5	-7.8E-6	-4.2E-5	4.0E-9	-4.0E-9
550	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.038	3.0E-5	-1.5E-5	6.3E-5	2.3E-5	6.0E-9	-6.0E-9
551	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.036	5.1E-5	-5.4E-5	1.2E-5	-3.9E-5	3.0E-9	-3.0E-9
552	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.023	-0.041	1.4E-4	-2.6E-5	1.9E-5	-5.1E-5	5.1E-9	-5.1E-9
553	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.022	-0.052	2.9E-4	2.2E-5	3.5E-5	-6.5E-5	7.8E-9	-7.8E-9
554	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.030	-0.046	1.7E-4	2.2E-5	8.9E-5	6.4E-5	7.9E-9	-7.9E-9
555	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.025	-0.040	1.6E-4	5.4E-6	3.5E-5	-1.9E-7	5.1E-9	-5.1E-9
556	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.031	-0.054	2.4E-4	4.8E-5	6.5E-5	4.4E-5	4.9E-9	-4.9E-9
557	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.041	6.4E-5	-6.9E-5	-8.1E-6	-9.4E-5	5.8E-9	-5.8E-9
558	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.026	-0.052	1.2E-4	-7.5E-5	-3.2E-5	-1.7E-4	6.1E-9	-6.1E-9
559	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.021	-0.063	2.6E-4	-4.1E-5	3.5E-6	-2.2E-4	1.5E-9	-1.5E-9
560	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.022	-0.048	1.8E-4	-3.3E-5	4.0E-6	-1.2E-4	7.5E-9	-7.5E-9
561	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.021	-0.058	3.0E-4	-1.3E-6	1.6E-5	-1.4E-4	2.6E-9	-2.6E-9
562	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.035	4.9E-5	-4.9E-5	3.2E-5	9.4E-6	3.7E-9	-3.7E-9
563	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.038	9.6E-5	-2.3E-5	7.3E-5	5.4E-5	5.1E-9	-5.1E-9
564	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.026	-0.050	2.7E-4	4.9E-5	4.2E-5	-1.2E-5	4.1E-9	-4.1E-9
565	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.023	-0.027	-2.1E-4	-2.6E-4	8.2E-5	6.1E-5	1.7E-9	-1.7E-9
566	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.009	-0.011	-8.1E-5	-1.0E-4	6.9E-5	5.3E-5	1.2E-9	-1.2E-9
567	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.008	-0.010	8.9E-5	6.2E-5	4.0E-5	2.7E-5	9.6E-0	-9.6E-0
568	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.018	-0.022	2.0E-4	1.7E-4	2.9E-5	6.1E-6	3.9E-9	-3.9E-9
569	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.040	3.1E-5	-2.7E-5	2.1E-4	1.7E-4	3.7E-0	-3.7E-0
570	0.007	-0.004	0.001	-0.007	-0.022	-0.026	6.5E-5	2.5E-5	2.3E-4	1.8E-4	2.2E-9	-2.2E-9
571	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.012	-0.015	8.1E-5	5.3E-5	1.3E-4	1.1E-4	7.0E-0	-7.0E-0
572	0.007	-0.004	0.002	-0.007	-0.022	-0.026	2.0E-4	1.5E-4	9.3E-5	6.5E-5	6.4E-9	-6.4E-9
573	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.034	-0.042	8.5E-5	1.5E-5	1.5E-4	1.1E-4	2.7E-9	-2.7E-9
574	0.007	-0.005	0.001	-0.007	-0.027	-0.034	1.4E-4	7.8E-5	1.4E-4	1.1E-4	2.4E-9	-2.4E-9
575	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.023	-0.029	1.0E-4	8.3E-5	-6.6E-5	-9.3E-5	3.0E-9	-3.0E-9
576	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.019	-0.023	1.7E-4	1.5E-4	-3.1E-5	-4.9E-5	6.0E-9	-6.0E-9
577	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.017	-0.023	3.1E-5	1.3E-5	-1.2E-4	-1.6E-4	5.4E-9	-5.4E-9
578	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.009	-0.012	7.5E-5	5.3E-5	-6.1E-5	-8.4E-5	4.6E-9	-4.6E-9
579	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.028	-0.033	-1.3E-4	-1.6E-4	-8.8E-5	-1.1E-4	3.5E-9	-3.5E-9
580	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.019	-0.023	-5.6E-5	-7.5E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	3.8E-9	-3.8E-9
581	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.010	-0.011	-7.5E-5	-9.3E-5	-5.7E-5	-8.0E-5	3.8E-9	-3.8E-9
582	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.022	-0.025	-2.0E-4	-2.4E-4	-1.5E-5	-3.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
583	0.007	-0.004	0.001	-0.007	-0.032	-0.038	-5.8E-5	-9.5E-5	3.0E-4	2.5E-4	2.2E-9	-2.2E-9
584	0.006	-0.003	0.001	-0.007	-0.037	-0.044	-1.6E-4	-2.1E-4	2.7E-4	2.1E-4	1.0E-9	-1.0E-9
585	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.017	-0.020	-6.0E-5	-7.9E-5	2.1E-4	1.7E-4	3.2E-9	-3.2E-9
586	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.011	-0.013	-2.0E-5	-3.6E-5	1.3E-4	1.1E-4	7.6E-9	-7.6E-9
587	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.4E-4	2.0E-9	-2.0E-9
588	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.021	-0.024	-5.2E-5	-6.6E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	3.9E-9	-3.9E-9
589	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.020	-0.023	2.9E-5	1.7E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	1.2E-9	-1.2E-9
590	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.025	-0.029	1.1E-4	8.7E-5	-8.7E-5	-1.0E-4	4.3E-9	-4.3E-9
591	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.026	-0.031	-1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	9.4E-5	2.8E-9	-2.8E-9
592	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.020	-0.023	-1.6E-4	-2.0E-4	5.7E-5	4.3E-5	4.4E-9	-4.4E-9
593	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.2E-4	-5.4E-6	-1.3E-5	4.9E-9	-4.9E-9
594	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	-6.1E-5	-7.6E-5	3.4E-9	-3.4E-9
595	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.010	-0.011	-7.1E-5	-8.5E-5	-7.7E-5	-9.4E-5	2.7E-9	-2.7E-9
596	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.009	-0.010	6.3E-5	5.0E-5	-7.2E-5	-8.8E-5	1.4E-9	-1.4E-9
597	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	-4.4E-5	-5.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
598	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.019	-0.023	-3.8E-5	-6.3E-5	1.7E-4	1.3E-4	3.9E-9	-3.9E-9
599	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.009	-0.010	-6.4E-5	-8.0E-5	8.1E-5	6.2E-5	3.9E-9	-3.9E-9
600	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.006	-0.007	-7.7E-5	-9.3E-5	-2.3E-6	-6.1E-6	3.4E-9	-3.4E-9
601	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.005	-0.006	7.6E-5	6.0E-5	2.2E-6	-4.5E-6	4.8E-9	-4.8E-9
602	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	6.2E-6	-5.3E-6	3.7E-9	-3.7E-9
603	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.016	-0.022	3.9E-5	2.0E-5	1.7E-4	1.2E-4	2.3E-9	-2.3E-9
604	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.008	-0.010	6.4E-5	4.8E-5	8.2E-5	6.0E-5	5.5E-0	-5.5E-0
605	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.017	-0.020	1.7E-4	1.5E-4	5.6E-5	3.9E-5	5.4E-0	-5.4E-0
606	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.022	-0.027	1.1E-4	9.0E-5	1.1E-4	7.7E-5	4.2E-9	-4.2E-9
607	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.035	-1.2E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.3E-4	2.5E-9	-2.5E-9
608	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.025	-5.0E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-1.8E-4	5.0E-0	-5.0E-0
609	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	2.4E-5	1.4E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	5.4E-9	-5.4E-9
610	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.029	1.0E-4	8.2E-5	-9.1E-5	-1.1E-4	4.8E-9	-4.8E-9
611	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-6.9E-5	-8.6E-5	3.7E-0	-3.7E-0
612	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.011	-0.012	-6.6E-5	-8.2E-5	-8.7E-5	-1.1E-4	3.3E-9	-3.3E-9
613	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	5.5E-5	4.3E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
614	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	-5.5E-5	-7.3E-5	4.3E-9	-4.3E-9
615	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-1.2E-4	-1.4E-4	1.3E-4	1.1E-4	1.5E-9	-1.5E-9
616	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-1.6E-4	-1.9E-4	8.2E-5	6.9E-5	4.7E-0	-4.7E-0
617	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	2.8E-5	1.9E-5	4.3E-9	-4.3E-9
618	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.0E-5	-3.0E-5	2.7E-9	-2.7E-9
619	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-7.5E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
620	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	7.0E-5	5.7E-5	-2.1E-5	-2.7E-5	1.4E-9	-1.4E-9
621	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.015	-0.017	1.8E-4	1.5E-4	-1.2E-5	-2.7E-5	4.0E-0	-4.0E-0
622	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.025	-4.9E-5	-6.4E-5	1.8E-4	1.5E-4	1.8E-9	-1.8E-9
623	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.011	-0.012	-6.5E-5	-7.9E-5	1.0E-4	8.7E-5	3.1E-9	-3.1E-9
624	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-7.5E-5	-9.0E-5	2.7E-5	2.2E-5	1.0E-9	-1.0E-9
625	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	6.9E-5	5.7E-5	2.6E-5	2.1E-5	2.5E-9	-2.5E-9
626	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.015	-0.017	1.7E-4	1.5E-4	2.6E-5	1.4E-5	6.9E-0	-6.9E-0
627	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.023	2.6E-5	1.3E-5	1.7E-4	1.4E-4	9.9E-0	-9.9E-0
628	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	5.3E-5	4.3E-5	9.8E-5	8.3E-5	1.1E-9	-1.1E-9
629	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	6.9E-5	5.7E-5	2.0E-9	-2.0E-9
630	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.028	1.0E-4	8.2E-5	1.1E-4	9.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
631	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.033	-1.2E-4	-1.5E-4	-9.2E-5	-1.2E-4	4.0E-9	-4.0E-9
632	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.018	-0.023	-4.6E-5	-6.6E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	3.6E-9	-3.6E-9

633	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.015	-0.022	3.4E-5	1.7E-5	-1.1E-4	-1.7E-4	4.3E-9	-4.3E-9
634	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.021	-0.027	1.2E-4	8.7E-5	-6.9E-5	-1.1E-4	3.5E-9	-3.5E-9
635	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	1.4E-4	1.1E-4	6.7E-0	-6.7E-0
636	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	7.6E-5	6.0E-5	3.3E-0	-3.3E-0
637	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.018	-0.021	-1.9E-4	-2.2E-4	1.7E-5	-1.5E-6	1.4E-9	-1.4E-9
638	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.024	-1.6E-4	-2.1E-4	-4.1E-5	-6.3E-5	2.0E-9	-2.0E-9
639	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.009	-0.011	-6.9E-5	-8.6E-5	-5.8E-5	-8.4E-5	5.4E-9	-5.4E-9
640	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.007	-0.010	6.3E-5	4.7E-5	-5.5E-5	-8.3E-5	1.1E-0	-1.1E-0
641	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.016	-0.020	1.8E-4	1.4E-4	-3.5E-5	-5.8E-5	5.3E-9	-5.3E-9
642	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.024	-5.2E-5	-6.6E-5	1.9E-4	1.6E-4	5.7E-9	-5.7E-9
643	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	-7.1E-5	-8.5E-5	9.1E-5	7.7E-5	7.9E-1	-7.9E-1
644	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.006	-0.007	-8.0E-5	-9.6E-5	7.8E-6	-8.1E-8	1.5E-9	-1.5E-9
645	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.005	-0.006	7.5E-5	5.9E-5	6.2E-6	-2.8E-6	2.2E-9	-2.2E-9
646	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	1.1E-5	-9.1E-6	1.6E-9	-1.6E-9
647	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.022	2.8E-5	1.7E-5	1.7E-4	1.4E-4	6.0E-2	-6.0E-2
648	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.009	-0.010	6.1E-5	4.8E-5	8.6E-5	7.2E-5	2.0E-9	-2.0E-9
649	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	5.8E-5	4.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
650	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.028	1.1E-4	8.8E-5	1.1E-4	8.6E-5	4.4E-9	-4.4E-9
651	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	2.8E-9	-2.8E-9
652	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.010	-7.9E-5	-9.8E-5	4.0E-5	2.3E-5	5.5E-9	-5.5E-9
653	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.007	-0.009	6.9E-5	4.7E-5	2.3E-5	9.0E-6	3.6E-9	-3.6E-9
654	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.017	-0.020	1.9E-4	1.6E-4	7.1E-6	-1.2E-5	2.4E-0	-2.4E-0
655	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.019	-0.026	1.4E-5	-1.6E-6	1.3E-4	9.3E-5	5.7E-9	-5.7E-9
656	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.013	-0.018	4.3E-5	2.4E-5	1.3E-4	9.5E-5	9.5E-0	-9.5E-0
657	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.012	5.3E-5	3.3E-5	8.3E-5	5.8E-5	4.3E-9	-4.3E-9
658	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.017	-0.022	1.6E-4	1.4E-4	5.1E-5	3.0E-5	2.6E-9	-2.6E-9
659	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.023	-0.029	7.8E-5	4.3E-5	8.3E-5	5.5E-5	5.0E-9	-5.0E-9
660	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.020	-0.025	1.1E-4	8.4E-5	7.5E-5	5.0E-5	4.8E-9	-4.8E-9
661	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.031	1.2E-4	5.2E-5	5.4E-5	3.5E-5	3.6E-9	-3.6E-9
662	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.031	1.4E-4	6.0E-5	-1.0E-4	-1.4E-4	3.1E-9	-3.1E-9
663	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.020	-0.023	1.8E-4	1.3E-4	-4.6E-5	-7.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
664	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.022	-0.026	3.7E-5	2.3E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	1.9E-9	-1.9E-9
665	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.010	-0.012	6.7E-5	4.8E-5	-7.4E-5	-9.6E-5	2.0E-9	-2.0E-9
666	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.033	-9.3E-5	-1.3E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	8.6E-0	-8.6E-0
667	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.022	-0.026	-3.9E-5	-5.8E-5	-1.7E-4	-2.0E-4	2.5E-9	-2.5E-9
668	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.011	-0.013	-6.5E-5	-8.2E-5	-6.7E-5	-9.2E-5	2.5E-9	-2.5E-9
669	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-2.7E-5	-5.9E-5	2.8E-9	-2.8E-9
670	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.025	-6.4E-5	-8.5E-5	1.6E-4	1.2E-4	4.1E-9	-4.1E-9
671	0.003	-0.003	0.005	-0.004	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.7E-4	1.2E-4	8.3E-5	3.0E-9	-3.0E-9
672	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.013	-0.016	-6.6E-5	-8.8E-5	1.1E-4	8.3E-5	3.6E-9	-3.6E-9
673	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.011	-2.9E-5	-4.8E-5	8.2E-5	5.9E-5	6.7E-9	-6.7E-9
674	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.029	1.4E-4	7.8E-5	4.0E-5	2.4E-5	3.8E-9	-3.8E-9
675	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.039	-0.048	-2.8E-5	-8.4E-5	5.1E-5	1.2E-5	2.1E-9	-2.1E-9
676	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.042	-0.055	-3.9E-5	-1.2E-4	9.3E-5	3.6E-5	1.8E-9	-1.8E-9
677	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.050	-0.072	-8.3E-5	-2.2E-4	2.5E-4	1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
678	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.062	-4.4E-6	-9.4E-5	2.2E-4	1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
679	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.066	-3.4E-5	-1.4E-4	2.2E-4	1.3E-4	8.5E-9	-8.5E-9
680	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.055	-0.075	-2.1E-5	-1.4E-4	2.9E-4	1.7E-4	7.3E-9	-7.3E-9
681	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.041	-0.048	-1.3E-5	-5.2E-5	-3.0E-5	-5.4E-5	2.8E-9	-2.8E-9
682	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.043	-0.057	-3.4E-5	-1.2E-4	1.5E-4	8.1E-5	6.9E-9	-6.9E-9
683	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.043	-0.054	-2.1E-5	-9.7E-5	1.4E-4	7.8E-5	2.1E-9	-2.1E-9
684	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.056	-0.080	-4.5E-5	-1.8E-4	2.9E-4	1.7E-4	9.6E-9	-9.6E-9
685	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.039	-0.046	2.2E-5	-3.0E-5	-6.6E-5	-8.5E-5	1.3E-9	-1.3E-9
686	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.035	-0.040	5.5E-6	-3.8E-5	-2.9E-5	-4.7E-5	4.0E-0	-4.0E-0
687	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.033	-0.038	-8.6E-6	-4.0E-5	2.5E-6	-1.5E-5	1.2E-9	-1.2E-9
688	0.005	-0.002	0.002	-0.004	-0.034	-0.039	-1.1E-5	-3.5E-5	3.8E-5	2.1E-5	4.8E-0	-4.8E-0
689	0.005	-0.002	0.002	-0.005	-0.038	-0.044	-6.5E-6	-3.1E-5	8.2E-5	6.6E-5	1.7E-9	-1.7E-9
690	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	-6.1E-5	-1.1E-4	1.3E-5	-6.3E-6	8.2E-0	-8.2E-0
691	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.035	6.2E-6	-2.3E-5	2.1E-5	6.7E-6	3.4E-0	-3.4E-0
692	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	2.5E-5	-9.0E-6	7.5E-5	6.1E-5	5.0E-9	-5.0E-9
693	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	-4.3E-5	-9.5E-5	6.8E-5	5.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
694	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.047	1.0E-5	-3.1E-5	9.1E-5	7.0E-5	3.8E-9	-3.8E-9
695	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	1.4E-5	-1.8E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	6.3E-9	-6.3E-9
696	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.039	-6.1E-5	-1.2E-4	-1.3E-5	-3.3E-5	5.0E-9	-5.0E-9
697	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.040	2.1E-5	-1.7E-5	-5.5E-5	-7.2E-5	3.8E-9	-3.8E-9
698	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.045	-2.4E-5	-8.4E-5	-8.0E-5	-1.0E-4	4.7E-9	-4.7E-9
699	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	4.9E-6	-4.1E-5	-7.4E-5	-9.1E-5	5.0E-9	-5.0E-9
700	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	1.7E-5	-1.2E-5	5.7E-5	4.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
701	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.039	-5.8E-5	-1.1E-4	4.7E-5	3.1E-5	4.0E-9	-4.0E-9
702	0.005	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.048	-2.5E-5	-7.8E-5	6.9E-5	4.8E-5	5.4E-9	-5.4E-9
703	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.038	-0.047	-5.2E-6	-4.3E-5	-6.2E-5	-8.5E-5	3.6E-9	-3.6E-9
704	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.034	-0.041	-1.4E-5	-4.5E-5	-1.8E-5	-4.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
705	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.033	-0.039	-1.5E-5	-4.2E-5	2.1E-5	-1.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
706	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.035	-0.040	-1.9E-6	-3.2E-5	4.9E-5	2.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
707	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	1.5E-5	-2.1E-5	8.5E-5	6.4E-5	2.1E-9	-2.1E-9
708	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.044	-3.4E-5	-1.3E-4	4.6E-5	8.3E-7	7.2E-9	-7.2E-9
709	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.040	3.8E-5	-1.4E-5	5.3E-5	1.5E-5	1.3E-9	-1.3E-9
710	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.045	1.1E-5	-2.6E-5	7.4E-5	6.0E-5	2.2E-9	-2.2E-9
711	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.038	-0.048	-2.2E-5	-8.7E-5	8.7E-5	7.2E-5	2.3E-9	-2.3E-9
712	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.051	1.9E-5	-1.4E-4	-1.9E-5	-1.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9
713	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.030	-0.045	5.6E-5	-6.0E-5	-3.4E-5	-1.1E-4	7.1E-9	-7.1E-9
714	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.040	5.0E-5	-2.8E-5	2.2E-5	-1.7E-5	5.3E-9	-5.3E-9
715	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.045	-1.5E-5	-1.5E-4	3.8E-5	-2.5E-5	2.9E-9	-2.9E-9
716	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.031	-1.5E-5	-4.1E-5	1.9E-4	1.6E-4	6.7E-9	-6.7E-9
717	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.022	-3.7E-6	-1.2E-5	2.6E-7	-2.3E-5	5.0E-9	-5.0E-9
718	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.024	7.3E-5	3.9E-5	-4.0E-5	-6.1E-5	5.0E-0	-5.0E-0
719	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.025	5.9E-5	2.1E-5	5.9E-5	4.3E-5	2.2E-9	-2.2E-9
720	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.032	3.4E-5	7.2E-7	1.2E-4	1.0E-4	7.7E-9	-7.7E-9
721	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.043	2.3E-4	4.9E-5	4.5E-5	5.9E-6	7.1E-9	-7.1E-9
722	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.034	1.1E-4	2.4E-5	7.8E-5	5.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
723	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.032	-0.041	1.6E-4	2.3E-5	5.5E-5	1.7E-5	2.3E-0	-2.3E-0
724	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.041	-1.6E-5	-1.9E-4	9.1E-5	3.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
725	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.026	-0.031	2.5E-5	-5.2E-5	1.6E-4	9.2E-5	1.7E-9	-1.7E-9
726	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.034	-0.045	2.8E-5	-8.7E-5	1.5E-4	1.0E-4	2.0E-9	-2.0E-9
727	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.038	3.7E-5	-6.3E-5	1.9E-4	1.3E-4	9.3E-9	-9.3E-9
728	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.030	-2.0E-5	-3.1E-5	1.6E-4	1.3E-4	1.1E-9	-1.1E-9
729	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.021	-0.023	9.8E-6	6.9E-7	5.4E-5	3.6E-5	3.3E-9	-3.3E-9
730	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.023	2.9E-5	1.3E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	1.9E-9	-1.9E-9
731	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.037	2.2E-4	7.2E-5	-2.9E-5	-5.7E-5	1.3E-9	-1.3E-9
732	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.032	1.6E-4	5.7E-5	2.7E-5	2.7E-7	3.9E-9	-3.9E-9
733	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.044	2.5E-4	6.4E-5	9.2E-6	-3.3E-5	2.6E-9	-2.6E-9
734	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.031	-0.037	7.7E-5	1.3E-7	7.7E-5	4.4E-5	6.5E-9	-6.5E-9
735	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.025	-1.6E-5	-6.0E-5	1.6E-7	-2.7E-5	4.9E-9	-4.9E-9
736	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.037	-2.8E-5	-2.0E-4	-7.9E-6	-4.2E-5	5.2E-9	-5.2E-9
737	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.052	3.4E-5	-1.3E-4	1.2E-4	5.1E-5	4.9E-9	-4.9E-9
738	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.031	-0.048	5.4E-5	-8.1E-5	1.6E-4	8.3E-5	7.7E-9	-7.7E-9
739	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.041	2.9E-5	-9.5E-5	1.8E-4	9.7E-5	7.9E-0	-7.9E-0
740	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.031	-0.037	7.2E-6	-5.8E-5	1.5E-4	1.2E-4	9.2E-9	-9.2E-9
741	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.035	-0.041	1.6E-5	-7.4E-5	1.1E-4	7.5E-5	1.1E-8	-1.1E-8
742	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.019	-0.029	-5.5E-5	-2.0E-4	1.3E-4	8.6E-5	1.9E-9	-1.9E-9
743	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.014	-0.020	-1.0E-4	-2.6E-4	6.5E-5	4.2E-5	1.8E-9	-1.8E-9
744	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.012	-0.019	-1.3E-4	-3.0E-4	8.2E-7	-2.9E-5	4.2E-9	-4.2E-9
745	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.016	-0.025	-1.3E-4	-3.3E-4	-6.6E-5	-1.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9
746	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.026	-0.043	-8.0E-5	-3.1E-4	-1.6E-4	-2.9E-4	1.8E-9	-1.8E-9
747	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.019	-0.023	-4.7E-5	-1.0E-4	-2.3E-4	-3.0E-4	4.2E-9	-4.2E-9
748	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.016	-0.019	5.9E-6	-6.5E-6	-2.5E-4	-2.9E-4	2.3E-9	-2.3E-9
749	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.019	-0.023	1.1E-4	4.4E-5	-2.2E-4	-3.1E-4	4.0E-9	-4.0E-9
750	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.025	-0.044	3.2E-4	7.8E-5	-1.6E-4	-3.0E-4	5.3E-0	-5.3E-0
751	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.014	-0.016	-3.9E-5	-6.2E-5	1.6E-4	1.2E-4	5.6E-9	-5.6E-9
752	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.004	-0.007	-5.6E-5	-6.7E-5	1.0E-4	8.1E-5	2.2E-9	-2.2E-9
753	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.001	-0.002	-7.4E-5	-8.6E-5	1.4E-5	3.4E-6	4.8E-9	-4.8E-9
754	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.004	-0.006	-7.0E-5	-8.9E-5	-9.2E-5	-1.2E-4	2.9E-0	-2.9E-0
755	0.003	-0.003	0.009	-0.009	0.000	-0.002	1.9E-5	-2.0E-5	-1.1E-4	-1.3E-4	1.5E-9	-1.5E-9
756	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.004	-0.006	9.1E-5	6.9E-5	-9.1E-5	-1.2E-4	3.5E-9	-3.5E-9
757	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.016	-0.026	3.4E-4	1.3E-4	-6.4E-5	-1.3E-4	5.4E-9	-5.4E-9

758	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.012	-0.014	1.4E-5	-8.6E-6	1.6E-4	1.4E-4	5.5E-9	-5.5E-9
759	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.002	-0.003	2.2E-5	-2.1E-5	1.1E-4	9.9E-5	2.7E-9	-2.7E-9
760	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.004	0.003	2.6E-5	-2.7E-5	2.1E-5	1.1E-5	4.4E-0	-4.4E-0
761	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.001	-0.002	8.8E-5	7.6E-5	1.6E-5	3.7E-6	4.4E-0	-4.4E-0
762	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.013	-0.019	3.1E-4	1.4E-4	1.7E-6	-2.0E-5	2.6E-9	-2.6E-9
763	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.015	-0.017	6.9E-5	4.8E-5	1.7E-4	1.3E-4	5.0E-9	-5.0E-9
764	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.004	-0.006	7.1E-5	6.1E-5	1.1E-4	8.4E-5	4.4E-9	-4.4E-9
765	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.015	-0.021	2.7E-4	1.1E-4	7.4E-5	4.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
766	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.021	-0.030	2.2E-4	7.0E-5	1.4E-4	1.0E-4	1.6E-9	-1.6E-9
767	0.028	-0.025	0.014	-0.154	0.005	-0.186	-3.5E-4	-8.0E-4	2.0E-4	-2.4E-5	5.3E-0	-5.3E-0
768	0.028	-0.024	0.014	-0.154	0.026	-0.156	-2.1E-4	-7.3E-4	1.2E-4	-5.3E-5	1.3E-9	-1.3E-9
769	0.029	-0.023	0.015	-0.140	0.038	-0.159	-1.1E-4	-6.4E-4	-6.6E-6	-8.1E-5	7.3E-9	-7.3E-9
770	0.028	-0.025	0.015	-0.140	0.024	-0.188	-2.1E-4	-7.4E-4	-2.7E-5	-1.8E-4	1.1E-8	-1.1E-8
771	0.038	-0.031	0.018	-0.133	0.038	-0.150	-1.0E-4	-4.5E-4	2.0E-5	-9.2E-5	1.6E-8	-1.6E-8
772	0.035	-0.032	0.018	-0.133	0.030	-0.171	-1.3E-4	-4.7E-4	-2.2E-5	-2.2E-4	1.0E-8	-1.0E-8
773	0.045	-0.038	0.019	-0.130	0.035	-0.150	-6.2E-5	-3.4E-4	3.8E-5	-1.0E-4	1.1E-8	-1.1E-8
774	0.025	-0.033	0.016	-0.156	-0.077	-0.242	-9.2E-5	-2.1E-4	4.8E-4	2.3E-4	5.6E-9	-5.6E-9
775	0.025	-0.034	0.016	-0.159	-0.059	-0.205	-1.8E-4	-2.8E-4	5.2E-4	2.8E-4	7.0E-9	-7.0E-9
776	0.026	-0.030	0.015	-0.156	-0.055	-0.223	-2.4E-4	-3.1E-4	6.3E-4	3.2E-4	7.4E-9	-7.4E-9
777	0.026	-0.031	0.016	-0.160	-0.034	-0.177	-2.7E-4	-4.1E-4	6.1E-4	3.3E-4	1.3E-9	-1.3E-9
778	0.027	-0.028	0.015	-0.157	-0.028	-0.198	-3.1E-4	-4.3E-4	5.5E-4	2.2E-4	2.4E-9	-2.4E-9
779	0.028	-0.030	0.016	-0.160	-0.010	-0.153	-1.7E-4	-3.1E-4	6.8E-4	3.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
780	0.029	-0.027	0.015	-0.157	-0.002	-0.172	-3.0E-4	-5.4E-4	4.1E-4	1.0E-4	1.0E-8	-1.0E-8
781	0.038	-0.037	0.015	-0.160	0.005	-0.139	-8.0E-5	-2.0E-4	4.4E-4	1.5E-4	4.1E-9	-4.1E-9
782	0.046	-0.043	0.015	-0.161	0.015	-0.129	-6.5E-5	-2.0E-4	2.4E-4	-3.6E-5	8.4E-9	-8.4E-9
783	0.035	-0.032	0.015	-0.157	0.019	-0.147	-1.7E-4	-5.3E-4	2.2E-4	-1.8E-5	5.0E-9	-5.0E-9
784	0.028	-0.025	0.013	-0.151	0.010	-0.198	-3.4E-4	-9.2E-4	5.6E-5	-7.8E-5	3.1E-0	-3.1E-0
785	0.029	-0.024	0.013	-0.150	0.031	-0.163	-2.1E-4	-8.0E-4	4.3E-5	-4.8E-5	1.0E-0	-1.0E-0
786	0.029	-0.024	0.014	-0.146	0.035	-0.163	-1.6E-4	-7.7E-4	1.3E-5	-5.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
787	0.028	-0.025	0.014	-0.146	0.017	-0.197	-2.6E-4	-8.9E-4	-1.9E-5	-9.8E-5	8.3E-9	-8.3E-9
788	0.042	-0.039	0.019	-0.130	0.031	-0.164	-8.6E-5	-3.3E-4	-2.5E-5	-2.1E-4	1.4E-8	-1.4E-8
789	0.093	-0.116	0.016	-0.156	-0.143	-0.204	2.3E-4	-1.7E-4	7.7E-4	5.4E-4	4.7E-9	-4.7E-9
790	0.080	-0.103	0.017	-0.159	-0.087	-0.162	1.2E-4	-1.7E-4	6.3E-4	3.8E-4	8.3E-9	-8.3E-9
791	0.073	-0.095	0.016	-0.156	-0.135	-0.221	1.9E-4	-2.2E-4	8.4E-4	6.2E-4	6.5E-9	-6.5E-9
792	0.062	-0.084	0.017	-0.159	-0.075	-0.170	1.9E-5	-2.6E-4	6.6E-4	4.6E-4	4.9E-9	-4.9E-9
793	0.052	-0.071	0.016	-0.156	-0.118	-0.235	1.1E-4	-2.5E-4	6.8E-4	5.3E-4	7.7E-9	-7.7E-9
794	0.042	-0.061	0.017	-0.159	-0.064	-0.180	1.7E-4	-8.8E-5	8.0E-4	6.1E-4	5.1E-9	-5.1E-9
795	0.023	-0.039	0.017	-0.159	-0.066	-0.202	2.6E-4	8.2E-5	5.7E-4	4.0E-4	5.2E-9	-5.2E-9
796	0.028	-0.045	0.016	-0.156	-0.100	-0.243	5.3E-5	-2.2E-4	5.1E-4	3.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
797	0.080	-0.097	0.027	-0.107	0.005	-0.132	3.9E-4	1.1E-4	1.8E-4	-1.5E-4	5.1E-9	-5.1E-9
798	0.085	-0.096	0.027	-0.107	-0.016	-0.151	3.1E-4	9.0E-5	1.6E-4	-1.7E-4	4.0E-9	-4.0E-9
799	0.090	-0.095	0.026	-0.108	-0.026	-0.158	9.7E-5	-1.0E-4	1.5E-4	-2.0E-4	6.8E-9	-6.8E-9
800	0.095	-0.093	0.026	-0.108	-0.019	-0.145	-1.0E-4	-3.4E-4	1.4E-4	-2.0E-4	1.3E-9	-1.3E-9
801	0.099	-0.092	0.026	-0.108	0.000	-0.117	-1.4E-4	-5.0E-4	1.4E-4	-1.9E-4	3.9E-9	-3.9E-9
802	0.122	-0.124	0.031	-0.096	-0.033	-0.091	3.8E-5	-1.7E-4	-5.2E-5	-4.2E-4	6.2E-9	-6.2E-9
803	0.106	-0.110	0.028	-0.101	-0.035	-0.130	4.7E-5	-1.6E-4	2.9E-5	-3.4E-4	6.8E-9	-6.8E-9
804	0.115	-0.107	0.028	-0.102	-0.012	-0.095	-1.0E-4	-4.1E-4	1.3E-4	-2.4E-4	4.9E-9	-4.9E-9
805	0.111	-0.108	0.028	-0.101	-0.027	-0.117	-8.7E-5	-3.2E-4	5.6E-5	-3.2E-4	4.7E-9	-4.7E-9
806	0.131	-0.123	0.031	-0.096	-0.013	-0.077	-2.8E-5	-2.6E-4	1.2E-4	-2.6E-4	7.3E-9	-7.3E-9
807	0.127	-0.123	0.031	-0.096	-0.027	-0.082	-7.9E-6	-2.2E-4	3.0E-5	-3.5E-4	8.4E-9	-8.4E-9
808	0.138	-0.130	0.034	-0.095	-0.011	-0.076	2.5E-5	-1.9E-4	1.1E-4	-2.6E-4	6.6E-9	-6.6E-9
809	0.067	-0.061	0.022	-0.120	0.026	-0.140	-1.2E-4	-3.6E-4	9.6E-5	-7.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
810	0.083	-0.077	0.024	-0.114	0.014	-0.132	-1.3E-4	-4.7E-4	1.5E-4	-1.1E-4	5.8E-9	-5.8E-9
811	0.063	-0.063	0.023	-0.120	0.016	-0.162	-3.4E-5	-2.6E-4	2.0E-4	-1.4E-6	6.2E-9	-6.2E-9
812	0.079	-0.078	0.024	-0.114	-0.003	-0.159	-9.2E-5	-3.3E-4	1.8E-4	-8.5E-5	2.5E-9	-2.5E-9
813	0.060	-0.065	0.023	-0.120	0.015	-0.173	1.1E-4	-9.6E-5	2.3E-4	5.8E-6	4.8E-9	-4.8E-9
814	0.075	-0.080	0.024	-0.114	-0.007	-0.171	1.2E-4	-8.4E-5	2.3E-4	-6.7E-5	7.5E-9	-7.5E-9
815	0.054	-0.070	0.023	-0.119	0.046	-0.154	3.3E-4	9.0E-5	2.2E-4	-1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
816	0.056	-0.067	0.023	-0.119	0.027	-0.170	2.8E-4	8.6E-5	2.1E-4	-5.3E-5	5.4E-9	-5.4E-9
817	0.071	-0.082	0.025	-0.114	0.005	-0.163	3.1E-4	1.1E-4	2.6E-4	-7.9E-5	4.2E-9	-4.2E-9
818	0.066	-0.083	0.025	-0.113	0.023	-0.143	3.6E-4	1.1E-4	2.2E-4	-8.0E-5	7.6E-9	-7.6E-9
819	0.110	-0.126	0.031	-0.096	-0.029	-0.093	1.6E-4	-6.7E-5	1.2E-4	-2.5E-4	4.2E-9	-4.2E-9
820	0.095	-0.111	0.029	-0.101	-0.014	-0.115	3.2E-4	5.3E-5	1.8E-4	-2.1E-4	4.2E-9	-4.2E-9
821	0.101	-0.111	0.028	-0.101	-0.030	-0.129	2.3E-4	1.4E-5	7.7E-5	-3.0E-4	3.9E-9	-3.9E-9
822	0.116	-0.125	0.031	-0.096	-0.033	-0.096	1.2E-4	-9.7E-5	-2.3E-5	-3.9E-4	3.3E-9	-3.3E-9
823	0.134	-0.131	0.034	-0.095	-0.018	-0.076	3.6E-5	-1.7E-4	5.3E-5	-3.1E-4	4.3E-9	-4.3E-9

4.1.1.3 Inviluppi SLO.

Tabella 1.I

	STATO LIMITE DI OPERATIVITA'											
	Spostamenti						**Rotazioni**					
	Vx [cm]		**Vy [cm]**		**Vz [cm]**		**Rx [rad]**		**Ry [rad]**		**Rz [rad]**	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.006	0.000	0.000	-0.007	-0.070	-0.105	-1.5E-5	-1.9E-4	2.6E-4	4.5E-5	-2.2E-7	-1.3E-5
2	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.045	-0.052	-2.0E-5	-5.6E-5	3.9E-5	9.4E-6	8.3E-7	-6.0E-6
3	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.044	-0.053	-3.7E-6	-5.2E-5	1.6E-5	-8.6E-6	1.1E-6	-3.1E-6
4	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.044	-0.053	-3.9E-6	-5.1E-5	4.0E-5	-3.6E-5	2.2E-6	-2.5E-6
5	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.044	-0.054	-7.3E-6	-6.0E-5	5.9E-5	-6.5E-5	3.9E-6	-3.8E-6
6	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.058	4.3E-5	-8.4E-5	8.0E-5	-9.3E-5	4.8E-6	-4.9E-6
7	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.053	-1.7E-6	-2.2E-4	3.1E-5	9.6E-6	4.3E-6	-4.3E-6
8	0.003	-0.003	0.008	-0.009	-0.045	-0.093	3.0E-5	-3.2E-4	-9.7E-5	-2.7E-4	1.1E-5	-9.3E-6
9	0.005	-0.002	0.000	-0.007	-0.064	-0.077	-8.2E-5	-2.1E-4	2.2E-4	1.6E-4	-1.5E-6	-7.8E-6
10	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.039	-0.046	-5.8E-5	-7.2E-5	1.6E-5	3.3E-6	-9.5E-8	-4.7E-6
11	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.041	-0.047	-3.6E-5	-7.0E-5	1.4E-5	-5.2E-6	3.5E-7	-2.4E-6
12	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.042	-0.048	-3.5E-5	-7.1E-5	1.8E-5	-2.3E-5	1.7E-6	-2.2E-6
13	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.040	-0.046	-5.3E-5	-7.4E-5	5.0E-5	-6.0E-5	3.3E-6	-3.3E-6
14	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.046	2.3E-5	-9.4E-5	-8.1E-6	-9.5E-5	5.4E-6	-5.5E-6
15	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.039	-0.050	4.6E-5	-2.4E-5	7.4E-5	3.6E-5	1.7E-5	-2.1E-5
16	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.036	8.2E-5	3.7E-6	1.5E-5	-2.9E-7	1.5E-6	-6.3E-6
17	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.033	-0.038	5.7E-5	2.3E-5	2.4E-5	-1.8E-5	1.5E-7	-2.2E-6
18	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.038	6.0E-5	2.1E-5	2.8E-5	-3.5E-5	1.6E-6	-2.1E-6
19	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	1.1E-4	5.8E-6	2.6E-5	-3.6E-5	3.1E-6	-3.1E-6
20	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.049	1.6E-4	-2.5E-5	6.1E-6	-1.1E-4	4.6E-6	-4.6E-6
21	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.057	2.4E-4	2.1E-5	2.9E-5	2.1E-5	4.0E-6	-4.1E-6
22	0.003	-0.003	0.009	-0.008	-0.043	-0.094	3.2E-4	-3.3E-5	-6.0E-5	-3.0E-4	9.1E-6	-1.1E-5
23	0.012	-0.009	0.000	-0.007	-0.033	-0.060	5.8E-5	-3.2E-5	1.4E-4	-1.2E-4	4.6E-5	-5.2E-5
24	0.005	-0.004	0.001	-0.004	-0.037	-0.054	1.3E-4	2.4E-5	3.1E-5	-8.7E-6	4.1E-6	-8.8E-6
25	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.036	-0.044	5.6E-5	8.7E-6	5.2E-5	-5.2E-5	1.5E-6	-3.5E-6
26	0.004	-0.003	0.003	-0.002	-0.036	-0.045	6.2E-5	9.2E-6	6.9E-5	-7.7E-5	2.7E-6	-3.3E-6
27	0.005	-0.004	0.003	-0.003	-0.038	-0.060	1.6E-4	4.0E-5	7.8E-5	-9.7E-5	5.9E-6	-5.7E-6
28	0.006	-0.005	0.005	-0.005	-0.027	-0.086	2.4E-4	-5.3E-5	2.2E-4	-3.6E-4	1.1E-5	-1.1E-5
29	0.007	-0.004	0.002	-0.009	-0.028	-0.033	-7.9E-5	-1.5E-4	-4.7E-5	-7.7E-5	1.1E-5	-1.3E-5
30	0.026	-0.021	0.012	-0.020	-0.008	-0.121	6.7E-5	-2.0E-4	3.6E-4	-2.7E-4	2.5E-5	-2.8E-5
31	0.010	-0.007	0.001	-0.008	-0.013	-0.068	4.9E-5	-2.2E-4	1.1E-4	8.0E-6	3.5E-5	-3.3E-5
32	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.043	-0.050	-4.7E-5	-9.3E-5	-3.3E-5	-4.6E-5	8.2E-6	-1.1E-5
33	0.040	-0.037	0.012	-0.020	0.034	-0.108	1.5E-4	-2.5E-4	3.1E-4	-3.2E-4	4.8E-5	-5.0E-5
34	0.020	-0.016	0.000	-0.008	-0.025	-0.059	1.3E-4	-7.7E-6	4.4E-5	-6.2E-5	2.6E-5	-2.4E-5
35	0.084	-0.109	0.041	-0.186	-0.050	-0.139	8.6E-5	-1.7E-4	3.3E-4	-7.0E-5	2.1E-4	-2.2E-4
36	0.026	-0.046	0.077	-0.133	0.007	-0.117	2.1E-4	-1.2E-4	7.4E-5	-6.4E-5	2.2E-4	-2.1E-4
37	0.028	-0.045	0.077	-0.098	0.006	-0.116	2.1E-4	-3.6E-5	8.6E-5	-4.3E-5	1.9E-4	-1.8E-4
38	0.098	-0.114	0.096	-0.110	0.006	-0.117	2.4E-4	-4.8E-5	2.0E-4	-1.8E-4	2.0E-4	-1.9E-4
39	0.172	-0.186	0.115	-0.126	0.008	-0.118	2.5E-4	-9.2E-5	3.5E-4	-2.7E-4	2.4E-4	-2.2E-4
40	0.232	-0.245	0.137	-0.131	0.010	-0.108	1.8E-4	-2.0E-5	4.8E-4	-3.6E-4	7.5E-5	-8.1E-5
41	0.275	-0.288	0.147	-0.140	0.004	-0.104	4.7E-4	-1.1E-5	-5.8E-5	-9.0E-5	3.8E-5	-2.5E-5
42	0.349	-0.362	0.159	-0.158	-0.025	-0.127	4.8E-4	-7.0E-5	4.7E-4	-2.7E-4	1.0E-4	-8.1E-5
43	0.037	-0.057	0.003	-0.148	-0.030	-0.149	1.0E-4	-2.0E-4	7.2E-5	-4.4E-5	1.9E-4	-2.1E-4
44	0.017	-0.032	0.050	-0.107	-0.011	-0.137	1.1E-4	-2.0E-5	7.6E-5	-8.8E-5	2.0E-4	-1.9E-4
45	0.068	-0.082	0.077	-0.097	-0.012	-0.137	1.2E-4	-1.7E-4	3.4E-5	-8.1E-5	1.7E-4	-1.6E-4
46	0.143	-0.156	0.096	-0.111	-0.011	-0.138	1.4E-4	-1.9E-4	9.9E-5	-3.7E-5	1.8E-4	-1.7E-4
47	0.218	-0.228	0.115	-0.126	-0.012	-0.135	1.4E-4	-2.7E-5	4.3E-4	-3.2E-4	1.9E-4	-1.8E-4
48	0.284	-0.295	0.138	-0.132	0.000	-0.114	3.3E-4	-2.3E-4	9.5E-4	-3.9E-4	1.1E-4	-1.0E-4
49	0.035	-0.037	-0.007	-0.139	0.004	-0.121	-5.2E-5	-3.6E-4	1.3E-4	-1.6E-5	5.8E-5	-1.0E-4
50	0.085	-0.083	0.046	-0.104	0.013	-0.110	7.2E-5	-2.9E-4	-4.2E-5	-1.5E-4	-2.3E-5	-8.3E-5
51	0.146	-0.144	0.075	-0.100	0.007	-0.118	1.4E-6	-2.9E-4	6.6E-5	-1.0E-4	3.3E-5	-2.7E-5

52	0.218	-0.215	0.094	-0.113	0.007	-0.119	3.3E-5	-3.2E-4	1.7E-4	-1.2E-4	3.4E-5	-2.6E-5
53	0.288	-0.283	0.113	-0.126	0.016	-0.111	2.2E-4	-4.1E-4	2.1E-4	-9.2E-5	3.0E-5	-3.1E-5
54	0.354	-0.348	0.136	-0.134	0.003	-0.107	2.4E-4	-3.6E-4	1.9E-4	-1.6E-4	3.1E-5	-2.9E-5
55	0.394	-0.388	0.146	-0.141	-0.001	-0.109	3.3E-5	-4.7E-4	-3.1E-5	-8.0E-5	3.3E-5	-2.7E-5
56	0.468	-0.461	0.158	-0.159	-0.029	-0.123	6.9E-5	-4.8E-4	3.1E-4	-2.2E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	-0.008	-0.140	0.013	-0.113	3.8E-5	-1.3E-4	5.4E-5	-7.3E-5	4.5E-5	-4.3E-5
58	0.097	-0.095	0.045	-0.104	0.007	-0.117	8.8E-5	-6.2E-5	1.1E-4	-1.1E-4	6.6E-6	-6.1E-5
59	0.151	-0.148	0.075	-0.100	0.015	-0.107	7.9E-5	-1.7E-4	2.7E-4	-2.7E-4	3.1E-5	-2.9E-5
60	0.211	-0.206	0.094	-0.113	0.014	-0.107	1.0E-4	-2.0E-4	3.6E-4	-3.9E-4	3.9E-5	-3.1E-5
61	0.279	-0.272	0.114	-0.127	0.005	-0.125	1.8E-4	-3.6E-4	4.5E-4	-4.3E-4	4.4E-5	-4.5E-5
62	0.339	-0.332	0.136	-0.133	-0.026	-0.096	1.6E-4	-1.3E-4	6.2E-4	-5.3E-4	3.5E-5	-4.3E-5
63	0.016	-0.030	-0.007	-0.130	-0.097	-0.271	5.1E-5	-8.0E-5	2.2E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.5E-4
64	0.128	-0.153	-0.007	-0.131	-0.185	-0.253	3.3E-4	-9.0E-5	7.6E-4	4.9E-4	2.8E-4	-2.6E-4
65	0.117	-0.141	0.022	-0.077	-0.040	-0.087	2.4E-5	-1.4E-4	1.9E-4	-1.4E-4	8.5E-5	-1.1E-6
66	0.045	-0.064	0.003	-0.105	0.066	-0.166	2.0E-4	6.5E-5	-3.6E-4	-4.4E-4	8.9E-5	-2.2E-5
67	0.016	-0.029	-0.007	-0.138	-0.047	-0.180	6.5E-5	-5.1E-5	4.9E-4	3.2E-4	2.3E-4	-1.9E-4
68	0.151	-0.137	0.021	-0.078	-0.004	-0.068	3.3E-5	-1.4E-4	1.6E-4	-1.9E-4	7.0E-5	9.8E-6
69	0.055	-0.044	0.002	-0.109	0.038	-0.127	-5.6E-5	-2.9E-4	4.5E-5	-8.9E-5	7.3E-5	1.3E-5
70	0.047	-0.048	0.001	-0.106	0.028	-0.167	-3.1E-5	-2.0E-4	3.7E-5	-1.3E-4	6.5E-5	4.5E-6
71	0.021	-0.020	-0.008	-0.132	-0.021	-0.216	-4.7E-4	-7.2E-4	3.5E-4	5.3E-5	9.7E-5	-6.9E-5
72	0.069	-0.083	0.010	-0.231	-0.138	-0.360	-6.3E-4	-1.2E-3	-1.4E-4	-2.9E-4	4.6E-5	-5.8E-5
73	0.072	-0.080	0.085	-0.180	-0.202	-0.419	-1.2E-3	-1.8E-3	2.5E-4	5.6E-5	5.5E-5	-4.9E-5
74	0.090	-0.110	0.104	-0.184	-0.216	-0.437	-1.3E-3	-1.6E-3	1.7E-4	-9.9E-5	4.3E-5	-6.1E-5
75	0.190	-0.211	0.137	-0.208	-0.220	-0.433	-1.4E-3	-1.6E-3	1.3E-4	-1.7E-4	4.1E-5	-6.3E-5
76	0.267	-0.292	0.180	-0.216	-0.199	-0.422	-1.4E-3	-1.6E-3	-1.8E-5	-2.1E-4	3.6E-5	-7.4E-5
77	0.346	-0.373	0.214	-0.238	-0.093	-0.308	-6.5E-4	-1.1E-3	3.2E-4	2.6E-4	3.2E-5	-7.2E-5
78	0.062	-0.080	0.010	-0.231	0.012	-0.197	-1.7E-4	-4.8E-4	7.9E-5	3.0E-5	9.0E-5	-1.2E-4
79	0.066	-0.078	0.084	-0.179	0.026	-0.190	-4.9E-4	-7.4E-4	1.2E-4	-2.1E-4	2.2E-5	-8.3E-5
80	0.103	-0.124	0.105	-0.185	0.022	-0.193	-5.8E-4	-7.4E-4	3.1E-4	-4.5E-5	5.6E-5	-4.9E-5
81	0.195	-0.219	0.136	-0.207	0.023	-0.194	-6.0E-4	-7.3E-4	8.1E-5	-3.0E-4	5.8E-5	-5.8E-5
82	0.282	-0.312	0.183	-0.217	0.025	-0.188	-5.6E-4	-6.7E-4	2.2E-4	-7.0E-5	5.0E-5	-6.4E-5
83	0.354	-0.386	0.213	-0.238	0.041	-0.164	-7.1E-5	-4.3E-4	2.8E-5	-4.2E-6	7.3E-5	-6.0E-5
84	0.066	-0.059	0.012	-0.229	0.048	-0.166	2.7E-5	-1.3E-4	5.7E-5	-2.7E-4	-1.2E-6	-1.3E-4
85	0.092	-0.089	0.085	-0.179	0.057	-0.156	1.2E-4	-6.6E-5	1.3E-4	-1.4E-4	2.8E-6	-1.0E-4
86	0.172	-0.172	0.106	-0.184	0.046	-0.169	3.8E-4	2.5E-4	1.5E-4	-1.0E-4	5.5E-5	-4.9E-5
87	0.263	-0.264	0.137	-0.206	0.047	-0.170	3.7E-4	2.6E-4	1.0E-4	-1.5E-4	4.8E-5	-6.1E-5
88	0.346	-0.348	0.184	-0.215	0.061	-0.157	1.7E-4	-8.4E-5	1.9E-4	-1.7E-4	3.8E-5	-6.6E-5
89	0.420	-0.424	0.214	-0.236	0.046	-0.152	1.8E-4	-1.6E-4	2.6E-4	-1.3E-4	5.4E-5	-5.0E-5
90	0.060	-0.059	0.013	-0.229	0.058	-0.158	1.2E-6	-1.0E-4	1.1E-4	-1.3E-4	1.4E-5	-9.1E-5
91	0.102	-0.101	0.084	-0.179	0.051	-0.164	1.1E-4	-3.5E-5	2.7E-5	-1.3E-4	1.3E-5	-9.1E-5
92	0.182	-0.183	0.105	-0.183	-0.045	-0.266	6.2E-4	4.4E-4	-1.2E-4	-1.5E-4	4.3E-5	-6.1E-5
93	0.280	-0.284	0.138	-0.207	-0.041	-0.274	6.1E-4	4.7E-4	1.5E-4	1.0E-4	4.8E-5	-6.9E-5
94	0.362	-0.367	0.185	-0.215	0.049	-0.172	1.5E-4	1.1E-5	1.8E-4	-5.9E-5	4.0E-5	-6.4E-5
95	0.432	-0.437	0.213	-0.235	0.020	-0.141	1.8E-4	-1.1E-4	1.6E-4	-1.3E-4	4.5E-5	-5.9E-5
96	0.076	-0.086	0.021	-0.254	-0.340	-0.617	-8.5E-4	-1.8E-3	-4.0E-4	-7.8E-4	2.5E-5	-7.9E-5
97	0.076	-0.086	0.085	-0.193	-0.553	-0.828	-1.7E-3	-2.6E-3	8.4E-5	-4.8E-5	4.5E-5	-5.9E-5
98	0.085	-0.099	0.104	-0.184	-0.598	-0.820	-1.8E-3	-2.3E-3	9.6E-6	-9.8E-5	3.7E-5	-6.7E-5
99	0.185	-0.200	0.137	-0.208	-0.601	-0.819	-1.9E-3	-2.2E-3	1.5E-4	-3.7E-5	3.5E-5	-6.9E-5
100	0.263	-0.278	0.180	-0.216	-0.604	-0.826	-2.0E-3	-2.3E-3	6.6E-5	-9.5E-6	2.9E-5	-7.6E-5
101	0.344	-0.360	0.214	-0.238	-0.322	-0.551	-1.0E-3	-1.6E-3	7.7E-4	6.0E-4	2.4E-5	-8.0E-5
102	0.067	-0.067	0.011	-0.229	0.037	-0.167	2.4E-5	-7.9E-5	4.3E-5	-1.3E-4	2.6E-4	-1.1E-4
103	0.038	-0.034	0.009	-0.017	0.005	-0.081	2.0E-4	-2.8E-4	2.3E-4	-2.5E-4	2.8E-5	-2.7E-5
104	0.035	-0.031	0.007	-0.015	-0.013	-0.062	1.7E-4	-2.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	2.4E-5	-2.2E-5
105	0.031	-0.028	0.004	-0.013	-0.018	-0.060	1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	-1.4E-4	2.1E-5	-2.0E-5
106	0.028	-0.024	0.003	-0.011	-0.022	-0.058	9.8E-5	-1.2E-4	8.9E-5	-1.1E-4	1.8E-5	-1.8E-5
107	0.024	-0.020	0.001	-0.009	-0.025	-0.056	9.7E-5	-8.7E-5	6.7E-5	-7.8E-5	1.6E-5	-1.8E-5
108	0.017	-0.013	0.000	-0.008	-0.025	-0.045	1.3E-4	5.1E-6	2.9E-5	-2.7E-5	3.0E-5	-3.0E-5
109	0.014	-0.011	0.000	-0.008	-0.024	-0.036	9.1E-5	-2.1E-5	2.2E-5	-1.7E-6	2.4E-5	-2.4E-5
110	0.012	-0.009	0.000	-0.008	-0.022	-0.037	4.5E-5	-7.8E-5	3.7E-5	1.3E-5	2.2E-5	-2.3E-5
111	0.009	-0.006	0.000	-0.008	-0.018	-0.049	4.6E-5	-1.8E-4	7.6E-5	9.6E-6	3.4E-5	-3.6E-5
112	0.011	-0.007	0.002	-0.008	-0.017	-0.075	8.1E-6	-1.9E-4	7.9E-5	1.5E-5	2.3E-5	-1.4E-5
113	0.012	-0.008	0.004	-0.010	-0.029	-0.072	1.6E-5	-2.2E-4	1.5E-4	-8.0E-5	2.5E-5	-2.2E-5
114	0.016	-0.012	0.006	-0.011	-0.038	-0.067	1.6E-5	-2.4E-4	1.8E-4	-1.2E-4	2.5E-5	-2.5E-5
115	0.019	-0.015	0.008	-0.014	-0.038	-0.073	1.5E-5	-2.3E-4	2.2E-4	-1.5E-4	3.2E-5	-3.7E-5
116	0.023	-0.019	0.010	-0.017	-0.032	-0.089	5.7E-5	-2.4E-4	2.9E-4	-2.1E-4	6.2E-5	-7.1E-5
117	0.023	-0.019	0.012	-0.020	-0.012	-0.104	2.1E-5	-1.4E-4	4.5E-4	-3.4E-4	3.7E-5	-3.3E-5
118	0.023	-0.018	0.012	-0.020	-0.010	-0.095	2.2E-5	-1.4E-4	4.7E-4	-3.5E-4	2.1E-5	-1.9E-5
119	0.025	-0.021	0.012	-0.020	-0.002	-0.092	2.4E-5	-1.3E-4	4.6E-4	-3.7E-4	4.6E-5	-4.9E-5
120	0.032	-0.028	0.012	-0.020	0.013	-0.096	8.4E-5	-1.9E-4	4.2E-4	-3.9E-4	9.6E-5	-1.0E-4
121	0.016	-0.012	0.001	-0.009	-0.022	-0.065	7.9E-5	-7.0E-5	2.9E-5	-5.7E-5	1.4E-5	-7.5E-6
122	0.012	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.069	6.4E-5	-8.8E-5	1.8E-5	-4.0E-5	1.0E-5	-6.9E-6
123	0.009	-0.006	0.001	-0.010	-0.020	-0.070	5.9E-5	-9.2E-5	2.1E-5	-3.7E-5	7.3E-6	-5.8E-6
124	0.009	-0.006	0.001	-0.010	-0.022	-0.070	4.9E-5	-9.2E-5	2.3E-5	-3.6E-5	4.8E-6	-4.8E-6
125	0.008	-0.006	0.001	-0.010	-0.026	-0.067	3.8E-5	-9.7E-5	3.6E-5	-4.9E-5	6.6E-6	-8.4E-6
126	0.008	-0.005	0.000	-0.009	-0.032	-0.063	3.2E-5	-1.0E-4	6.4E-5	-7.7E-5	9.6E-6	-1.4E-5
127	0.009	-0.007	-0.001	-0.007	-0.036	-0.058	3.0E-5	-9.0E-5	1.0E-4	-1.1E-4	6.5E-6	-1.6E-5
128	0.008	-0.005	0.000	-0.007	-0.035	-0.056	6.2E-5	-2.7E-5	1.1E-4	-6.1E-5	5.8E-5	-5.6E-5
129	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.038	-0.052	5.0E-5	-2.5E-5	8.8E-5	-1.2E-5	3.2E-5	-3.1E-5
130	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.039	-0.047	4.9E-5	-6.4E-6	3.0E-5	1.2E-5	1.7E-5	-1.8E-5
131	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.040	-0.047	1.4E-5	-3.9E-5	-1.1E-6	-9.4E-6	1.3E-5	-1.5E-5
132	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.039	-0.045	-7.1E-5	-9.8E-5	-6.2E-5	-8.1E-5	2.1E-5	-2.7E-5
133	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.033	-0.038	-8.2E-5	-1.2E-4	-6.5E-5	-8.8E-5	1.5E-5	-1.8E-5
134	0.007	-0.004	0.003	-0.010	-0.022	-0.030	-5.9E-5	-1.6E-4	-7.7E-6	-5.5E-5	7.4E-6	-8.0E-6
135	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.018	-0.032	-3.0E-5	-1.9E-4	4.9E-5	-3.9E-5	6.9E-6	-6.1E-6
136	0.009	-0.006	0.003	-0.011	-0.017	-0.040	2.5E-6	-2.1E-4	1.1E-4	-3.1E-5	9.4E-6	-7.7E-6
137	0.010	-0.006	0.002	-0.010	-0.014	-0.054	3.1E-5	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	1.3E-5	-9.8E-6
138	0.009	-0.007	0.000	-0.006	-0.032	-0.057	1.2E-4	2.4E-5	4.8E-5	-1.5E-6	-5.0E-6	-8.4E-6
139	0.007	-0.006	0.001	-0.006	-0.034	-0.053	1.6E-4	6.1E-5	4.8E-5	-2.8E-5	-2.6E-6	-6.6E-6
140	0.006	-0.005	0.001	-0.005	-0.036	-0.051	1.8E-4	7.2E-5	3.7E-5	-5.9E-5	-2.2E-6	-5.3E-6
141	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.037	-0.053	1.6E-4	5.8E-5	9.2E-6	-4.5E-5	-1.6E-7	-5.8E-6
142	0.004	-0.004	0.001	-0.004	-0.035	-0.046	1.1E-4	2.0E-5	2.4E-5	-4.2E-6	8.7E-6	-1.2E-5
143	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.034	-0.039	9.1E-5	9.3E-6	1.9E-5	-1.8E-6	7.9E-6	-1.1E-5
144	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.031	-0.035	7.7E-5	1.4E-5	-1.7E-5	-3.0E-5	-8.3E-7	-4.9E-6
145	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.030	-0.033	7.3E-5	2.0E-5	-5.1E-6	-2.6E-5	-2.0E-6	-5.0E-6
146	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.029	-0.033	6.9E-5	2.0E-5	3.1E-5	2.3E-6	-1.7E-6	-6.4E-6
147	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.030	-0.036	6.2E-5	1.1E-5	7.0E-5	3.6E-5	1.4E-6	-1.1E-5
148	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.034	-0.043	5.5E-5	-4.1E-6	8.8E-5	5.6E-5	5.7E-6	-1.6E-5
149	0.004	-0.004	0.001	-0.004	-0.034	-0.050	1.4E-4	5.0E-5	6.1E-5	2.9E-5	-1.0E-6	-5.5E-6
150	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.032	-0.044	1.5E-4	6.5E-5	5.3E-5	2.1E-5	-6.9E-7	-4.4E-6
151	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.040	1.3E-4	6.2E-5	2.5E-5	-6.3E-6	-5.6E-7	-3.7E-6
152	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.040	1.2E-4	5.5E-5	-9.4E-6	-2.8E-5	-2.7E-7	-3.2E-6
153	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.034	-0.043	8.9E-5	3.7E-5	-1.6E-5	-3.9E-5	3.5E-7	-3.0E-6
154	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	4.4E-5	8.7E-6	3.7E-5	-3.1E-5	2.3E-6	-4.3E-6
155	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.036	5.7E-5	2.8E-5	-3.6E-5	-4.5E-5	2.4E-7	-3.2E-6
156	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.028	-0.032	6.1E-5	3.2E-5	-2.9E-5	-4.1E-5	-3.3E-7	-3.2E-6
157	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.026	-0.029	6.6E-5	3.2E-5	3.1E-6	-1.1E-5	-5.7E-7	-3.6E-6
158	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.027	-0.030	6.8E-5	2.6E-5	3.3E-5	2.4E-5	-6.7E-7	-4.4E-6
159	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.033	7.5E-5	1.6E-5	4.2E-5	3.6E-5	-7.1E-7	-5.8E-6
160	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.035	-0.043	8.9E-5	4.2E-5	3.4E-5	2.2E-5	7.0E-7	-2.6E-6
161	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.039	1.1E-4	6.4E-5	4.4E-5	2.4E-6	4.2E-7	-1.8E-6
162	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.031	-0.038	1.2E-4	6.9E-5	2.8E-5	-2.7E-5	7.7E-7	-1.8E-6
163	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.039	1.1E-4	6.4E-5	-5.4E-6	-4.2E-5	1.2E-6	-2.0E-6
164	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.034	-0.043	9.3E-5	4.1E-5	-1.9E-5	-4.4E-5	1.8E-6	-2.3E-6
165	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.035	-0.040	4.8E-5	8.5E-6	4.5E-5	-5.1E-5	3.0E-6	-3.9E-6
166	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.036	6.0E-5	3.0E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	1.8E-6	-2.4E-6
167	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.032	6.3E-5	3.8E-5	-3.6E-5	-5.1E-5	1.4E-6	-2.1E-6
168	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.028	6.6E-5	4.4E-5	-5.2E-6	-2.9E-5	1.0E-6	-2.0E-6
169	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.027	6.5E-5	4.3E-5	2.7E-5	6.8E-6	6.1E-7	-1.8E-6
170	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	6.1E-5	3.8E-5	4.9E-5	3.9E-5	4.8E-7	-2.0E-6
171	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.031	-0.035	5.8E-5	3.1E-5	5.1E-5	3.9E-5	7.2E-7	-2.5E-6
172	0.004	-0.003	0.003	-0.002	-0.035	-0.044	1.1E-4	4.6E-5	2.8E-5	1.8E-5	8.9E-7	-1.2E-6
173	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.042	1.4E-4	7.1E-5	4.4E-5	-1.8E-5	1.6E-6	-1.7E-6
174	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.043	1.6E-4	8.3E-5	2.7E-5	-6.0E-5	2.3E-6	-2.2E-6
175	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.048	1.8E-4	8.3E-5	-9.8E-6	-8.0E-5	3.0E-6	-2.8E-6
176	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.037	-0.055	1.7E-4	6.7E-5	-2.7E-5	-7.2E-5	3.7E-6	-3.3E-6

177	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.036	-0.050	1.4E-4	3.4E-5	5.5E-5	-7.0E-5	7.4E-6	-7.4E-6
178	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.041	1.2E-4	1.9E-5	3.9E-5	-5.0E-5	3.9E-6	-4.1E-6
179	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.035	9.3E-5	1.8E-5	-3.5E-5	-4.1E-5	4.2E-6	-3.8E-6
180	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.031	8.2E-5	2.8E-5	-1.3E-5	-4.3E-5	2.9E-6	-2.7E-6
181	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.029	7.4E-5	3.3E-5	2.0E-5	-1.2E-5	2.2E-6	-2.1E-6
182	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.028	-0.031	6.7E-5	3.2E-5	4.3E-5	2.5E-5	1.6E-6	-1.6E-6
183	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.031	-0.036	6.2E-5	2.7E-5	4.6E-5	3.3E-5	9.0E-7	-9.4E-7
184	0.005	-0.004	0.003	-0.003	-0.036	-0.059	2.1E-4	5.9E-5	3.9E-5	1.3E-5	2.4E-6	-2.6E-6
185	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.032	-0.059	2.5E-4	6.2E-5	4.4E-5	-1.6E-5	3.6E-6	-3.5E-6
186	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.063	2.7E-4	4.4E-5	3.1E-5	-7.7E-5	4.5E-6	-4.2E-6
187	0.005	-0.005	0.004	-0.004	-0.027	-0.073	2.6E-4	7.3E-6	6.6E-5	-1.9E-4	6.0E-6	-5.2E-6
188	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.029	-0.072	2.2E-4	-5.0E-5	1.2E-4	-2.8E-4	1.4E-5	-1.4E-5
189	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.032	-0.060	1.8E-4	-3.3E-5	5.3E-5	-2.0E-4	6.5E-6	-5.9E-6
190	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.042	1.4E-4	-8.0E-6	-3.6E-5	-9.8E-5	6.4E-6	-6.1E-6
191	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.035	1.2E-4	6.3E-6	-2.4E-5	-6.8E-5	5.1E-6	-4.8E-6
192	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.031	1.1E-4	1.5E-5	4.2E-6	-2.5E-5	4.1E-6	-4.0E-6
193	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.032	1.1E-4	1.7E-5	2.8E-5	1.3E-5	3.3E-6	-3.1E-6
194	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.034	1.1E-4	1.3E-5	3.6E-5	2.0E-5	2.2E-6	-2.1E-6
195	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.027	-0.032	5.4E-5	3.2E-5	1.1E-5	2.0E-7	6.0E-6	-8.4E-6
196	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.024	-0.030	1.1E-5	-2.3E-6	8.8E-6	1.2E-6	3.9E-6	-6.5E-6
197	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.027	-0.032	-3.6E-5	-5.7E-5	8.8E-6	2.7E-6	2.3E-6	-5.2E-6
198	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.033	-0.038	-7.1E-5	-8.7E-5	1.1E-5	3.9E-6	1.2E-6	-4.2E-6
199	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.038	-0.043	-7.0E-5	-9.3E-5	-2.6E-5	-4.1E-5	-2.2E-7	-5.7E-6
200	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.036	-0.041	-7.9E-5	-1.2E-4	1.6E-5	-3.9E-6	-4.2E-7	-6.5E-6
201	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.039	-0.045	-8.3E-5	-1.4E-4	1.1E-4	7.3E-5	-1.1E-6	-7.1E-6
202	0.005	-0.002	0.000	-0.006	-0.049	-0.057	-8.7E-5	-1.7E-4	1.9E-4	1.4E-4	-2.5E-6	-7.8E-6
203	0.005	-0.002	0.000	-0.007	-0.053	-0.062	-1.3E-4	-1.8E-4	1.2E-4	9.1E-5	1.6E-5	-1.7E-5
204	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	4.6E-5	3.4E-5	1.7E-5	-1.2E-5	3.1E-6	-4.9E-6
205	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.028	-0.032	8.3E-6	-4.6E-6	1.3E-5	-7.9E-6	1.7E-6	-3.6E-6
206	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-4.2E-5	-5.5E-5	1.1E-5	-5.9E-6	9.1E-7	-2.8E-6
207	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	-7.2E-5	-8.6E-5	1.1E-5	-5.2E-6	9.3E-7	-2.9E-6
208	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.044	-4.4E-5	-7.0E-5	-5.6E-5	-6.7E-5	2.1E-7	-3.3E-6
209	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.033	-0.037	-5.3E-5	-7.3E-5	-4.8E-5	-5.9E-5	-3.5E-7	-3.1E-6
210	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-6.0E-5	-7.5E-5	-3.2E-6	-1.3E-5	-5.5E-7	-3.4E-6
211	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.031	-0.036	-6.1E-5	-7.4E-5	4.5E-5	3.2E-5	-6.6E-7	-3.9E-6
212	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.036	-0.041	-5.9E-5	-7.1E-5	6.1E-5	5.0E-5	-8.0E-7	-4.5E-6
213	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.034	4.7E-5	3.5E-5	1.9E-5	-2.5E-5	3.2E-6	-4.0E-6
214	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.028	-0.032	6.2E-6	-3.2E-6	1.4E-5	-1.9E-5	1.5E-6	-2.4E-6
215	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.030	-0.034	-4.4E-5	-5.5E-5	1.3E-5	-1.6E-5	1.6E-6	-2.5E-6
216	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.035	-0.041	-7.3E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-1.8E-5	1.8E-6	-2.7E-6
217	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-4.5E-5	-7.4E-5	-5.8E-5	-6.8E-5	1.8E-6	-2.5E-6
218	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.038	-5.2E-5	-7.6E-5	-5.6E-5	-7.0E-5	1.3E-6	-2.2E-6
219	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.033	-5.5E-5	-7.7E-5	-1.7E-5	-3.3E-5	9.5E-7	-2.0E-6
220	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.033	-5.5E-5	-7.6E-5	2.9E-5	1.7E-5	5.8E-7	-1.8E-6
221	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.037	-5.0E-5	-7.4E-5	6.7E-5	5.4E-5	4.8E-7	-1.9E-6
222	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.043	-4.4E-5	-7.1E-5	6.9E-5	5.8E-5	7.5E-7	-2.4E-6
223	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.031	5.9E-5	2.9E-5	2.1E-5	-2.9E-5	4.0E-6	-4.2E-6
224	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.023	-0.030	3.5E-6	-5.6E-6	1.9E-5	-2.9E-5	2.6E-6	-2.9E-6
225	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.026	-0.032	-4.4E-5	-6.3E-5	2.3E-5	-3.3E-5	2.7E-6	-3.1E-6
226	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	-8.0E-5	-9.1E-5	3.3E-5	-4.4E-5	2.8E-6	-3.4E-6
227	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.036	-0.044	-5.7E-5	-7.5E-5	-4.8E-5	-6.6E-5	3.4E-6	-3.3E-6
228	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	-6.0E-5	-7.7E-5	-3.0E-5	-5.3E-5	2.7E-6	-2.6E-6
229	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.030	-0.035	-6.0E-5	-7.8E-5	2.1E-5	-1.0E-5	2.1E-6	-2.0E-6
230	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.033	-0.037	-5.3E-5	-7.4E-5	6.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.5E-6
231	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.038	-0.044	-4.4E-5	-7.0E-5	6.7E-5	5.6E-5	9.3E-7	-8.0E-7
232	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.039	9.6E-5	1.4E-5	5.7E-7	-8.6E-5	4.3E-6	-4.7E-6
233	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.036	3.0E-5	2.6E-6	-2.2E-6	-6.9E-5	3.1E-6	-3.5E-6
234	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.037	-2.3E-5	-3.4E-5	-1.6E-6	-6.2E-5	3.1E-6	-3.6E-6
235	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.036	-0.040	-3.6E-5	-7.2E-5	1.1E-6	-6.6E-5	3.0E-6	-3.8E-6
236	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.040	-3.8E-6	-8.8E-5	-3.7E-5	-6.2E-5	6.3E-6	-6.2E-6
237	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.036	-2.7E-5	-8.7E-5	5.4E-6	-3.0E-5	4.7E-6	-4.6E-6
238	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.039	-4.3E-5	-8.5E-5	5.0E-5	1.5E-5	3.9E-6	-3.7E-6
239	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.044	-5.1E-5	-8.1E-5	5.3E-5	4.1E-5	3.1E-6	-2.9E-6
240	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.043	-0.049	-2.1E-5	-4.5E-5	2.6E-5	6.2E-6	-1.1E-6	-4.1E-6
241	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.046	-0.054	-6.1E-5	-1.1E-4	2.7E-5	-1.4E-6	-2.6E-8	-5.7E-6
242	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.047	-0.059	-9.2E-5	-1.6E-4	7.2E-5	2.6E-5	-8.3E-7	-5.9E-6
243	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.051	-0.069	-1.0E-4	-2.0E-4	1.5E-4	7.3E-5	-1.8E-6	-5.9E-6
244	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.060	-0.085	-7.7E-5	-2.0E-4	2.3E-4	9.2E-5	-2.2E-6	-7.3E-6
245	0.005	-0.001	0.000	-0.007	-0.069	-0.095	-1.7E-5	-1.7E-4	2.8E-4	1.1E-4	-3.9E-6	-7.9E-6
246	0.005	-0.001	0.000	-0.007	-0.067	-0.087	-3.2E-5	-1.7E-4	2.6E-4	1.5E-4	-9.2E-7	-5.7E-6
247	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.044	-0.050	-3.7E-6	-4.0E-5	1.7E-5	-3.5E-6	9.3E-7	-2.9E-6
248	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.050	-3.6E-5	-8.2E-5	-3.2E-5	-4.7E-5	2.5E-7	-3.1E-6
249	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.039	-0.046	-5.7E-5	-1.0E-4	-2.4E-5	-4.5E-5	-2.6E-7	-3.1E-6
250	0.004	-0.001	0.002	-0.003	-0.037	-0.043	-6.5E-5	-1.0E-4	4.7E-6	-1.6E-5	-5.3E-7	-3.3E-6
251	0.004	-0.001	0.002	-0.004	-0.039	-0.044	-6.4E-5	-9.8E-5	3.5E-5	2.0E-5	-6.2E-7	-3.8E-6
252	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.042	-0.048	-4.7E-5	-8.2E-5	5.0E-5	3.8E-5	-6.2E-7	-4.5E-6
253	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.043	-0.050	-4.3E-6	-3.8E-5	2.3E-5	-3.0E-5	1.9E-6	-2.5E-6
254	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.042	-0.051	-4.9E-5	-9.8E-5	-3.0E-5	-4.5E-5	1.7E-6	-2.4E-6
255	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.039	-0.047	-7.8E-5	-1.3E-4	-2.0E-5	-4.0E-5	1.1E-6	-2.1E-6
256	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-8.6E-5	-1.4E-4	1.1E-5	-1.3E-5	7.2E-7	-1.9E-6
257	0.004	-0.002	0.002	-0.002	-0.039	-0.046	-7.9E-5	-1.3E-4	3.8E-5	1.8E-5	4.2E-7	-1.8E-6
258	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.050	-5.1E-5	-9.8E-5	4.2E-5	3.0E-5	7.6E-7	-2.4E-6
259	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.043	-0.050	-1.4E-5	-4.7E-5	5.1E-5	-5.8E-5	3.6E-6	-3.6E-6
260	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.052	-4.2E-5	-8.9E-5	-3.0E-5	-4.8E-5	3.3E-6	-3.3E-6
261	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-6.3E-5	-1.1E-4	-1.3E-5	-5.0E-5	2.6E-6	-2.5E-6
262	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	-6.7E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.6E-5	2.0E-6	-2.0E-6
263	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	-6.0E-5	-1.0E-4	4.8E-5	1.2E-5	1.5E-6	-1.5E-6
264	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.042	-0.050	-3.8E-5	-8.0E-5	4.6E-5	2.8E-5	7.8E-7	-9.0E-7
265	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.050	3.9E-5	-6.3E-5	2.2E-5	-8.3E-5	4.5E-6	-4.1E-6
266	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.054	4.2E-5	-6.6E-5	4.9E-5	-8.4E-5	4.7E-6	-4.6E-6
267	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.056	-2.3E-6	-1.2E-4	1.8E-5	-4.1E-5	6.1E-6	-5.8E-6
268	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.052	-3.5E-5	-1.4E-4	3.7E-5	-2.7E-5	4.7E-6	-4.6E-6
269	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.037	-0.051	-4.6E-5	-1.4E-4	5.0E-5	3.1E-6	3.9E-6	-3.7E-6
270	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.053	-3.5E-5	-1.0E-4	4.2E-5	2.0E-5	2.8E-6	-2.7E-6
271	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.054	2.1E-4	2.2E-5	3.1E-6	-3.8E-5	2.6E-6	-3.4E-6
272	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.057	2.3E-4	3.8E-5	1.2E-5	-2.0E-5	5.3E-6	-6.6E-6
273	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.037	1.6E-4	5.7E-5	3.1E-5	2.5E-5	3.8E-6	-4.1E-6
274	0.003	-0.003	0.006	-0.005	-0.023	-0.026	7.9E-5	4.6E-5	3.2E-5	2.7E-5	3.9E-6	-4.2E-6
275	0.003	-0.002	0.005	-0.005	-0.020	-0.022	9.8E-6	1.4E-7	3.2E-5	2.6E-5	4.1E-6	-4.3E-6
276	0.003	-0.002	0.005	-0.006	-0.022	-0.025	-3.3E-5	-6.7E-5	3.4E-5	2.2E-5	4.2E-6	-4.3E-6
277	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.035	-4.0E-5	-1.5E-4	3.4E-5	1.7E-5	4.4E-6	-4.4E-6
278	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.055	-1.2E-5	-2.1E-4	1.1E-5	-6.5E-6	6.5E-6	-5.4E-6
279	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.056	-7.1E-6	-1.8E-4	1.3E-5	-6.1E-6	4.1E-6	-3.7E-6
280	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.058	1.6E-5	-1.3E-4	3.5E-5	-2.3E-5	3.0E-6	-2.8E-6
281	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.030	-0.053	2.8E-4	6.5E-5	6.5E-5	2.2E-5	3.0E-6	-1.8E-6
282	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.050	3.2E-4	9.5E-5	4.4E-5	-2.4E-6	3.9E-6	-3.6E-6
283	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.051	3.5E-4	1.0E-4	-7.7E-6	-5.2E-5	5.1E-6	-5.1E-6
284	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.059	3.6E-4	8.7E-5	-4.6E-5	-1.4E-4	6.3E-6	-6.7E-6
285	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.035	-0.074	3.5E-4	4.0E-5	-8.2E-5	-2.2E-4	9.0E-6	-1.0E-5
286	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.043	-0.066	2.3E-4	2.3E-5	-1.6E-4	-3.3E-4	4.6E-6	-5.8E-6
287	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.041	-0.050	1.2E-4	1.9E-5	-2.2E-4	-3.5E-4	4.4E-6	-4.8E-6
288	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.040	-0.045	3.2E-5	-3.2E-5	-2.5E-4	-3.5E-4	4.4E-6	-4.5E-6
289	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.041	-0.049	-2.2E-5	-1.2E-4	-2.4E-4	-3.4E-4	4.8E-6	-4.7E-6
290	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.044	-0.065	-2.7E-5	-2.2E-4	-1.8E-4	-3.1E-4	6.1E-6	-5.3E-6
291	0.003	-0.003	0.007	-0.008	-0.036	-0.073	-3.9E-5	-3.4E-4	-8.8E-5	-2.2E-4	1.0E-5	-9.3E-6
292	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.058	-8.2E-5	-3.5E-4	-5.1E-5	-1.5E-4	6.6E-6	-6.5E-6
293	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.049	-9.4E-5	-3.4E-4	-1.4E-5	-6.6E-5	5.0E-6	-5.2E-6
294	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.025	-0.048	-8.1E-5	-3.1E-4	3.0E-5	-1.1E-5	3.4E-6	-3.9E-6
295	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.050	-4.7E-5	-2.7E-4	5.2E-5	1.4E-5	1.7E-6	-3.2E-6
296	0.041	-0.030	0.000	-0.116	0.042	-0.132	4.3E-5	-3.2E-4	3.8E-5	-3.1E-5	9.0E-5	1.9E-5
297	0.025	-0.015	-0.002	-0.124	0.044	-0.136	3.0E-5	-3.8E-4	1.0E-5	-4.9E-5	7.3E-5	1.3E-5
298	0.024	-0.016	-0.004	-0.129	0.044	-0.137	1.9E-5	-4.3E-4	2.4E-5	-3.0E-5	6.3E-5	2.8E-6
299	0.024	-0.016	-0.007	-0.132	0.041	-0.136	7.9E-6	-4.5E-4	2.6E-5	-3.7E-5	5.0E-5	-9.6E-6
300	0.028	-0.022	-0.009	-0.132	0.036	-0.132	1.2E-5	-4.3E-4	8.2E-5	-8.0E-5	7.5E-5	-4.3E-5
301	0.042	-0.037	-0.008	-0.135	0.029	-0.126	3.3E-5	-3.5E-4	7.6E-5	-5.8E-5	1.2E-4	-9.0E-5

302	0.055	-0.049	-0.008	-0.138	0.020	-0.118	5.1E-5	-2.7E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4
303	0.048	-0.039	0.000	-0.088	0.026	-0.114	1.3E-4	-2.6E-4	2.7E-5	2.1E-6	5.8E-5	5.0E-6
304	0.041	-0.033	-0.006	-0.067	0.014	-0.101	4.6E-5	-2.9E-4	2.0E-5	2.1E-6	4.0E-5	-5.0E-6
305	0.034	-0.028	-0.006	-0.043	0.001	-0.088	-2.1E-5	-3.3E-4	1.7E-5	-1.5E-6	3.0E-5	-1.3E-5
306	0.027	-0.022	0.001	-0.020	-0.012	-0.074	-5.8E-5	-2.8E-4	2.6E-5	-1.8E-5	2.2E-5	-1.5E-5
307	0.063	-0.059	-0.011	-0.121	0.000	-0.100	5.8E-5	-3.5E-4	3.6E-5	-3.6E-5	6.9E-5	-3.9E-5
308	0.058	-0.054	-0.013	-0.089	-0.013	-0.085	4.5E-6	-4.4E-4	8.1E-5	-8.4E-5	4.7E-5	-3.9E-5
309	0.049	-0.045	-0.009	-0.053	-0.027	-0.071	-6.3E-5	-4.4E-4	1.4E-4	-1.5E-4	2.5E-5	-4.7E-5
310	0.032	-0.029	-0.003	-0.022	-0.034	-0.061	-6.9E-5	-3.3E-4	2.6E-4	-2.7E-4	1.5E-5	-5.1E-5
311	0.103	-0.127	0.016	-0.080	-0.028	-0.094	1.0E-5	-1.4E-4	2.5E-4	-1.4E-4	8.4E-5	-8.5E-6
312	0.088	-0.112	0.011	-0.083	-0.008	-0.109	7.2E-7	-1.5E-4	1.4E-4	-1.6E-4	7.3E-5	3.5E-6
313	0.074	-0.097	0.009	-0.089	0.012	-0.122	-3.5E-6	-1.6E-4	3.1E-4	-1.0E-4	7.6E-5	6.0E-6
314	0.060	-0.083	0.007	-0.094	0.028	-0.132	-5.9E-6	-1.6E-4	-5.1E-5	-1.3E-4	7.0E-5	9.5E-6
315	0.050	-0.071	0.004	-0.100	0.047	-0.143	-2.0E-5	-1.8E-4	5.5E-4	-7.6E-5	7.4E-5	1.4E-5
316	0.106	-0.124	0.020	-0.066	-0.040	-0.087	2.6E-5	-1.5E-4	2.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-8.0E-6
317	0.093	-0.106	0.019	-0.056	-0.040	-0.087	2.7E-5	-1.5E-4	2.4E-4	-1.8E-4	6.9E-5	-1.9E-5
318	0.079	-0.086	0.025	-0.052	-0.038	-0.091	3.0E-5	-1.4E-4	2.3E-4	-1.7E-4	5.5E-5	-2.4E-5
319	0.058	-0.059	0.024	-0.041	-0.022	-0.107	1.5E-4	-2.6E-4	4.7E-4	-4.1E-4	3.2E-5	-2.1E-5
320	0.020	-0.039	0.004	-0.096	0.054	-0.149	-8.9E-5	-3.5E-4	2.5E-9	-2.5E-9	1.4E-4	6.3E-5
321	0.010	-0.024	0.013	-0.070	0.039	-0.130	-4.2E-5	-3.4E-4	1.2E-9	-1.2E-9	7.3E-5	2.4E-5
322	0.010	-0.018	0.012	-0.044	0.022	-0.111	7.3E-5	-3.0E-4	3.5E-0	-3.5E-0	5.6E-5	-1.1E-5
323	0.010	-0.013	0.004	-0.022	0.004	-0.089	1.3E-4	-2.4E-4	2.5E-9	-2.5E-9	5.1E-5	-3.0E-5
324	0.144	-0.138	0.021	-0.078	-0.017	-0.067	1.5E-5	-1.4E-4	1.6E-4	-1.8E-4	6.4E-5	3.4E-6
325	0.138	-0.139	0.021	-0.078	-0.027	-0.068	2.4E-5	-1.4E-4	1.7E-4	-1.8E-4	6.6E-5	5.6E-6
326	0.132	-0.140	0.021	-0.078	-0.037	-0.069	2.5E-5	-1.4E-4	1.9E-4	-1.6E-4	7.2E-5	9.7E-6
327	0.125	-0.141	0.022	-0.077	-0.042	-0.075	2.9E-5	-1.3E-4	2.0E-4	-1.4E-4	7.4E-5	1.3E-5
328	0.136	-0.124	0.019	-0.066	-0.004	-0.068	2.7E-5	-1.5E-4	1.5E-4	-1.8E-4	5.6E-5	9.0E-6
329	0.120	-0.110	0.018	-0.055	-0.004	-0.068	2.9E-5	-1.5E-4	2.0E-4	-2.2E-4	5.2E-5	-6.5E-6
330	0.101	-0.094	0.017	-0.045	0.004	-0.078	2.4E-5	-1.5E-4	1.8E-4	-2.1E-4	4.3E-5	-1.8E-5
331	0.077	-0.071	0.014	-0.031	0.021	-0.094	2.1E-4	-3.4E-4	4.3E-4	-4.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5
332	0.136	-0.122	0.015	-0.081	-0.009	-0.066	4.0E-5	-1.8E-4	1.6E-4	-2.1E-4	7.6E-5	1.6E-5
333	0.121	-0.107	0.010	-0.084	-0.003	-0.076	5.8E-5	-2.1E-4	1.7E-4	-1.9E-4	7.4E-5	1.4E-5
334	0.104	-0.091	0.008	-0.091	0.011	-0.094	6.7E-5	-2.5E-4	1.3E-4	-1.6E-4	7.0E-5	1.0E-5
335	0.087	-0.075	0.006	-0.097	0.023	-0.108	6.6E-5	-2.6E-4	1.1E-4	-1.3E-4	6.8E-5	7.9E-6
336	0.071	-0.059	0.004	-0.103	0.032	-0.118	6.0E-5	-2.6E-4	7.4E-5	-8.9E-5	6.7E-5	6.9E-6
337	0.058	-0.055	-0.008	-0.140	0.012	-0.115	6.1E-5	-3.7E-5	8.5E-5	-9.3E-6	7.1E-5	-3.4E-5
338	0.048	-0.048	-0.007	-0.140	0.012	-0.115	2.8E-5	-5.8E-5	1.5E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.4E-4
339	0.028	-0.033	-0.007	-0.139	-0.018	-0.144	-2.8E-4	-3.6E-4	3.6E-4	1.8E-4	1.1E-4	-3.5E-5
340	0.018	-0.027	-0.007	-0.139	-0.039	-0.169	-1.6E-4	-2.5E-4	4.5E-4	2.6E-4	1.6E-4	-1.1E-4
341	0.016	-0.030	-0.007	-0.136	-0.071	-0.216	4.3E-5	-5.4E-5	4.6E-4	2.8E-4	2.2E-4	-1.8E-4
342	0.016	-0.030	-0.007	-0.133	-0.089	-0.248	3.6E-5	-7.8E-5	3.7E-4	1.8E-4	2.3E-4	-2.0E-4
343	0.018	-0.026	-0.007	-0.130	-0.094	-0.279	9.7E-5	-5.6E-5	4.8E-4	2.2E-4	1.2E-4	-6.7E-5
344	0.020	-0.023	-0.007	-0.131	-0.072	-0.266	-3.3E-4	-4.3E-4	5.7E-4	2.5E-4	1.8E-4	-1.3E-4
345	0.021	-0.021	-0.009	-0.129	-0.017	-0.235	-4.4E-4	-8.9E-4	5.3E-5	-1.3E-4	4.5E-5	-1.5E-5
346	0.020	-0.021	-0.008	-0.125	-0.005	-0.234	-3.6E-4	-8.5E-4	-5.5E-5	-1.2E-4	6.4E-5	4.1E-6
347	0.020	-0.022	-0.006	-0.119	0.006	-0.220	-2.9E-4	-7.1E-4	-7.4E-5	-2.4E-4	7.2E-5	1.2E-5
348	0.031	-0.033	-0.003	-0.113	0.020	-0.193	-1.7E-4	-4.3E-4	-1.2E-4	-3.7E-4	9.9E-5	1.9E-5
349	0.051	-0.046	0.001	-0.107	0.033	-0.149	-7.5E-5	-2.8E-4	3.9E-5	-1.1E-4	7.1E-5	1.1E-5
350	0.015	-0.032	-0.006	-0.138	-0.035	-0.166	2.2E-4	1.4E-4	3.6E-4	2.6E-4	3.8E-4	-3.3E-4
351	0.051	-0.072	0.016	-0.160	-0.038	-0.146	2.3E-5	-1.2E-4	2.7E-4	6.4E-5	2.7E-4	-2.4E-4
352	0.068	-0.091	0.028	-0.173	-0.044	-0.144	4.4E-5	-1.2E-4	3.5E-4	4.3E-5	3.1E-4	-2.8E-4
353	0.098	-0.123	0.019	-0.163	-0.094	-0.149	1.7E-4	-1.4E-4	6.1E-4	2.8E-4	2.8E-4	-2.5E-4
354	0.113	-0.138	-0.002	-0.139	-0.137	-0.194	2.6E-4	-1.1E-4	7.3E-4	4.5E-4	2.7E-4	-2.5E-4
355	0.106	-0.130	-0.007	-0.131	-0.203	-0.263	3.7E-4	-1.3E-4	8.1E-4	6.0E-4	2.8E-4	-2.6E-4
356	0.085	-0.106	-0.007	-0.131	-0.198	-0.280	2.1E-4	-3.0E-4	7.7E-4	6.0E-4	3.0E-4	-2.7E-4
357	0.062	-0.081	-0.007	-0.131	-0.166	-0.286	1.6E-6	-4.6E-4	6.6E-4	5.3E-4	2.9E-4	-2.6E-4
358	0.040	-0.056	-0.007	-0.130	-0.124	-0.279	-1.7E-4	-5.2E-4	4.2E-4	2.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
359	0.045	-0.050	0.002	-0.106	0.029	-0.179	6.1E-5	-8.7E-5	4.9E-5	-1.3E-4	5.8E-5	-1.8E-6
360	0.041	-0.052	0.002	-0.105	0.037	-0.181	1.5E-4	8.7E-6	-4.0E-6	-1.8E-4	6.4E-5	4.0E-6
361	0.039	-0.055	0.002	-0.105	0.050	-0.175	2.1E-4	6.6E-5	-1.0E-4	-2.8E-4	8.5E-5	-3.8E-5
362	0.023	-0.020	-0.005	-0.023	-0.027	-0.069	-8.7E-5	-3.2E-4	6.3E-6	1.7E-6	-4.6E-6	-2.4E-5
363	0.035	-0.032	-0.012	-0.053	-0.015	-0.082	-6.7E-5	-4.1E-4	8.3E-6	1.3E-6	2.2E-5	-4.0E-5
364	0.044	-0.040	-0.015	-0.086	-0.004	-0.094	1.4E-5	-4.1E-4	8.2E-6	-2.8E-7	5.7E-5	-3.7E-5
365	0.049	-0.045	-0.013	-0.115	0.008	-0.106	7.7E-5	-3.3E-4	6.6E-6	-1.5E-6	1.1E-4	-4.3E-5
366	0.016	-0.012	-0.006	-0.023	-0.019	-0.076	-9.9E-5	-3.1E-4	6.1E-6	2.0E-6	7.7E-6	-8.8E-6
367	0.024	-0.020	-0.014	-0.051	-0.007	-0.089	-6.8E-5	-3.8E-4	7.6E-6	1.4E-6	3.5E-5	-2.2E-5
368	0.031	-0.026	-0.017	-0.081	0.005	-0.101	2.7E-5	-3.7E-4	7.3E-6	-5.3E-7	6.5E-5	-1.8E-5
369	0.036	-0.031	-0.013	-0.108	0.017	-0.114	9.5E-5	-3.3E-4	6.6E-6	-1.9E-6	1.0E-4	-3.6E-5
370	0.011	-0.008	-0.006	-0.023	-0.013	-0.081	-1.0E-4	-2.9E-4	5.9E-6	2.0E-6	1.7E-5	-6.5E-6
371	0.014	-0.010	-0.014	-0.049	0.000	-0.095	-6.7E-5	-3.6E-4	7.1E-6	1.3E-6	3.7E-5	-8.9E-6
372	0.019	-0.014	-0.017	-0.076	0.012	-0.107	3.4E-5	-3.4E-4	6.9E-6	-6.8E-7	5.6E-5	-8.5E-6
373	0.024	-0.018	-0.012	-0.103	0.024	-0.120	1.0E-4	-3.3E-4	6.7E-6	-2.0E-6	6.3E-5	-9.1E-6
374	0.012	-0.008	-0.006	-0.022	-0.009	-0.084	-9.9E-5	-2.8E-4	5.6E-6	2.0E-6	1.6E-5	-3.0E-6
375	0.015	-0.010	-0.014	-0.046	0.004	-0.098	-5.2E-5	-3.5E-4	7.0E-6	1.0E-6	3.0E-5	-3.0E-6
376	0.018	-0.012	-0.016	-0.073	0.017	-0.111	4.9E-5	-3.5E-4	6.9E-6	-9.8E-7	4.3E-5	-4.3E-6
377	0.021	-0.014	-0.010	-0.101	0.029	-0.124	9.7E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.9E-6	5.0E-5	-7.5E-6
378	0.021	-0.014	-0.008	-0.099	0.031	-0.125	9.4E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-1.9E-6	4.4E-5	-1.2E-6
379	0.022	-0.014	-0.006	-0.096	0.032	-0.123	9.1E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-1.8E-6	4.7E-5	7.8E-6
380	0.035	-0.026	-0.003	-0.092	0.030	-0.120	8.2E-5	-2.9E-4	5.8E-6	-1.6E-6	6.5E-5	2.1E-5
381	0.012	-0.008	-0.005	-0.021	-0.007	-0.085	-9.2E-5	-2.7E-4	5.4E-6	1.8E-6	1.7E-5	-3.3E-6
382	0.015	-0.010	-0.013	-0.045	0.006	-0.098	-4.2E-5	-3.4E-4	6.9E-6	8.5E-7	2.8E-5	4.7E-7
383	0.018	-0.012	-0.014	-0.071	0.019	-0.112	5.2E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.0E-6	3.4E-5	1.1E-6
384	0.020	-0.013	-0.012	-0.069	0.019	-0.110	4.6E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-9.3E-7	4.3E-5	3.9E-6
385	0.030	-0.023	-0.008	-0.068	0.018	-0.107	4.8E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-9.6E-7	4.6E-5	2.6E-6
386	0.015	-0.010	-0.004	-0.021	-0.007	-0.083	-7.9E-5	-2.6E-4	5.2E-6	1.6E-6	2.2E-5	-3.3E-7
387	0.017	-0.011	-0.011	-0.043	0.007	-0.097	-3.4E-5	-3.4E-4	6.8E-6	6.7E-7	3.5E-5	3.9E-6
388	0.026	-0.019	-0.009	-0.042	0.005	-0.093	-2.9E-5	-3.4E-4	6.8E-6	5.8E-7	3.6E-5	-1.4E-7
389	0.021	-0.016	-0.002	-0.020	-0.008	-0.079	-6.7E-5	-2.5E-4	5.0E-6	1.3E-6	3.1E-5	8.1E-6
390	0.010	-0.013	0.007	-0.023	-0.003	-0.090	1.3E-4	-2.1E-4	2.6E-9	-2.6E-9	4.4E-5	-2.9E-5
391	0.011	-0.019	0.015	-0.042	0.009	-0.104	8.0E-5	-2.6E-4	1.1E-9	-1.1E-9	6.2E-5	-9.5E-6
392	0.021	-0.035	0.017	-0.065	0.022	-0.118	-3.3E-5	-3.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9	7.1E-5	3.1E-5
393	0.035	-0.053	0.011	-0.086	0.034	-0.131	-7.0E-5	-2.4E-4	2.5E-0	-2.5E-0	9.1E-5	3.0E-5
394	0.017	-0.019	0.009	-0.024	-0.016	-0.085	1.4E-4	-1.8E-4	6.8E-0	-6.8E-0	5.3E-5	-4.6E-5
395	0.025	-0.033	0.018	-0.041	-0.005	-0.097	8.7E-5	-2.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9	7.5E-5	-3.8E-5
396	0.036	-0.049	0.020	-0.060	0.006	-0.108	-2.3E-5	-2.5E-4	1.0E-9	-1.0E-9	8.1E-5	-1.2E-5
397	0.048	-0.066	0.014	-0.079	0.017	-0.120	-9.6E-5	-2.5E-4	7.1E-0	-7.1E-0	7.9E-5	-4.7E-6
398	0.062	-0.080	0.016	-0.075	0.000	-0.109	-8.8E-5	-2.4E-4	1.9E-9	-1.9E-9	8.7E-5	-2.4E-5
399	0.077	-0.095	0.016	-0.070	-0.019	-0.097	-6.3E-5	-2.2E-4	1.0E-9	-1.0E-9	8.6E-5	-3.8E-5
400	0.091	-0.110	0.017	-0.067	-0.040	-0.082	-1.6E-5	-1.8E-4	2.3E-9	-2.3E-9	7.2E-5	-4.6E-5
401	0.027	-0.029	0.010	-0.025	-0.033	-0.075	1.4E-4	-1.7E-4	1.1E-1	-1.1E-1	6.9E-5	-6.8E-5
402	0.038	-0.046	0.020	-0.040	-0.022	-0.086	8.9E-5	-1.9E-4	2.5E-9	-2.5E-9	8.3E-5	-6.8E-5
403	0.050	-0.063	0.022	-0.056	-0.011	-0.098	-2.3E-5	-2.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.4E-5	-5.8E-5
404	0.064	-0.077	0.021	-0.054	-0.031	-0.085	-1.2E-5	-2.0E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.6E-5	-9.5E-5
405	0.079	-0.092	0.018	-0.053	-0.040	-0.081	9.4E-6	-1.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9	5.9E-5	-1.0E-4
406	0.036	-0.037	0.011	-0.026	-0.039	-0.074	1.2E-4	-1.6E-4	1.0E-9	-1.0E-9	6.4E-5	-7.3E-5
407	0.051	-0.058	0.018	-0.039	-0.039	-0.074	7.7E-5	-1.7E-4	2.5E-0	-2.5E-0	1.0E-4	-1.2E-4
408	0.064	-0.072	0.018	-0.043	-0.040	-0.080	4.9E-5	-1.6E-4	2.2E-9	-2.2E-9	9.0E-5	-1.5E-4
409	0.045	-0.047	0.014	-0.031	-0.039	-0.080	1.0E-4	-1.9E-4	1.9E-9	-1.9E-9	1.4E-4	-1.6E-4
410	0.055	-0.054	0.014	-0.031	-0.026	-0.092	2.0E-9	-2.0E-9	4.0E-4	-4.1E-4	1.0E-4	-6.2E-5
411	0.083	-0.083	0.016	-0.043	-0.037	-0.080	2.8E-9	-2.8E-9	2.9E-4	-2.8E-4	9.6E-5	1.8E-5
412	0.101	-0.104	0.018	-0.054	-0.042	-0.075	2.0E-0	-2.0E-0	2.4E-4	-1.7E-4	1.1E-4	3.1E-5
413	0.114	-0.123	0.020	-0.066	-0.042	-0.075	3.4E-9	-3.4E-9	2.3E-4	-1.3E-4	8.3E-5	2.7E-5
414	0.121	-0.121	0.019	-0.066	-0.037	-0.069	2.0E-0	-2.0E-0	2.5E-4	-1.2E-4	6.5E-5	1.2E-5
415	0.126	-0.121	0.019	-0.066	-0.027	-0.068	1.7E-9	-1.7E-9	2.5E-4	-1.3E-4	5.3E-5	-9.8E-6
416	0.131	-0.123	0.019	-0.066	-0.016	-0.067	1.8E-9	-1.8E-9	2.0E-4	-1.6E-4	4.2E-5	-2.6E-5
417	0.054	-0.050	0.014	-0.031	-0.022	-0.084	2.7E-9	-2.7E-9	3.3E-4	-4.1E-4	4.3E-5	-1.4E-5
418	0.085	-0.076	0.016	-0.043	-0.033	-0.073	1.6E-9	-1.6E-9	3.0E-4	-3.4E-4	5.7E-5	7.3E-6
419	0.108	-0.100	0.018	-0.054	-0.037	-0.068	1.8E-9	-1.8E-9	2.7E-4	-2.1E-4	5.8E-5	2.3E-5
420	0.113	-0.100	0.018	-0.054	-0.027	-0.067	3.1E-9	-3.1E-9	2.6E-4	-2.1E-4	5.2E-5	-4.2E-5
421	0.117	-0.106	0.018	-0.054	-0.016	-0.067	1.9E-0	-1.9E-0	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-5	-7.4E-5
422	0.058	-0.053	0.014	-0.031	-0.014	-0.081	3.0E-9	-3.0E-9	3.2E-4	-4.2E-4	3.8E-5	-3.3E-5
423	0.090	-0.078	0.016	-0.043	-0.025	-0.071	3.2E-9	-3.2E-9	2.9E-4	-3.5E-4	7.0E-5	-7.0E-5
424	0.097	-0.087	0.016	-0.043	-0.012	-0.073	3.5E-0	-3.5E-0	2.6E-4	-3.0E-4	6.5E-5	-1.2E-4
425	0.066	-0.061	0.014	-0.031	-0.001	-0.084	2.6E-9	-2.6E-9	3.7E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-1.5E-4
426	0.033	-0.028	0.002	-0.023	-0.017	-0.066	-4.0E-5	-2.6E-4	1.5E-9	-1.5E-9	1.1E-5	-3.8E-5

427	0.043	-0.037	-0.003	-0.045	-0.004	-0.080	-1.3E-5	-3.2E-4	1.4E-9	-1.4E-9	2.3E-5	-2.6E-5
428	0.053	-0.045	-0.004	-0.065	0.008	-0.093	5.7E-5	-2.7E-4	1.4E-9	-1.4E-9	3.6E-5	-1.7E-5
429	0.062	-0.052	0.001	-0.085	0.020	-0.106	9.7E-5	-2.4E-4	2.5E-9	-2.5E-9	5.6E-5	-2.2E-5
430	0.040	-0.035	0.004	-0.026	-0.022	-0.059	-3.1E-5	-2.7E-4	1.0E-0	-1.0E-0	1.9E-5	-2.7E-5
431	0.053	-0.046	-0.001	-0.047	-0.013	-0.070	-6.5E-6	-3.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9	2.2E-5	-2.5E-5
432	0.065	-0.056	-0.003	-0.065	-0.001	-0.083	5.1E-5	-2.4E-4	2.8E-9	-2.8E-9	3.3E-5	-1.2E-5
433	0.076	-0.066	0.002	-0.081	0.011	-0.095	1.2E-4	-2.1E-4	2.7E-9	-2.7E-9	5.7E-5	1.1E-6
434	0.091	-0.080	0.005	-0.078	-0.001	-0.081	1.2E-4	-1.8E-4	3.6E-1	-3.6E-1	5.4E-5	1.2E-5
435	0.106	-0.094	0.008	-0.074	-0.014	-0.064	1.0E-4	-1.6E-4	2.4E-9	-2.4E-9	5.9E-5	2.8E-5
436	0.121	-0.109	0.013	-0.069	-0.009	-0.066	6.3E-5	-1.6E-4	1.1E-9	-1.1E-9	7.0E-5	4.6E-5
437	0.047	-0.042	0.006	-0.029	-0.018	-0.061	-9.0E-6	-2.9E-4	7.6E-0	-7.6E-0	2.3E-5	-2.0E-5
438	0.063	-0.056	0.002	-0.049	-0.018	-0.061	-1.3E-6	-2.8E-4	1.2E-9	-1.2E-9	3.6E-5	-1.4E-5
439	0.077	-0.068	0.000	-0.065	-0.012	-0.069	5.5E-5	-2.1E-4	2.8E-9	-2.8E-9	4.3E-5	1.7E-6
440	0.091	-0.082	0.005	-0.063	-0.014	-0.064	5.1E-5	-1.9E-4	7.4E-0	-7.4E-0	7.5E-5	1.1E-5
441	0.105	-0.096	0.013	-0.060	-0.009	-0.066	3.7E-5	-1.7E-4	3.0E-9	-3.0E-9	8.7E-5	5.4E-5
442	0.055	-0.050	0.008	-0.030	-0.013	-0.063	3.7E-5	-3.0E-4	4.7E-0	-4.7E-0	3.2E-5	-1.1E-5
443	0.074	-0.067	0.005	-0.048	-0.014	-0.064	2.5E-5	-2.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9	8.3E-5	-2.2E-5
444	0.087	-0.080	0.013	-0.047	-0.009	-0.066	2.6E-5	-2.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9	1.0E-4	1.5E-6
445	0.064	-0.059	0.011	-0.030	-0.008	-0.068	1.2E-4	-3.2E-4	1.0E-9	-1.0E-9	1.1E-4	-7.3E-5
446	0.012	-0.008	0.002	-0.008	-0.020	-0.049	3.6E-5	-3.3E-4	2.6E-5	-6.0E-5	3.1E-9	-3.1E-9
447	0.014	-0.011	0.001	-0.008	-0.021	-0.029	4.5E-6	-8.8E-5	-2.1E-5	-1.6E-4	4.1E-0	-4.1E-0
448	0.017	-0.013	0.001	-0.009	-0.022	-0.028	9.2E-5	6.5E-8	-3.8E-5	-1.5E-4	2.7E-9	-2.7E-9
449	0.020	-0.016	0.001	-0.009	-0.026	-0.041	2.1E-4	5.4E-5	1.1E-5	-6.7E-5	1.8E-9	-1.8E-9
450	0.022	-0.018	0.010	-0.017	-0.033	-0.062	-2.8E-5	-2.9E-4	3.8E-4	-9.7E-5	5.0E-0	-5.0E-0
451	0.020	-0.016	0.008	-0.014	-0.031	-0.044	-1.6E-4	-3.4E-4	1.3E-4	-1.5E-5	1.7E-9	-1.7E-9
452	0.017	-0.013	0.006	-0.012	-0.028	-0.040	-1.9E-4	-3.4E-4	5.9E-5	-2.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
453	0.014	-0.011	0.004	-0.010	-0.023	-0.044	-6.9E-5	-3.8E-4	4.4E-5	-4.9E-5	1.5E-9	-1.5E-9
454	0.017	-0.013	0.003	-0.010	-0.016	-0.020	-4.0E-5	-1.2E-4	-3.7E-5	-4.8E-5	1.6E-9	-1.6E-9
455	0.019	-0.016	0.003	-0.010	-0.017	-0.020	1.2E-4	4.2E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	3.0E-0	-3.0E-0
456	0.023	-0.019	0.003	-0.010	-0.023	-0.039	2.8E-4	7.4E-5	1.1E-5	-5.5E-5	1.4E-9	-1.4E-9
457	0.022	-0.018	0.010	-0.017	-0.029	-0.045	-1.4E-5	-1.1E-4	5.0E-4	-4.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
458	0.021	-0.017	0.007	-0.014	-0.016	-0.027	-6.2E-5	-1.1E-4	1.2E-4	5.7E-5	7.7E-0	-7.7E-0
459	0.019	-0.015	0.005	-0.012	-0.013	-0.020	-7.6E-5	-1.1E-4	5.1E-5	-4.2E-5	3.0E-9	-3.0E-9
460	0.022	-0.018	0.005	-0.012	-0.013	-0.020	1.3E-4	4.4E-5	4.9E-5	-5.1E-5	3.1E-9	-3.1E-9
461	0.026	-0.022	0.005	-0.012	-0.020	-0.039	3.2E-4	6.5E-5	2.4E-5	-3.4E-5	4.8E-0	-4.8E-0
462	0.025	-0.021	0.010	-0.017	-0.024	-0.043	6.1E-5	-6.0E-5	4.9E-4	-9.9E-5	5.8E-0	-5.8E-0
463	0.024	-0.020	0.007	-0.014	-0.015	-0.026	1.1E-4	1.5E-5	1.2E-4	4.4E-5	2.0E-9	-2.0E-9
464	0.029	-0.025	0.007	-0.014	-0.019	-0.042	3.4E-4	-2.0E-5	9.7E-5	-4.2E-5	6.7E-0	-6.7E-0
465	0.031	-0.027	0.009	-0.017	-0.016	-0.057	2.6E-4	-1.6E-4	3.5E-4	-1.9E-4	3.3E-9	-3.3E-9
466	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.017	-0.021	-6.4E-5	-1.2E-4	-9.1E-6	-3.4E-5	1.5E-9	-1.5E-9
467	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.012	-0.017	-1.6E-5	-3.4E-5	-6.8E-6	-1.6E-5	1.1E-0	-1.1E-0
468	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.014	-0.018	9.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.4E-5	8.4E-0	-8.4E-0
469	0.008	-0.005	0.002	-0.010	-0.022	-0.028	2.7E-4	6.6E-5	2.3E-6	-1.5E-5	4.6E-0	-4.6E-0
470	0.008	-0.005	0.002	-0.010	-0.025	-0.052	3.8E-4	1.8E-5	9.1E-6	-2.8E-5	2.9E-9	-2.9E-9
471	0.010	-0.007	0.002	-0.009	-0.019	-0.026	2.9E-5	-5.5E-5	1.7E-4	1.9E-5	1.2E-9	-1.2E-9
472	0.008	-0.005	0.003	-0.010	-0.015	-0.019	1.7E-5	-3.4E-5	6.6E-5	1.9E-5	2.6E-0	-2.6E-0
473	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.012	-0.017	2.2E-6	-3.3E-5	1.7E-5	1.8E-6	2.1E-9	-2.1E-9
474	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.024	-0.051	3.7E-4	-1.1E-5	4.3E-6	-3.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
475	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.4E-4	3.5E-5	2.0E-5	2.5E-6	2.0E-0	-2.0E-0
476	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.3E-5	3.4E-5	5.6E-5	1.8E-5	4.4E-9	-4.4E-9
477	0.015	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.046	2.0E-4	-5.6E-6	3.6E-5	-1.9E-5	2.7E-9	-2.7E-9
478	0.013	-0.010	0.001	-0.010	-0.024	-0.048	3.2E-4	-7.5E-6	2.5E-5	-2.0E-5	4.3E-9	-4.3E-9
479	0.007	-0.005	-0.001	-0.007	-0.036	-0.054	1.3E-4	2.3E-5	2.2E-5	-1.1E-4	4.2E-9	-4.2E-9
480	0.007	-0.005	0.000	-0.009	-0.032	-0.052	2.7E-4	4.4E-5	-1.5E-6	-7.2E-5	4.3E-9	-4.3E-9
481	0.008	-0.005	0.001	-0.010	-0.027	-0.052	3.5E-4	4.0E-5	6.3E-6	-3.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
482	0.007	-0.004	-0.001	-0.007	-0.034	-0.046	7.6E-5	1.4E-5	-9.3E-5	-1.6E-4	4.5E-9	-4.5E-9
483	0.007	-0.004	0.001	-0.009	-0.027	-0.034	2.0E-4	6.0E-5	-5.9E-5	-1.1E-4	1.9E-9	-1.9E-9
484	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.5E-4	7.3E-5	-1.2E-5	-3.9E-5	4.5E-9	-4.5E-9
485	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.034	-0.040	-2.4E-5	-6.2E-5	-1.1E-4	-1.5E-4	5.1E-0	-5.1E-0
486	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.033	-0.039	2.0E-5	-1.8E-5	-1.5E-4	-2.0E-4	3.1E-9	-3.1E-9
487	0.006	-0.004	-0.001	-0.007	-0.033	-0.041	4.5E-5	1.2E-6	-1.6E-4	-2.2E-4	4.1E-9	-4.1E-9
488	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.022	-0.026	6.6E-5	2.8E-5	-8.9E-5	-1.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9
489	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.6E-5	3.8E-5	-2.8E-5	-4.6E-5	4.1E-9	-4.1E-9
490	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.026	-0.030	-8.5E-5	-1.0E-4	-8.5E-5	-1.1E-4	1.7E-9	-1.7E-9
491	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.022	-0.026	-1.9E-5	-3.4E-5	-1.0E-4	-1.3E-4	4.7E-9	-4.7E-9
492	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.015	-0.019	-2.8E-5	-3.5E-5	-3.7E-5	-5.2E-5	4.8E-9	-4.8E-9
493	0.007	-0.004	0.002	-0.009	-0.020	-0.024	-8.9E-5	-1.2E-4	-4.7E-5	-6.5E-5	5.2E-0	-5.2E-0
494	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.015	-0.021	-3.0E-5	-1.4E-4	2.7E-5	-1.3E-5	1.8E-9	-1.8E-9
495	0.008	-0.005	0.003	-0.010	-0.015	-0.025	5.2E-6	-1.7E-4	8.1E-5	2.2E-6	7.2E-0	-7.2E-0
496	0.009	-0.005	0.002	-0.010	-0.018	-0.036	3.7E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-8.3E-7	3.0E-9	-3.0E-9
497	0.008	-0.005	0.002	-0.011	-0.024	-0.052	3.9E-4	-2.2E-6	7.8E-6	-2.8E-5	2.3E-9	-2.3E-9
498	0.008	-0.005	0.002	-0.011	-0.022	-0.028	2.7E-4	5.1E-5	3.5E-6	-9.1E-6	2.3E-9	-2.3E-9
499	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.014	-0.019	9.7E-5	4.1E-5	1.2E-5	4.1E-7	2.0E-9	-2.0E-9
500	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.023	-0.030	1.7E-4	2.8E-5	7.2E-5	1.3E-5	1.1E-9	-1.1E-9
501	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.023	-0.032	9.8E-5	1.8E-5	1.2E-4	1.8E-5	1.6E-9	-1.6E-9
502	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.019	-0.022	7.0E-5	2.2E-5	9.9E-5	2.0E-5	1.4E-9	-1.4E-9
503	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.028	-0.033	1.2E-5	-3.8E-5	2.4E-5	-8.8E-6	6.3E-0	-6.3E-0
504	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.028	-0.034	8.1E-5	1.0E-5	2.1E-5	-2.2E-5	4.0E-9	-4.0E-9
505	0.006	-0.004	0.001	-0.005	-0.031	-0.041	1.9E-4	8.7E-5	3.4E-5	-4.0E-5	5.1E-9	-5.1E-9
506	0.007	-0.005	0.000	-0.006	-0.031	-0.048	1.1E-4	-6.1E-6	1.3E-4	6.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
507	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.028	-0.039	1.1E-4	6.2E-6	5.4E-5	2.4E-6	6.2E-0	-6.2E-0
508	0.008	-0.006	0.000	-0.006	-0.031	-0.052	1.5E-4	2.7E-5	9.1E-5	3.1E-5	3.3E-9	-3.3E-9
509	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.030	-0.033	2.4E-5	-3.4E-5	-1.1E-5	-3.6E-5	5.9E-9	-5.9E-9
510	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.032	-0.037	6.0E-5	-1.4E-5	-4.5E-5	-6.5E-5	5.9E-9	-5.9E-9
511	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.033	-0.042	1.4E-4	4.9E-5	-4.4E-5	-7.2E-5	3.6E-9	-3.6E-9
512	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.030	-0.036	1.1E-4	2.8E-5	-1.0E-5	-5.2E-5	1.1E-9	-1.1E-9
513	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.032	-0.043	1.8E-4	8.0E-5	-5.8E-6	-6.7E-5	6.7E-9	-6.7E-9
514	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.029	-0.037	2.3E-6	-5.4E-5	6.2E-5	2.2E-5	2.7E-9	-2.7E-9
515	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.033	-0.044	3.7E-5	-4.4E-5	1.3E-4	7.5E-5	9.6E-0	-9.6E-0
516	0.007	-0.005	0.001	-0.006	-0.030	-0.045	2.0E-4	6.5E-5	4.8E-5	-1.3E-5	4.6E-9	-4.6E-9
517	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.027	-0.032	4.4E-5	-7.3E-7	1.1E-5	-9.5E-6	1.3E-9	-1.3E-9
518	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.028	-0.033	5.6E-5	-4.2E-6	2.3E-5	9.7E-6	2.1E-9	-2.1E-9
519	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.031	-0.042	1.5E-4	5.3E-5	7.3E-5	4.5E-5	4.0E-9	-4.0E-9
520	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.036	7.1E-5	-2.3E-6	6.0E-5	4.0E-5	3.1E-0	-3.1E-0
521	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.031	-0.034	3.6E-5	-2.7E-5	4.1E-5	3.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
522	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.033	-0.044	1.2E-4	3.1E-5	8.0E-5	5.3E-5	4.8E-9	-4.8E-9
523	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.038	2.7E-5	-7.2E-6	-5.1E-5	-6.4E-5	2.0E-0	-2.0E-0
524	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.029	-0.034	3.2E-5	-3.8E-6	-1.8E-5	-3.3E-5	6.6E-0	-6.6E-0
525	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.029	-0.036	9.7E-5	2.2E-5	3.5E-5	1.7E-5	1.9E-9	-1.9E-9
526	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.040	1.4E-4	4.9E-5	4.3E-5	1.9E-5	2.0E-9	-2.0E-9
527	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.039	7.6E-5	-1.6E-6	7.5E-5	5.5E-5	5.5E-9	-5.5E-9
528	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.036	6.5E-5	-7.1E-6	5.0E-5	3.9E-5	7.3E-9	-7.3E-9
529	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.026	-0.029	1.6E-5	-5.6E-6	2.5E-5	-1.5E-6	3.3E-9	-3.3E-9
530	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	9.2E-5	5.5E-5	2.6E-5	-1.5E-5	1.6E-9	-1.6E-9
531	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.038	7.8E-5	3.9E-5	6.3E-5	4.9E-5	4.0E-9	-4.0E-9
532	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.036	2.2E-5	-6.2E-6	7.9E-5	6.5E-5	1.6E-9	-1.6E-9
533	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.038	4.4E-5	6.7E-6	-5.2E-5	-6.8E-5	2.4E-9	-2.4E-9
534	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.028	-0.034	4.0E-5	7.7E-6	-2.7E-5	-4.9E-5	4.1E-9	-4.1E-9
535	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.026	-0.030	2.2E-5	-1.8E-6	-1.3E-5	-4.5E-5	4.5E-9	-4.5E-9
536	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.027	-0.032	8.5E-5	4.7E-5	-4.3E-7	-4.4E-5	1.6E-9	-1.6E-9
537	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.028	-0.033	9.4E-5	5.5E-5	4.2E-5	1.5E-5	4.2E-9	-4.2E-9
538	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	8.8E-6	-1.4E-5	3.8E-5	2.3E-5	5.4E-9	-5.4E-9
539	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.030	1.6E-5	-2.0E-5	2.2E-5	-1.8E-5	1.2E-0	-1.2E-0
540	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.033	1.1E-4	5.3E-5	2.5E-5	-3.7E-5	3.7E-9	-3.7E-9
541	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	9.6E-5	4.7E-5	4.5E-5	-1.4E-6	5.3E-1	-5.3E-1
542	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.028	-0.032	3.5E-6	-2.6E-5	4.5E-5	1.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
543	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.032	-0.038	8.4E-5	3.5E-5	5.1E-5	3.9E-5	3.8E-9	-3.8E-9
544	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.031	-0.036	1.5E-6	-2.8E-5	4.9E-5	3.8E-5	8.2E-1	-8.2E-1
545	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.040	5.9E-5	1.7E-5	8.0E-5	3.7E-5	4.2E-9	-4.2E-9
546	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	5.9E-5	-1.6E-5	-5.6E-5	-8.5E-5	4.5E-1	-4.5E-1
547	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.043	1.4E-4	5.0E-5	-6.0E-5	-1.1E-4	5.1E-0	-5.1E-0
548	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.036	1.4E-4	6.3E-5	-6.1E-6	-5.9E-5	4.8E-9	-4.8E-9
549	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	2.3E-5	-2.6E-5	-7.8E-6	-4.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
550	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.038	2.4E-5	-9.3E-6	6.3E-5	2.3E-5	4.6E-9	-4.6E-9
551	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.034	3.8E-5	-4.1E-5	5.5E-6	-3.3E-5	2.3E-9	-2.3E-9

552	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.025	-0.038	1.2E-4	-5.4E-6	1.0E-5	-4.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9
553	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.026	-0.048	2.6E-4	5.5E-5	2.3E-5	-5.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
554	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.032	-0.044	1.5E-4	4.1E-5	8.6E-5	6.7E-5	6.0E-9	-6.0E-9
555	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.027	-0.038	1.4E-4	2.5E-5	3.2E-5	3.0E-6	3.8E-9	-3.8E-9
556	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.034	-0.051	2.1E-4	7.2E-5	6.2E-5	4.6E-5	3.7E-9	-3.7E-9
557	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.039	4.8E-5	-5.3E-5	-1.9E-5	-8.3E-5	4.4E-9	-4.4E-9
558	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.048	9.8E-5	-5.0E-5	-4.0E-5	-1.6E-4	4.2E-9	-4.2E-9
559	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.027	-0.058	2.2E-4	-2.8E-6	3.5E-6	-2.2E-4	1.2E-9	-1.2E-9
560	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.025	-0.044	1.6E-4	-6.4E-6	-1.1E-5	-1.0E-4	5.6E-9	-5.6E-9
561	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.026	-0.054	2.6E-4	3.6E-5	-3.6E-6	-1.2E-4	1.9E-9	-1.9E-9
562	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.034	3.7E-5	-3.6E-5	2.9E-5	1.2E-5	2.8E-9	-2.8E-9
563	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.037	8.1E-5	-8.0E-6	7.2E-5	5.6E-5	3.9E-9	-3.9E-9
564	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.047	2.4E-4	7.7E-5	3.5E-5	-5.7E-6	2.8E-9	-2.8E-9
565	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.023	-0.027	-2.2E-4	-2.6E-4	8.0E-5	6.4E-5	1.2E-9	-1.2E-9
566	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.009	-0.011	-8.1E-5	-1.0E-4	6.8E-5	5.5E-5	8.7E-0	-8.7E-0
567	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.008	-0.009	8.6E-5	6.6E-5	3.8E-5	2.9E-5	6.2E-0	-6.2E-0
568	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.019	-0.021	2.0E-4	1.7E-4	2.6E-5	9.0E-6	2.9E-9	-2.9E-9
569	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.034	-0.040	2.4E-5	-2.0E-5	2.1E-4	1.8E-4	2.8E-0	-2.8E-0
570	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.022	-0.026	6.1E-5	3.0E-5	2.3E-4	1.9E-4	1.7E-9	-1.7E-9
571	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.013	-0.015	7.7E-5	5.7E-5	1.3E-4	1.1E-4	5.3E-0	-5.3E-0
572	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.022	-0.026	1.9E-4	1.5E-4	9.0E-5	6.8E-5	4.4E-9	-4.4E-9
573	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.035	-0.041	7.7E-5	2.3E-5	1.5E-4	1.2E-4	1.9E-9	-1.9E-9
574	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.028	-0.033	1.3E-4	8.5E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.8E-9	-1.8E-9
575	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.024	-0.028	1.0E-4	8.5E-5	-7.0E-5	-8.9E-5	2.1E-9	-2.1E-9
576	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.019	-0.022	1.7E-4	1.5E-4	-3.4E-5	-4.7E-5	4.5E-9	-4.5E-9
577	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.018	-0.022	2.8E-5	1.5E-5	-1.3E-4	-1.6E-4	4.1E-9	-4.1E-9
578	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.009	-0.011	7.3E-5	5.6E-5	-6.4E-5	-8.1E-5	3.2E-9	-3.2E-9
579	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.6E-4	-9.1E-5	-1.1E-4	2.4E-9	-2.4E-9
580	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.020	-0.023	-5.8E-5	-7.4E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	2.9E-9	-2.9E-9
581	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.010	-0.011	-7.7E-5	-9.3E-5	-6.0E-5	-7.7E-5	2.7E-9	-2.7E-9
582	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.022	-0.025	-2.0E-4	-2.4E-4	-1.7E-5	-3.1E-5	1.1E-9	-1.1E-9
583	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.033	-0.038	-6.2E-5	-9.1E-5	3.0E-4	2.6E-4	1.5E-9	-1.5E-9
584	0.005	-0.002	0.000	-0.006	-0.038	-0.044	-1.7E-4	-2.0E-4	2.6E-4	2.2E-4	7.8E-0	-7.8E-0
585	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.018	-0.020	-6.2E-5	-7.9E-5	2.1E-4	1.7E-4	2.4E-9	-2.4E-9
586	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.011	-0.013	-2.2E-5	-3.4E-5	1.3E-4	1.1E-4	5.7E-9	-5.7E-9
587	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	1.5E-9	-1.5E-9
588	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.021	-0.024	-5.4E-5	-6.5E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	2.9E-9	-2.9E-9
589	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.020	-0.023	2.7E-5	1.8E-5	-1.5E-4	-1.7E-4	8.2E-0	-8.2E-0
590	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.025	-0.029	1.1E-4	8.8E-5	-8.8E-5	-1.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
591	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.027	-0.031	-1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	9.7E-5	1.8E-9	-1.8E-9
592	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.020	-0.023	-1.7E-4	-2.0E-4	5.5E-5	4.4E-5	3.3E-9	-3.3E-9
593	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.018	-0.020	-1.9E-4	-2.2E-4	-6.4E-6	-1.2E-5	3.6E-9	-3.6E-9
594	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	-6.3E-5	-7.6E-5	2.6E-9	-2.6E-9
595	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.010	-0.011	-7.2E-5	-8.5E-5	-7.9E-5	-9.4E-5	2.0E-9	-2.0E-9
596	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.009	-0.010	6.3E-5	5.1E-5	-7.4E-5	-8.8E-5	1.0E-9	-1.0E-9
597	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	-4.5E-5	-5.8E-5	3.5E-9	-3.5E-9
598	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.019	-0.022	-4.1E-5	-5.9E-5	1.7E-4	1.4E-4	2.9E-9	-2.9E-9
599	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.009	-0.010	-6.6E-5	-8.0E-5	8.0E-5	6.5E-5	2.9E-9	-2.9E-9
600	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.006	-0.007	-7.8E-5	-9.3E-5	-2.8E-6	-5.6E-6	2.6E-9	-2.6E-9
601	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.005	-0.006	7.6E-5	6.2E-5	1.3E-6	-3.7E-6	3.5E-9	-3.5E-9
602	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.016	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	4.7E-6	-4.0E-6	2.6E-9	-2.6E-9
603	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.017	-0.021	3.7E-5	2.2E-5	1.6E-4	1.3E-4	1.6E-9	-1.6E-9
604	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.008	-0.010	6.2E-5	5.0E-5	7.9E-5	6.3E-5	4.1E-0	-4.1E-0
605	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.017	-0.019	1.7E-4	1.5E-4	5.4E-5	4.1E-5	3.8E-0	-3.8E-0
606	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.022	-0.026	1.1E-4	9.2E-5	1.0E-4	8.1E-5	3.2E-9	-3.2E-9
607	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.030	-0.035	-1.2E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.3E-4	1.9E-9	-1.9E-9
608	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-5.3E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-1.8E-4	3.7E-0	-3.7E-0
609	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.020	-0.024	2.3E-5	1.6E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
610	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.029	1.0E-4	8.2E-5	-9.2E-5	-1.1E-4	3.6E-9	-3.6E-9
611	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-6.9E-5	-8.6E-5	2.8E-0	-2.8E-0
612	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.011	-0.012	-6.8E-5	-8.2E-5	-8.8E-5	-1.1E-4	2.3E-9	-2.3E-9
613	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.010	-0.011	5.5E-5	4.3E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	2.2E-9	-2.2E-9
614	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	-5.5E-5	-7.3E-5	2.9E-9	-2.9E-9
615	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-1.2E-4	-1.4E-4	1.3E-4	1.1E-4	1.1E-9	-1.1E-9
616	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-1.9E-4	8.2E-5	7.0E-5	3.5E-0	-3.5E-0
617	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	2.8E-5	2.0E-5	3.3E-9	-3.3E-9
618	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.0E-5	-3.0E-5	2.0E-9	-2.0E-9
619	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.006	-0.006	-7.7E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
620	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.005	-0.006	7.0E-5	5.8E-5	-2.1E-5	-2.7E-5	1.1E-9	-1.1E-9
621	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.015	-0.017	1.8E-4	1.5E-4	-1.2E-5	-2.7E-5	3.0E-0	-3.0E-0
622	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.022	-0.025	-5.1E-5	-6.3E-5	1.8E-4	1.5E-4	1.2E-9	-1.2E-9
623	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.011	-0.012	-6.7E-5	-7.9E-5	1.0E-4	8.9E-5	2.3E-9	-2.3E-9
624	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.006	-0.007	-7.7E-5	-9.0E-5	2.7E-5	2.3E-5	7.7E-0	-7.7E-0
625	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.005	-0.006	6.9E-5	5.8E-5	2.6E-5	2.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
626	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.015	-0.017	1.7E-4	1.5E-4	2.6E-5	1.4E-5	5.2E-0	-5.2E-0
627	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.020	-0.023	2.5E-5	1.4E-5	1.7E-4	1.4E-4	7.5E-0	-7.5E-0
628	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.010	-0.011	5.3E-5	4.4E-5	9.8E-5	8.5E-5	8.6E-0	-8.6E-0
629	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.4E-4	6.9E-5	5.8E-5	1.5E-9	-1.5E-9
630	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.025	-0.028	1.0E-4	8.4E-5	1.1E-4	9.2E-5	1.2E-9	-1.2E-9
631	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.027	-0.033	-1.2E-4	-1.5E-4	-9.6E-5	-1.2E-4	2.9E-9	-2.9E-9
632	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.019	-0.023	-4.9E-5	-6.4E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9
633	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.016	-0.021	3.2E-5	1.9E-5	-1.2E-4	-1.6E-4	3.2E-9	-3.2E-9
634	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.027	1.2E-4	8.9E-5	-7.4E-5	-1.0E-4	2.7E-9	-2.7E-9
635	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.030	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	1.4E-4	1.2E-4	5.0E-0	-5.0E-0
636	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	7.6E-5	6.2E-5	2.5E-0	-2.5E-0
637	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	-1.9E-4	-2.2E-4	1.7E-5	-1.5E-6	1.1E-9	-1.1E-9
638	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	-1.6E-4	-2.1E-4	-4.2E-5	-6.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
639	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.009	-0.011	-6.9E-5	-8.6E-5	-6.1E-5	-8.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
640	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.008	-0.010	6.3E-5	4.9E-5	-5.8E-5	-8.1E-5	7.8E-1	-7.8E-1
641	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	1.8E-4	1.4E-4	-3.5E-5	-5.8E-5	3.8E-9	-3.8E-9
642	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.021	-0.024	-5.5E-5	-6.6E-5	1.9E-4	1.6E-4	3.7E-9	-3.7E-9
643	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.010	-0.011	-7.3E-5	-8.5E-5	9.1E-5	7.9E-5	5.9E-1	-5.9E-1
644	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-8.1E-5	-9.6E-5	7.2E-6	8.8E-7	1.1E-9	-1.1E-9
645	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	7.5E-5	6.1E-5	5.1E-6	-1.7E-6	1.6E-9	-1.6E-9
646	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	1.1E-5	-9.1E-6	1.2E-9	-1.2E-9
647	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.020	-0.022	2.7E-5	1.9E-5	1.7E-4	1.5E-4	4.5E-2	-4.5E-2
648	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.009	-0.010	6.1E-5	5.0E-5	8.6E-5	7.4E-5	1.5E-9	-1.5E-9
649	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.5E-4	5.8E-5	4.5E-5	4.1E-9	-4.1E-9
650	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.025	-0.028	1.1E-4	9.0E-5	1.1E-4	8.8E-5	3.3E-9	-3.3E-9
651	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
652	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.009	-0.010	-8.1E-5	-9.8E-5	4.0E-5	2.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
653	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.007	-0.009	6.6E-5	4.9E-5	2.3E-5	9.1E-6	2.7E-9	-2.7E-9
654	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.017	-0.020	1.9E-4	1.6E-4	5.1E-6	-9.9E-6	1.8E-0	-1.8E-0
655	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.025	1.2E-5	3.7E-7	1.3E-4	9.8E-5	4.0E-9	-4.0E-9
656	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.013	-0.017	4.0E-5	2.6E-5	1.3E-4	9.9E-5	6.8E-0	-6.8E-0
657	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.009	-0.012	5.1E-5	3.6E-5	8.1E-5	6.1E-5	3.3E-9	-3.3E-9
658	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.4E-4	4.9E-5	3.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
659	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.029	7.4E-5	4.7E-5	8.3E-5	5.9E-5	3.8E-9	-3.8E-9
660	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	1.1E-4	8.7E-5	7.2E-5	5.3E-5	3.6E-9	-3.6E-9
661	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	1.1E-4	6.1E-5	5.4E-5	3.7E-5	2.5E-9	-2.5E-9
662	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.031	1.3E-4	7.0E-5	-1.0E-4	-1.3E-4	2.1E-9	-2.1E-9
663	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.023	1.7E-4	1.4E-4	-5.0E-5	-7.0E-5	3.1E-9	-3.1E-9
664	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.026	3.5E-5	2.5E-5	-1.7E-4	-1.9E-4	1.3E-9	-1.3E-9
665	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.011	-0.012	6.5E-5	5.0E-5	-7.4E-5	-9.6E-5	1.4E-9	-1.4E-9
666	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.033	-9.8E-5	-1.3E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	6.5E-0	-6.5E-0
667	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.026	-4.2E-5	-5.5E-5	-1.7E-4	-2.0E-4	1.9E-9	-1.9E-9
668	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.011	-0.013	-6.7E-5	-8.1E-5	-6.7E-5	-9.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
669	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-2.7E-5	-5.9E-5	1.9E-9	-1.9E-9
670	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-6.7E-5	-8.5E-5	1.5E-4	1.2E-4	3.1E-9	-3.1E-9
671	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.7E-4	1.1E-4	8.7E-5	2.3E-9	-2.3E-9
672	0.003	-0.002	0.004	-0.003	-0.013	-0.016	-6.9E-5	-8.8E-5	1.1E-4	8.7E-5	2.7E-9	-2.7E-9
673	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.009	-0.011	-3.1E-5	-4.6E-5	8.2E-5	6.2E-5	4.4E-9	-4.4E-9
674	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.029	1.3E-4	8.6E-5	3.8E-5	2.6E-5	2.7E-9	-2.7E-9
675	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.040	-0.047	-3.5E-5	-7.7E-5	4.6E-5	1.7E-5	1.6E-9	-1.6E-9
676	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.043	-0.053	-5.0E-5	-1.1E-4	8.5E-5	4.3E-5	1.3E-9	-1.3E-9

677	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.053	-0.070	-1.0E-4	-2.0E-4	2.5E-4	1.5E-4	2.9E-9	-2.9E-9
678	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.050	-0.061	-1.6E-5	-8.2E-5	2.1E-4	1.5E-4	2.8E-9	-2.8E-9
679	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.051	-0.064	-4.8E-5	-1.3E-4	2.1E-4	1.4E-4	6.3E-9	-6.3E-9
680	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.058	-0.073	-3.3E-5	-1.3E-4	2.8E-4	1.9E-4	5.0E-9	-5.0E-9
681	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.042	-0.048	-1.8E-5	-4.7E-5	-3.3E-5	-5.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
682	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.045	-0.055	-4.5E-5	-1.1E-4	1.4E-4	9.0E-5	5.2E-9	-5.2E-9
683	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.044	-0.052	-3.1E-5	-8.8E-5	1.3E-4	8.6E-5	1.6E-9	-1.6E-9
684	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.059	-0.077	-6.2E-5	-1.7E-4	2.9E-4	1.8E-4	6.4E-9	-6.4E-9
685	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.040	-0.046	1.5E-5	-2.3E-5	-6.9E-5	-8.5E-5	8.2E-0	-8.2E-0
686	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	8.4E-8	-3.2E-5	-3.1E-5	-4.5E-5	2.9E-0	-2.9E-0
687	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.033	-0.038	-1.3E-5	-3.6E-5	2.6E-7	-1.3E-5	8.7E-0	-8.7E-0
688	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.034	-0.039	-1.4E-5	-3.2E-5	3.6E-5	2.3E-5	3.6E-0	-3.6E-0
689	0.004	-0.001	0.001	-0.004	-0.039	-0.044	-9.6E-6	-2.8E-5	8.1E-5	6.8E-5	1.3E-9	-1.3E-9
690	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.032	-0.037	-6.8E-5	-1.1E-4	1.3E-5	-6.3E-6	6.2E-0	-6.2E-0
691	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.035	2.4E-6	-2.0E-5	2.1E-5	6.7E-6	2.6E-0	-2.6E-0
692	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.044	2.0E-5	-4.7E-6	7.5E-5	6.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9
693	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.039	-0.045	-4.9E-5	-8.8E-5	6.7E-5	5.4E-5	4.3E-9	-4.3E-9
694	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.041	-0.047	4.8E-6	-2.6E-5	9.1E-5	7.3E-5	2.8E-9	-2.8E-9
695	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.036	1.0E-5	-1.4E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	4.7E-9	-4.7E-9
696	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.039	-6.9E-5	-1.1E-4	-1.6E-5	-3.2E-5	3.8E-9	-3.8E-9
697	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.035	-0.040	1.6E-5	-1.2E-5	-5.7E-5	-7.2E-5	2.4E-9	-2.4E-9
698	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-3.2E-5	-7.6E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	3.4E-9	-3.4E-9
699	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.040	-0.046	-9.2E-7	-3.5E-5	-7.6E-5	-9.1E-5	3.7E-9	-3.7E-9
700	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.038	1.3E-5	-8.7E-6	5.7E-5	4.5E-5	1.0E-9	-1.0E-9
701	0.004	-0.002	0.002	-0.002	-0.034	-0.039	-6.5E-5	-1.0E-4	4.7E-5	3.2E-5	3.0E-9	-3.0E-9
702	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.048	-3.2E-5	-7.2E-5	6.7E-5	5.1E-5	3.6E-9	-3.6E-9
703	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-9.9E-6	-3.8E-5	-6.5E-5	-8.2E-5	2.7E-9	-2.7E-9
704	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.035	-0.041	-1.8E-5	-4.1E-5	-1.8E-5	-4.8E-5	3.4E-9	-3.4E-9
705	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.034	-0.039	-1.8E-5	-3.8E-5	2.1E-5	-1.8E-5	1.3E-9	-1.3E-9
706	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.035	-0.040	-5.7E-6	-2.8E-5	4.9E-5	2.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
707	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.040	-0.046	1.0E-5	-1.6E-5	8.3E-5	6.7E-5	1.6E-9	-1.6E-9
708	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.034	-0.043	-4.6E-5	-1.2E-4	4.6E-5	2.6E-6	4.9E-9	-4.9E-9
709	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.040	3.1E-5	-7.8E-6	5.3E-5	1.5E-5	9.4E-0	-9.4E-0
710	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	6.0E-6	-2.1E-5	7.4E-5	6.2E-5	1.7E-9	-1.7E-9
711	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-3.0E-5	-7.9E-5	8.7E-5	7.4E-5	1.7E-9	-1.7E-9
712	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.048	-1.1E-7	-1.2E-4	-3.0E-5	-9.4E-5	8.9E-0	-8.9E-0
713	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.043	4.1E-5	-4.5E-5	-4.3E-5	-9.7E-5	4.9E-9	-4.9E-9
714	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.038	4.1E-5	-1.8E-5	2.1E-5	-1.5E-5	3.4E-9	-3.4E-9
715	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.043	-3.2E-5	-1.3E-4	3.0E-5	-1.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
716	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.031	-1.9E-5	-3.8E-5	1.9E-4	1.6E-4	4.7E-9	-4.7E-9
717	0.003	-0.002	0.005	-0.005	-0.020	-0.022	-5.0E-6	-1.1E-5	2.6E-7	-2.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9
718	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.024	6.9E-5	4.3E-5	-4.3E-5	-5.9E-5	3.8E-0	-3.8E-0
719	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.023	-0.025	5.4E-5	2.6E-5	5.8E-5	4.5E-5	1.7E-9	-1.7E-9
720	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.032	3.0E-5	4.8E-6	1.2E-4	1.1E-4	5.8E-9	-5.8E-9
721	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.042	2.1E-4	7.1E-5	4.0E-5	1.1E-5	5.4E-9	-5.4E-9
722	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.034	9.9E-5	3.5E-5	7.5E-5	5.8E-5	4.1E-9	-4.1E-9
723	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.041	1.4E-4	4.0E-5	5.2E-5	2.1E-5	1.7E-0	-1.7E-0
724	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.039	-3.9E-5	-1.7E-4	8.3E-5	3.8E-5	1.1E-9	-1.1E-9
725	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.031	1.5E-5	-4.2E-5	1.5E-4	1.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9
726	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.043	1.3E-5	-7.3E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.3E-9	-1.3E-9
727	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.037	2.5E-5	-5.0E-5	1.9E-4	1.4E-4	6.9E-9	-6.9E-9
728	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.030	-2.2E-5	-3.0E-5	1.6E-4	1.4E-4	7.3E-0	-7.3E-0
729	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.021	-0.023	8.4E-6	2.1E-6	5.4E-5	3.8E-5	2.3E-9	-2.3E-9
730	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.021	-0.023	2.8E-5	1.5E-5	-2.2E-5	-3.7E-5	1.4E-9	-1.4E-9
731	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.035	2.0E-4	9.0E-5	-3.2E-5	-5.4E-5	9.9E-0	-9.9E-0
732	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.031	1.5E-4	7.0E-5	2.4E-5	3.6E-6	2.9E-9	-2.9E-9
733	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.042	2.3E-4	8.7E-5	3.9E-6	-2.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
734	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.037	6.7E-5	9.7E-6	7.7E-5	4.4E-5	4.4E-9	-4.4E-9
735	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-2.2E-5	-5.5E-5	-3.2E-6	-2.4E-5	3.4E-9	-3.4E-9
736	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.036	-4.9E-5	-1.8E-4	-1.2E-5	-3.8E-5	3.9E-9	-3.9E-9
737	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.049	1.3E-5	-1.1E-4	1.1E-4	6.0E-5	3.7E-9	-3.7E-9
738	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.046	3.7E-5	-6.4E-5	1.5E-4	9.2E-5	5.8E-9	-5.8E-9
739	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.039	1.4E-5	-7.9E-5	1.7E-4	1.1E-4	5.9E-0	-5.9E-0
740	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.037	-9.5E-7	-5.0E-5	1.5E-4	1.2E-4	6.9E-9	-6.9E-9
741	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.036	-0.041	4.5E-6	-6.3E-5	1.1E-4	7.5E-5	8.3E-9	-8.3E-9
742	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.020	-0.027	-7.3E-5	-1.8E-4	1.3E-4	9.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
743	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.015	-0.020	-1.2E-4	-2.4E-4	6.5E-5	4.3E-5	1.2E-9	-1.2E-9
744	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.013	-0.018	-1.5E-4	-2.8E-4	-2.9E-6	-2.5E-5	3.2E-9	-3.2E-9
745	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.017	-0.024	-1.5E-4	-3.1E-4	-7.5E-5	-1.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9
746	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.041	-1.1E-4	-2.9E-4	-1.8E-4	-2.8E-4	1.3E-9	-1.3E-9
747	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.020	-0.023	-5.4E-5	-9.5E-5	-2.4E-4	-3.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9
748	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.016	-0.019	4.3E-6	-4.9E-6	-2.6E-4	-2.9E-4	1.5E-9	-1.5E-9
749	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.019	-0.023	9.8E-5	5.2E-5	-2.4E-4	-3.0E-4	2.6E-9	-2.6E-9
750	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.027	-0.041	2.9E-4	1.1E-4	-1.8E-4	-2.8E-4	4.0E-0	-4.0E-0
751	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.014	-0.016	-4.2E-5	-6.0E-5	1.5E-4	1.3E-4	4.1E-9	-4.1E-9
752	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.004	-0.006	-5.7E-5	-6.6E-5	1.0E-4	8.3E-5	1.6E-9	-1.6E-9
753	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.000	-0.002	-7.5E-5	-8.6E-5	1.4E-5	3.4E-6	3.6E-9	-3.6E-9
754	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.004	-0.006	-7.2E-5	-8.7E-5	-9.6E-5	-1.2E-4	2.1E-0	-2.1E-0
755	0.003	-0.002	0.007	-0.007	0.000	-0.002	1.4E-5	-1.5E-5	-1.1E-4	-1.3E-4	9.9E-0	-9.9E-0
756	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.004	-0.006	8.8E-5	7.2E-5	-9.5E-5	-1.2E-4	2.6E-9	-2.6E-9
757	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.017	-0.024	3.1E-4	1.5E-4	-7.3E-5	-1.3E-4	4.1E-9	-4.1E-9
758	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.012	-0.014	1.1E-5	-5.7E-6	1.6E-4	1.4E-4	3.5E-9	-3.5E-9
759	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.002	-0.003	1.6E-5	-1.5E-5	1.1E-4	1.0E-4	1.9E-9	-1.9E-9
760	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.004	0.003	2.0E-5	-2.1E-5	2.1E-5	1.1E-5	3.4E-0	-3.4E-0
761	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.000	-0.002	8.8E-5	7.7E-5	1.6E-5	3.7E-6	3.1E-0	-3.1E-0
762	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.014	-0.018	2.9E-4	1.6E-4	-6.9E-7	-1.8E-5	1.8E-9	-1.8E-9
763	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.015	-0.017	6.8E-5	5.0E-5	1.6E-4	1.3E-4	3.3E-9	-3.3E-9
764	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.005	-0.006	7.1E-5	6.2E-5	1.0E-4	8.7E-5	3.2E-9	-3.2E-9
765	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.016	-0.020	2.5E-4	1.3E-4	7.4E-5	4.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
766	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.023	-0.029	2.0E-4	8.9E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.0E-9	-1.0E-9
767	0.022	-0.019	-0.008	-0.132	0.005	-0.186	-4.0E-4	-7.5E-4	2.0E-4	-2.4E-5	4.0E-0	-4.0E-0
768	0.024	-0.020	-0.008	-0.132	0.026	-0.156	-2.7E-4	-6.7E-4	1.2E-4	-5.3E-5	9.8E-0	-9.8E-0
769	0.023	-0.017	-0.006	-0.119	0.038	-0.159	-1.7E-4	-5.8E-4	-1.6E-5	-7.2E-5	5.5E-9	-5.5E-9
770	0.022	-0.019	-0.006	-0.119	0.024	-0.188	-2.7E-4	-6.8E-4	-4.4E-5	-1.6E-4	8.0E-9	-8.0E-9
771	0.038	-0.031	-0.003	-0.113	0.038	-0.150	-1.4E-4	-4.2E-4	2.0E-5	-9.2E-5	1.0E-8	-1.0E-8
772	0.035	-0.032	-0.003	-0.113	0.030	-0.171	-1.7E-4	-4.3E-4	-4.4E-5	-2.0E-4	7.8E-9	-7.8E-9
773	0.045	-0.038	-0.001	-0.110	0.035	-0.150	-9.2E-5	-3.2E-4	3.8E-5	-1.0E-4	8.5E-9	-8.5E-9
774	0.018	-0.027	-0.007	-0.133	-0.077	-0.242	-1.1E-4	-1.9E-4	4.8E-4	2.3E-4	4.2E-9	-4.2E-9
775	0.018	-0.027	-0.007	-0.136	-0.059	-0.205	-1.9E-4	-2.7E-4	5.2E-4	2.8E-4	5.2E-9	-5.2E-9
776	0.020	-0.024	-0.007	-0.134	-0.055	-0.223	-2.4E-4	-3.1E-4	6.3E-4	3.2E-4	5.6E-9	-5.6E-9
777	0.019	-0.024	-0.007	-0.136	-0.034	-0.177	-2.9E-4	-3.9E-4	6.1E-4	3.3E-4	9.6E-0	-9.6E-0
778	0.021	-0.022	-0.008	-0.134	-0.028	-0.198	-3.3E-4	-4.3E-4	5.5E-4	2.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9
779	0.028	-0.030	-0.008	-0.137	-0.010	-0.153	-1.9E-4	-2.9E-4	6.8E-4	3.8E-4	3.1E-9	-3.1E-9
780	0.029	-0.027	-0.008	-0.134	-0.002	-0.172	-3.3E-4	-5.1E-4	4.1E-4	1.0E-4	7.8E-9	-7.8E-9
781	0.038	-0.037	-0.008	-0.137	0.005	-0.139	-9.4E-5	-1.8E-4	4.4E-4	1.6E-4	3.1E-9	-3.1E-9
782	0.046	-0.043	-0.008	-0.137	0.015	-0.129	-8.1E-5	-1.8E-4	2.4E-4	-3.6E-5	5.5E-9	-5.5E-9
783	0.035	-0.032	-0.008	-0.135	0.019	-0.147	-2.1E-4	-4.9E-4	2.2E-4	-1.8E-5	3.7E-9	-3.7E-9
784	0.022	-0.019	-0.009	-0.129	0.010	-0.198	-4.0E-4	-8.6E-4	5.6E-5	-7.8E-5	2.4E-0	-2.4E-0
785	0.023	-0.018	-0.009	-0.129	0.031	-0.163	-2.7E-4	-7.3E-4	4.3E-5	-4.8E-5	7.2E-1	-7.2E-1
786	0.023	-0.017	-0.008	-0.125	0.035	-0.163	-2.2E-4	-7.0E-4	4.4E-6	-5.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
787	0.022	-0.019	-0.008	-0.125	0.017	-0.197	-3.3E-4	-8.2E-4	-2.8E-5	-8.9E-5	6.3E-9	-6.3E-9
788	0.042	-0.039	-0.001	-0.110	0.031	-0.164	-1.1E-4	-3.2E-4	-3.7E-5	-2.0E-4	1.0E-8	-1.0E-8
789	0.093	-0.116	-0.007	-0.133	-0.147	-0.204	2.3E-4	-1.7E-4	7.7E-4	5.6E-4	3.5E-9	-3.5E-9
790	0.080	-0.103	0.007	-0.150	-0.087	-0.162	1.2E-4	-1.7E-4	6.3E-4	3.8E-4	5.4E-9	-5.4E-9
791	0.073	-0.095	-0.007	-0.133	-0.135	-0.221	1.9E-4	-2.2E-4	8.4E-4	6.5E-4	4.7E-9	-4.7E-9
792	0.062	-0.084	-0.005	-0.138	-0.075	-0.170	1.9E-5	-2.6E-4	6.6E-4	4.8E-4	3.7E-9	-3.7E-9
793	0.052	-0.071	-0.007	-0.133	-0.118	-0.235	1.1E-4	-2.5E-4	6.8E-4	5.5E-4	5.8E-9	-5.8E-9
794	0.042	-0.061	-0.006	-0.136	-0.064	-0.180	1.7E-4	-8.8E-5	8.0E-4	6.3E-4	3.8E-9	-3.8E-9
795	0.018	-0.035	-0.006	-0.136	-0.066	-0.202	2.6E-4	8.2E-5	5.7E-4	4.2E-4	3.9E-9	-3.9E-9
796	0.028	-0.045	-0.007	-0.133	-0.100	-0.243	5.3E-5	-2.2E-4	5.1E-4	3.8E-4	3.1E-9	-3.1E-9
797	0.080	-0.097	0.009	-0.089	0.005	-0.132	3.5E-4	1.5E-4	1.8E-4	-1.5E-4	3.6E-9	-3.6E-9
798	0.085	-0.096	0.008	-0.089	-0.016	-0.151	2.8E-4	1.2E-4	1.6E-4	-1.7E-4	2.8E-9	-2.8E-9
799	0.090	-0.095	0.008	-0.089	-0.026	-0.158	7.3E-5	-7.9E-5	1.5E-4	-2.0E-4	5.1E-9	-5.1E-9
800	0.095	-0.093	0.008	-0.090	-0.019	-0.145	-1.3E-4	-3.2E-4	1.4E-4	-2.0E-4	9.4E-0	-9.4E-0
801	0.099	-0.092	0.008	-0.090	0.000	-0.117	-1.8E-4	-4.6E-4	1.4E-4	-1.9E-4	2.8E-9	-2.8E-9

802	0.122	-0.124	0.016	-0.080	-0.033	-0.091	1.3E-5	-1.4E-4	-5.2E-5	-4.2E-4	4.7E-9	-4.7E-9
803	0.106	-0.110	0.011	-0.084	-0.035	-0.130	2.1E-5	-1.4E-4	2.9E-5	-3.4E-4	5.1E-9	-5.1E-9
804	0.115	-0.107	0.010	-0.084	-0.012	-0.095	-1.4E-4	-3.7E-4	1.3E-4	-2.4E-4	3.7E-9	-3.7E-9
805	0.111	-0.108	0.010	-0.084	-0.027	-0.117	-1.2E-4	-2.9E-4	5.6E-5	-3.2E-4	3.6E-9	-3.6E-9
806	0.131	-0.123	0.015	-0.081	-0.021	-0.069	-5.7E-5	-2.3E-4	1.2E-4	-2.6E-4	5.4E-9	-5.4E-9
807	0.127	-0.123	0.016	-0.080	-0.030	-0.082	-3.6E-5	-1.9E-4	3.0E-5	-3.5E-4	6.4E-9	-6.4E-9
808	0.138	-0.130	0.018	-0.079	-0.018	-0.068	-3.6E-6	-1.6E-4	1.1E-4	-2.6E-4	4.7E-9	-4.7E-9
809	0.067	-0.061	0.003	-0.101	0.026	-0.140	-1.4E-4	-3.4E-4	9.6E-5	-7.2E-5	4.2E-9	-4.2E-9
810	0.083	-0.077	0.005	-0.095	0.014	-0.132	-1.7E-4	-4.3E-4	1.5E-4	-1.1E-4	4.4E-9	-4.4E-9
811	0.063	-0.063	0.003	-0.101	0.016	-0.162	-6.2E-5	-2.3E-4	2.0E-4	-1.4E-6	4.3E-9	-4.3E-9
812	0.079	-0.078	0.006	-0.095	-0.003	-0.159	-1.2E-4	-3.0E-4	1.8E-4	-8.5E-5	1.9E-9	-1.9E-9
813	0.060	-0.065	0.004	-0.101	0.015	-0.173	8.1E-5	-7.2E-5	2.3E-4	5.8E-6	3.4E-9	-3.4E-9
814	0.075	-0.080	0.006	-0.095	-0.007	-0.171	9.8E-5	-5.8E-5	2.3E-4	-6.7E-5	5.2E-9	-5.2E-9
815	0.054	-0.070	0.004	-0.100	0.046	-0.154	3.1E-4	1.1E-4	2.2E-4	-1.4E-4	2.8E-9	-2.8E-9
816	0.056	-0.067	0.004	-0.100	0.027	-0.170	2.6E-4	1.1E-4	2.1E-4	-5.3E-5	3.9E-9	-3.9E-9
817	0.071	-0.082	0.006	-0.095	0.005	-0.163	2.8E-4	1.3E-4	2.6E-4	-7.9E-5	3.2E-9	-3.2E-9
818	0.066	-0.083	0.006	-0.095	0.023	-0.143	3.2E-4	1.5E-4	2.2E-4	-8.0E-5	5.7E-9	-5.7E-9
819	0.110	-0.126	0.016	-0.080	-0.029	-0.093	1.3E-4	-3.6E-5	1.2E-4	-2.5E-4	3.2E-9	-3.2E-9
820	0.095	-0.111	0.011	-0.083	-0.014	-0.115	2.9E-4	9.2E-5	1.8E-4	-2.1E-4	3.0E-9	-3.0E-9
821	0.101	-0.111	0.011	-0.083	-0.030	-0.129	2.0E-4	4.3E-5	7.7E-5	-3.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
822	0.116	-0.125	0.016	-0.080	-0.033	-0.096	9.3E-5	-7.2E-5	-2.3E-5	-3.9E-4	2.4E-9	-2.4E-9
823	0.134	-0.131	0.018	-0.079	-0.025	-0.070	8.5E-6	-1.4E-4	5.3E-5	-3.1E-4	3.3E-9	-3.3E-9

4.1.1.4 Inviluppi SLE

Tabella 2.I

STATO LIMITE D'ESERCIZIO - Caratteristiche												
	Spostamenti						**Rotazioni**					
	Vx [cm]		**Vy [cm]**		**Vz [cm]**		**Rx [rad]**		**Ry [rad]**		**Rz [rad]**	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.003	0.002	-0.003	-0.004	-0.073	-0.105	-1.5E-5	-1.9E-4	2.6E-4	4.5E-5	-2.2E-7	-1.3E-5
2	0.002	0.002	-0.001	-0.002	-0.049	-0.052	-2.7E-5	-4.7E-5	3.6E-5	1.4E-5	8.3E-7	-6.0E-6
3	0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.049	-0.052	-2.0E-5	-3.3E-5	1.6E-5	-8.6E-6	-2.4E-7	-1.7E-6
4	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.049	-0.052	-1.7E-5	-3.6E-5	4.0E-5	-3.6E-5	-1.5E-8	-3.6E-7
5	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.049	-0.053	-3.0E-5	-3.5E-5	5.9E-5	-6.5E-5	4.6E-7	-3.3E-7
6	0.004	-0.003	0.001	-0.001	-0.043	-0.049	-2.0E-6	-4.0E-5	8.0E-5	-9.3E-5	3.5E-6	-3.6E-6
7	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.048	-6.6E-5	-1.7E-4	2.3E-5	2.1E-5	1.8E-6	-1.8E-6
8	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.060	-0.080	-8.4E-5	-2.1E-4	-9.7E-5	-2.7E-4	1.4E-6	8.8E-7
9	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.069	-0.077	-8.2E-5	-2.1E-4	2.2E-4	1.6E-4	-2.5E-6	-6.9E-6
10	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.041	-0.046	-6.3E-5	-6.9E-5	1.2E-5	7.9E-6	-9.5E-8	-4.7E-6
11	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.044	-0.047	-5.0E-5	-5.8E-5	1.4E-5	-5.2E-6	-2.4E-7	-1.8E-6
12	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.043	-0.048	-4.9E-5	-5.9E-5	1.8E-5	-2.3E-5	1.7E-7	-6.8E-7
13	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.043	-0.046	-6.3E-5	-6.7E-5	5.0E-5	-6.0E-5	-7.4E-9	-3.1E-8
14	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.042	-0.045	-1.7E-5	-5.5E-5	-8.1E-6	-9.5E-5	3.4E-7	-4.2E-7
15	0.003	-0.001	-0.002	-0.005	-0.045	-0.048	2.2E-5	1.2E-6	7.4E-5	3.6E-5	1.7E-5	-2.1E-5
16	0.003	-0.002	0.000	-0.003	-0.034	-0.036	4.6E-5	4.0E-5	1.5E-5	-2.9E-7	1.5E-6	-6.3E-6
17	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.035	-0.038	4.3E-5	3.6E-5	2.4E-5	-1.8E-5	1.1E-7	-2.2E-6
18	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.038	4.8E-5	3.3E-5	2.8E-5	-3.5E-5	9.3E-7	-1.4E-6
19	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.037	6.1E-5	5.5E-5	2.6E-5	-3.6E-5	2.0E-6	-2.0E-6
20	0.004	-0.003	0.001	-0.001	-0.037	-0.048	1.3E-4	4.8E-6	6.1E-6	-1.1E-4	3.0E-6	-3.1E-6
21	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.040	-0.052	1.8E-4	8.5E-5	2.8E-5	2.3E-5	2.1E-6	-2.2E-6
22	0.003	-0.003	0.001	0.000	-0.057	-0.084	2.2E-4	7.6E-5	-6.0E-5	-3.0E-4	4.5E-6	-6.2E-6
23	0.012	-0.009	-0.003	-0.004	-0.043	-0.052	3.1E-5	-5.6E-6	1.4E-4	-1.2E-4	4.6E-5	-5.2E-5
24	0.005	-0.004	-0.001	-0.003	-0.046	-0.048	8.4E-5	6.5E-5	3.1E-5	-8.7E-6	4.1E-6	-8.8E-6
25	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.040	-0.043	3.6E-5	2.7E-5	5.2E-5	-5.2E-5	1.5E-6	-3.5E-6
26	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.041	-0.043	4.9E-5	2.1E-5	6.9E-5	-7.7E-5	2.7E-6	-3.3E-6
27	0.005	-0.004	0.000	0.000	-0.046	-0.053	1.1E-4	8.1E-5	7.8E-5	-9.7E-5	5.9E-6	-5.7E-6
28	0.006	-0.005	0.001	-0.001	-0.031	-0.083	2.4E-4	-5.3E-5	2.2E-4	-3.6E-4	1.1E-5	-1.1E-5
29	0.005	-0.002	0.002	-0.009	-0.030	-0.033	-7.9E-5	-1.5E-4	-6.0E-5	-6.8E-5	1.1E-5	-1.3E-5
30	0.026	-0.021	0.011	-0.018	-0.008	-0.121	6.7E-5	-2.0E-4	3.6E-4	-2.7E-4	9.6E-6	-1.3E-5
31	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.013	-0.068	4.9E-5	-2.2E-4	1.1E-4	8.0E-6	3.5E-5	-3.3E-5
32	0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.044	-0.050	-6.9E-5	-7.7E-5	-3.3E-5	-4.6E-5	8.2E-6	-1.1E-5
33	0.040	-0.037	-0.001	-0.007	0.034	-0.108	1.5E-4	-2.5E-4	3.1E-4	-3.2E-4	4.8E-5	-5.0E-5
34	0.020	-0.016	0.000	-0.008	-0.025	-0.059	1.3E-4	-6.7E-6	4.4E-5	-6.2E-5	2.6E-5	-2.4E-5
35	0.084	-0.109	0.041	-0.186	-0.050	-0.139	8.6E-5	-1.7E-4	3.3E-4	-7.0E-5	2.1E-4	-2.2E-4
36	0.026	-0.046	0.077	-0.133	0.007	-0.117	2.1E-4	-1.2E-4	7.4E-5	-6.4E-5	2.2E-4	-2.1E-4
37	0.028	-0.045	0.052	-0.074	0.006	-0.116	2.0E-4	-9.4E-6	8.6E-5	-4.3E-5	1.9E-4	-1.8E-4
38	0.098	-0.114	0.047	-0.062	0.006	-0.117	2.0E-4	1.3E-6	2.0E-4	-1.8E-4	2.0E-4	-1.9E-4
39	0.172	-0.186	0.072	-0.083	0.008	-0.118	2.0E-4	-3.4E-5	3.5E-4	-2.7E-4	2.4E-4	-2.2E-4
40	0.232	-0.245	0.059	-0.054	0.010	-0.108	1.8E-4	-2.0E-5	4.8E-4	-3.6E-4	7.5E-5	-8.1E-5
41	0.275	-0.288	0.050	-0.044	0.004	-0.104	3.5E-4	1.3E-4	-6.3E-5	-8.7E-5	3.8E-5	-2.5E-5
42	0.349	-0.362	0.046	-0.045	-0.025	-0.127	3.1E-4	1.2E-4	4.7E-4	-2.7E-4	1.0E-4	-8.1E-5
43	0.037	-0.057	0.003	-0.148	-0.030	-0.149	5.5E-5	-1.5E-4	7.2E-5	-4.4E-5	1.9E-4	-2.1E-4
44	0.000	-0.016	0.050	-0.107	-0.011	-0.137	7.3E-5	8.7E-6	1.7E-5	-3.5E-5	2.0E-4	-1.9E-4
45	0.068	-0.082	0.021	-0.043	-0.012	-0.137	1.1E-5	-8.1E-5	3.4E-5	-8.1E-5	1.7E-4	-1.6E-4
46	0.143	-0.156	0.021	-0.037	-0.011	-0.138	1.5E-5	-7.6E-5	9.9E-5	-3.7E-5	1.8E-4	-1.7E-4
47	0.218	-0.228	0.045	-0.056	-0.012	-0.135	6.7E-5	4.2E-5	4.3E-4	-3.2E-4	1.9E-4	-1.8E-4
48	0.284	-0.295	0.034	-0.029	0.000	-0.114	8.8E-5	1.1E-5	9.5E-4	-3.9E-4	1.1E-4	-1.0E-4
49	0.035	-0.037	-0.073	-0.076	0.004	-0.121	-1.9E-4	-2.3E-4	1.2E-4	-5.2E-6	5.8E-5	-1.0E-4
50	0.085	-0.083	-0.015	-0.045	0.013	-0.110	-9.6E-5	-1.3E-4	-4.2E-5	-1.5E-4	-3.1E-5	-7.6E-5
51	0.146	-0.144	0.022	-0.048	0.007	-0.118	-1.2E-4	-1.8E-4	6.6E-5	-1.0E-4	1.6E-5	-9.0E-6
52	0.218	-0.215	0.028	-0.048	0.007	-0.119	-9.4E-5	-1.9E-4	1.7E-4	-1.2E-4	1.4E-5	-5.9E-6
53	0.288	-0.283	0.011	-0.025	0.016	-0.111	-5.5E-5	-1.5E-4	2.1E-4	-9.2E-5	1.3E-5	-1.4E-5
54	0.354	-0.348	0.031	-0.029	0.003	-0.107	-5.8E-6	-1.3E-4	1.9E-4	-1.6E-4	1.4E-5	-1.2E-5
55	0.394	-0.388	0.044	-0.040	-0.001	-0.109	-1.3E-4	-3.3E-4	-5.2E-5	-6.3E-5	2.2E-5	-1.7E-5
56	0.468	-0.461	0.043	-0.044	-0.029	-0.123	-1.2E-4	-3.1E-4	3.1E-4	-2.2E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	-0.045	-0.104	0.013	-0.113	-3.2E-5	-6.9E-5	2.9E-5	-4.7E-5	4.5E-5	-4.3E-5
58	0.097	-0.095	-0.013	-0.048	0.007	-0.117	3.4E-5	-1.2E-5	1.1E-4	-1.1E-4	6.6E-6	-6.1E-5
59	0.151	-0.148	0.050	-0.076	0.015	-0.107	4.7E-5	-1.4E-4	2.7E-4	-2.7E-4	3.2E-6	-1.3E-6
60	0.211	-0.206	0.056	-0.076	0.014	-0.107	6.8E-5	-1.7E-4	3.6E-4	-3.9E-4	3.9E-5	-3.1E-5
61	0.279	-0.272	0.043	-0.057	0.005	-0.125	-2.6E-5	-1.7E-4	4.5E-4	-4.3E-4	4.4E-5	-4.5E-5
62	0.339	-0.332	0.061	-0.059	-0.026	-0.096	1.6E-4	-1.3E-4	6.2E-4	-5.3E-4	3.5E-5	-4.3E-5
63	0.015	-0.029	-0.061	-0.077	-0.097	-0.271	4.6E-5	-7.4E-5	2.2E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.5E-4
64	0.128	-0.153	-0.025	-0.114	-0.223	-0.239	3.3E-4	-9.0E-5	7.6E-4	4.9E-4	2.8E-4	-2.6E-4
65	0.117	-0.141	0.006	-0.062	-0.049	-0.081	-4.3E-5	-7.8E-5	1.9E-4	-1.4E-4	8.5E-5	-1.1E-6
66	0.045	-0.064	-0.033	-0.070	0.066	-0.166	1.8E-4	1.2E-4	-3.7E-4	-4.4E-4	8.9E-5	-2.2E-5
67	0.001	-0.014	-0.034	-0.112	-0.047	-0.180	1.4E-5	1.3E-6	4.9E-4	3.2E-4	2.3E-4	-1.9E-4
68	0.151	-0.137	0.014	-0.071	-0.036	-0.040	-1.2E-5	-9.9E-5	1.6E-4	-1.9E-4	6.5E-5	1.6E-5
69	0.055	-0.044	0.002	-0.109	0.038	-0.127	-6.6E-5	-2.9E-4	4.5E-5	-8.9E-5	6.0E-5	2.6E-5
70	0.047	-0.048	-0.020	-0.086	0.028	-0.167	-3.1E-5	-2.0E-4	3.7E-5	-1.3E-4	4.5E-5	2.4E-5
71	0.016	-0.015	-0.031	-0.109	-0.021	-0.216	-5.8E-4	-6.9E-4	3.5E-4	5.3E-5	9.7E-5	-6.9E-5
72	0.056	-0.075	-0.009	-0.224	-0.138	-0.360	-9.4E-4	-1.0E-3	-2.0E-4	-2.3E-4	3.2E-5	-3.8E-5
73	0.016	-0.028	0.055	-0.163	-0.202	-0.419	-1.5E-3	-1.6E-3	1.9E-4	1.2E-4	5.4E-5	-4.3E-5
74	0.090	-0.110	0.019	-0.116	-0.216	-0.437	-1.5E-3	-1.5E-3	1.4E-4	-5.2E-5	3.8E-5	-5.4E-5
75	0.190	-0.211	0.023	-0.110	-0.220	-0.433	-1.5E-3	-1.6E-3	1.3E-4	-1.7E-4	3.6E-5	-5.7E-5
76	0.267	-0.292	0.046	-0.094	-0.199	-0.422	-1.5E-3	-1.6E-3	-2.2E-5	-2.0E-4	3.6E-5	-7.4E-5
77	0.346	-0.373	0.043	-0.075	-0.093	-0.308	-8.8E-4	-9.4E-4	3.1E-4	2.8E-4	2.6E-5	-7.0E-5
78	0.038	-0.059	-0.041	-0.192	0.012	-0.197	-3.1E-4	-3.8E-4	7.7E-5	3.3E-5	9.0E-5	-1.2E-4
79	0.017	-0.032	0.023	-0.132	0.026	-0.190	-6.3E-4	-6.7E-4	1.7E-6	-8.5E-5	1.5E-5	-7.2E-5
80	0.103	-0.124	-0.010	-0.087	0.022	-0.193	-6.8E-4	-7.1E-4	2.5E-4	2.6E-5	5.5E-5	-4.5E-5
81	0.195	-0.219	-0.010	-0.078	0.023	-0.194	-6.7E-4	-7.2E-4	6.7E-5	-2.9E-4	5.8E-5	-5.8E-5
82	0.282	-0.312	0.019	-0.067	0.025	-0.188	-6.4E-4	-6.7E-4	2.0E-4	-3.8E-5	5.0E-5	-6.4E-5
83	0.354	-0.386	0.009	-0.041	0.041	-0.164	-2.4E-4	-2.9E-4	2.8E-5	-3.7E-6	7.3E-5	-6.0E-5
84	0.016	-0.011	-0.104	-0.128	0.048	-0.166	-4.2E-5	-7.7E-5	-2.7E-5	-2.0E-4	-1.2E-6	-1.3E-4
85	0.092	-0.089	-0.039	-0.069	0.057	-0.156	2.0E-5	7.8E-6	1.7E-5	-7.0E-6	-4.6E-5	-4.8E-5
86	0.172	-0.172	-0.018	-0.077	0.046	-0.169	3.2E-4	3.0E-4	8.5E-5	-3.1E-5	3.7E-5	-2.8E-5
87	0.263	-0.264	-0.010	-0.076	0.047	-0.170	3.5E-4	2.8E-4	6.7E-5	-1.1E-4	4.8E-5	-6.1E-5
88	0.346	-0.348	0.004	-0.048	0.061	-0.157	3.6E-5	2.6E-5	1.9E-4	-1.7E-4	-1.2E-6	-3.1E-5
89	0.420	-0.424	0.025	-0.054	0.046	-0.152	5.1E-5	-4.4E-5	2.6E-4	-1.3E-4	3.3E-5	-3.0E-5
90	0.033	-0.032	-0.096	-0.132	0.058	-0.158	-5.5E-5	-7.6E-5	6.1E-5	-7.9E-5	1.2E-5	-8.7E-5
91	0.102	-0.101	-0.036	-0.072	0.051	-0.164	3.3E-5	1.1E-5	-4.8E-5	-5.5E-5	-1.1E-5	-6.4E-5
92	0.182	-0.183	0.015	-0.109	-0.045	-0.266	5.4E-4	5.1E-4	-1.4E-4	-1.5E-4	4.1E-5	-5.8E-5
93	0.280	-0.284	0.020	-0.105	-0.041	-0.274	5.8E-4	4.9E-4	1.5E-4	1.2E-4	4.8E-5	-6.9E-5
94	0.362	-0.367	0.034	-0.077	0.049	-0.172	9.5E-5	4.9E-5	1.8E-4	-5.9E-5	1.2E-5	-3.9E-5
95	0.432	-0.437	0.057	-0.086	0.020	-0.141	1.5E-4	-9.2E-5	1.6E-4	-1.3E-4	2.9E-5	-4.6E-5

96	0.061	-0.075	0.021	-0.254	-0.385	-0.617	-1.4E-3	-1.4E-3	-5.9E-4	-6.1E-4	-2.0E-5	-2.5E-5
97	0.007	-0.021	0.085	-0.193	-0.606	-0.828	-2.2E-3	-2.3E-3	3.1E-5	2.4E-6	1.6E-5	-2.5E-5
98	0.085	-0.099	0.049	-0.146	-0.598	-0.820	-2.1E-3	-2.2E-3	9.6E-6	-9.8E-5	1.5E-5	-4.3E-5
99	0.185	-0.200	0.053	-0.140	-0.601	-0.819	-2.1E-3	-2.2E-3	1.5E-4	-3.7E-5	1.6E-5	-5.1E-5
100	0.263	-0.278	0.076	-0.124	-0.604	-0.826	-2.2E-3	-2.3E-3	6.6E-5	3.5E-6	7.0E-6	-5.9E-5
101	0.344	-0.360	0.073	-0.105	-0.328	-0.551	-1.3E-3	-1.4E-3	7.2E-4	6.8E-4	-5.0E-6	-5.8E-5
102	0.018	-0.021	-0.071	-0.159	0.037	-0.167	-2.5E-5	-4.4E-5	1.2E-5	-1.1E-4	2.6E-4	-1.1E-4
103	0.038	-0.034	-0.001	-0.007	0.005	-0.081	2.0E-4	-2.8E-4	2.3E-4	-2.5E-4	2.1E-5	-1.9E-5
104	0.035	-0.031	-0.001	-0.007	-0.016	-0.062	1.7E-4	-2.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	1.0E-5	-8.4E-6
105	0.031	-0.028	-0.002	-0.006	-0.031	-0.048	1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	-1.4E-4	1.7E-5	-1.6E-5
106	0.028	-0.024	-0.004	-0.004	-0.038	-0.044	5.4E-5	-7.1E-5	8.9E-5	-1.1E-4	1.8E-5	-1.8E-5
107	0.024	-0.020	-0.002	-0.006	-0.031	-0.052	1.8E-5	2.4E-6	6.7E-5	-7.8E-5	1.6E-5	-1.8E-5
108	0.017	-0.013	0.000	-0.008	-0.025	-0.045	1.3E-4	5.1E-6	2.9E-5	-2.7E-5	3.0E-5	-3.0E-5
109	0.014	-0.011	0.000	-0.008	-0.024	-0.036	5.3E-5	1.8E-5	1.8E-5	2.4E-6	2.4E-5	-2.4E-5
110	0.012	-0.009	0.000	-0.008	-0.022	-0.037	3.3E-5	-6.7E-5	3.7E-5	1.3E-5	2.2E-5	-2.3E-5
111	0.009	-0.006	0.000	-0.008	-0.018	-0.049	4.6E-5	-1.8E-4	7.6E-5	9.6E-6	3.4E-5	-3.6E-5
112	0.008	-0.005	-0.001	-0.005	-0.017	-0.075	6.9E-6	-1.9E-4	7.9E-5	1.6E-5	2.3E-5	-1.4E-5
113	0.012	-0.008	-0.003	-0.003	-0.029	-0.072	-5.0E-5	-1.6E-4	1.5E-4	-8.0E-5	2.5E-5	-2.2E-5
114	0.016	-0.012	0.000	-0.005	-0.045	-0.062	-1.1E-4	-1.3E-4	1.8E-4	-1.2E-4	2.5E-5	-2.5E-5
115	0.019	-0.015	0.002	-0.008	-0.049	-0.064	-2.7E-5	-2.0E-4	2.2E-4	-1.5E-4	3.2E-5	-3.7E-5
116	0.023	-0.019	0.007	-0.013	-0.032	-0.089	5.7E-5	-2.4E-4	2.9E-4	-2.1E-4	6.2E-5	-7.1E-5
117	0.023	-0.019	0.009	-0.016	-0.012	-0.104	1.5E-5	-1.4E-4	4.5E-4	-3.4E-4	3.7E-5	-3.3E-5
118	0.023	-0.018	0.006	-0.014	-0.010	-0.095	-5.5E-5	-6.0E-5	4.7E-4	-3.5E-4	1.4E-5	-1.3E-5
119	0.025	-0.021	0.004	-0.012	-0.002	-0.092	5.2E-6	-1.1E-4	4.6E-4	-3.7E-4	4.6E-5	-4.9E-5
120	0.032	-0.028	0.002	-0.009	0.013	-0.096	8.4E-5	-1.9E-4	4.2E-4	-3.9E-4	9.6E-5	-1.0E-4
121	0.016	-0.012	0.001	-0.009	-0.022	-0.065	6.6E-5	-5.2E-5	2.9E-5	-5.7E-5	9.7E-6	-3.3E-6
122	0.012	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.069	6.1E-5	-8.0E-5	9.7E-6	-3.2E-5	8.4E-6	-5.2E-6
123	0.008	-0.005	0.001	-0.010	-0.020	-0.070	5.9E-5	-9.2E-5	-7.1E-6	-9.1E-6	3.0E-6	-1.5E-6
124	0.004	-0.001	0.001	-0.010	-0.022	-0.070	4.9E-5	-9.2E-5	1.5E-5	-2.8E-5	2.7E-6	-2.6E-6
125	0.003	0.000	0.001	-0.010	-0.026	-0.067	2.8E-5	-8.3E-5	3.6E-5	-4.9E-5	6.6E-6	-8.4E-6
126	0.006	-0.004	0.000	-0.009	-0.032	-0.063	5.9E-7	-6.6E-5	6.4E-5	-7.7E-5	9.6E-6	-1.4E-5
127	0.009	-0.007	-0.001	-0.007	-0.041	-0.055	-2.1E-5	-3.7E-5	1.0E-4	-1.1E-4	6.5E-6	-1.6E-5
128	0.008	-0.005	-0.003	-0.005	-0.044	-0.050	3.5E-5	-9.8E-7	1.1E-4	-6.1E-5	5.8E-5	-5.6E-5
129	0.004	-0.002	-0.002	-0.005	-0.045	-0.048	2.7E-5	-2.4E-6	8.8E-5	-1.2E-5	3.2E-5	-3.1E-5
130	0.001	0.001	-0.002	-0.005	-0.043	-0.047	2.9E-5	1.5E-5	3.0E-5	1.2E-5	1.7E-5	-1.8E-5
131	0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.042	-0.047	-8.1E-6	-1.8E-5	-4.2E-6	-6.1E-6	1.3E-5	-1.5E-5
132	0.004	-0.001	-0.001	-0.006	-0.041	-0.045	-7.5E-5	-9.7E-5	-6.4E-5	-8.1E-5	2.1E-5	-2.7E-5
133	0.004	-0.001	0.001	-0.008	-0.035	-0.038	-8.2E-5	-1.2E-4	-7.3E-5	-8.4E-5	1.5E-5	-1.8E-5
134	0.005	-0.002	0.003	-0.010	-0.024	-0.029	-5.9E-5	-1.6E-4	-1.1E-5	-5.2E-5	7.4E-6	-8.0E-6
135	0.006	-0.003	0.003	-0.011	-0.020	-0.031	-3.0E-5	-1.9E-4	4.9E-5	-3.9E-5	2.1E-6	-1.3E-6
136	0.006	-0.003	0.003	-0.011	-0.017	-0.040	2.5E-6	-2.1E-4	1.1E-4	-3.1E-5	5.0E-6	-3.3E-6
137	0.006	-0.003	0.002	-0.010	-0.014	-0.054	3.1E-5	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	1.3E-5	-9.8E-6
138	0.009	-0.007	-0.002	-0.004	-0.035	-0.056	1.1E-4	3.3E-5	3.8E-5	1.0E-5	-6.2E-6	-7.2E-6
139	0.007	-0.006	-0.001	-0.004	-0.035	-0.052	1.6E-4	6.8E-5	4.8E-5	-2.8E-5	-2.6E-6	-6.6E-6
140	0.006	-0.005	-0.001	-0.003	-0.039	-0.048	1.6E-4	9.0E-5	3.7E-5	-5.9E-5	-3.7E-6	-3.8E-6
141	0.005	-0.004	-0.001	-0.003	-0.045	-0.048	1.3E-4	8.9E-5	9.2E-6	-4.5E-5	-1.6E-7	-5.8E-6
142	0.004	-0.003	-0.001	-0.003	-0.041	-0.043	7.2E-5	5.8E-5	2.4E-5	-4.2E-6	8.7E-6	-1.2E-5
143	0.004	-0.002	-0.001	-0.003	-0.037	-0.039	5.2E-5	4.7E-5	1.9E-5	-1.8E-6	7.9E-6	-1.1E-5
144	0.003	-0.002	-0.001	-0.003	-0.032	-0.035	4.7E-5	4.5E-5	-2.3E-5	-2.6E-5	-2.1E-6	-3.6E-6
145	0.003	-0.002	-0.001	-0.003	-0.031	-0.033	4.9E-5	4.5E-5	-1.0E-5	-2.2E-5	-3.3E-6	-3.7E-6
146	0.003	-0.002	-0.001	-0.003	-0.031	-0.033	5.0E-5	3.9E-5	2.3E-5	1.0E-5	-1.7E-6	-6.4E-6
147	0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.033	-0.036	4.6E-5	2.9E-5	5.8E-5	5.1E-5	1.4E-6	-1.1E-5
148	0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.039	-0.042	3.6E-5	1.5E-5	8.0E-5	6.8E-5	5.7E-6	-1.6E-5
149	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.042	-0.045	1.0E-4	9.0E-5	4.9E-5	4.4E-5	-1.6E-6	-4.9E-6
150	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.038	-0.040	1.1E-4	1.0E-4	4.9E-5	2.5E-5	-1.3E-6	-3.8E-6
151	0.003	-0.003	0.000	-0.002	-0.035	-0.038	1.0E-4	9.6E-5	2.5E-5	-6.3E-6	-6.3E-7	-3.6E-6
152	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.034	-0.039	9.1E-5	8.0E-5	-9.4E-6	-2.8E-5	-2.7E-7	-3.2E-6
153	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.037	-0.042	6.6E-5	5.9E-5	-1.6E-5	-3.9E-5	3.5E-7	-3.0E-6
154	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.038	-0.040	2.8E-5	2.3E-5	3.7E-5	-3.1E-5	2.3E-6	-4.3E-6
155	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.031	-0.036	4.4E-5	4.2E-5	-3.8E-5	-4.5E-5	1.7E-7	-3.2E-6
156	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.028	-0.032	4.9E-5	4.6E-5	-2.9E-5	-4.1E-5	-3.3E-7	-3.2E-6
157	0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.026	-0.029	5.2E-5	4.8E-5	3.1E-6	-1.1E-5	-7.9E-7	-3.4E-6
158	0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.028	-0.030	5.0E-5	4.6E-5	3.3E-5	2.5E-5	-1.2E-6	-3.9E-6
159	0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.031	-0.033	4.8E-5	4.4E-5	4.2E-5	3.9E-5	-1.6E-6	-5.0E-6
160	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.036	-0.043	7.4E-5	5.7E-5	3.3E-5	2.5E-5	1.8E-7	-2.1E-6
161	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.034	-0.039	9.6E-5	8.1E-5	4.4E-5	2.4E-6	3.7E-8	-1.4E-6
162	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.037	9.7E-5	9.3E-5	2.8E-5	-2.7E-5	3.1E-7	-1.4E-6
163	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.039	9.3E-5	8.6E-5	-5.4E-6	-4.2E-5	4.7E-7	-1.3E-6
164	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.043	6.8E-5	6.6E-5	-1.9E-5	-4.4E-5	1.2E-6	-1.7E-6
165	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.038	-0.040	3.7E-5	1.8E-5	4.5E-5	-5.1E-5	3.0E-6	-3.9E-6
166	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.036	4.9E-5	4.2E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	3.3E-7	-9.5E-7
167	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.027	-0.032	5.3E-5	5.0E-5	-3.6E-5	-5.1E-5	4.0E-7	-1.2E-6
168	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.025	-0.028	5.8E-5	5.5E-5	-5.2E-6	-2.9E-5	3.8E-7	-1.3E-6
169	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.026	-0.027	5.8E-5	5.3E-5	2.7E-5	6.8E-6	2.3E-7	-1.4E-6
170	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.028	-0.031	5.4E-5	4.7E-5	4.9E-5	3.9E-5	5.3E-9	-1.5E-6
171	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.032	-0.035	4.9E-5	4.1E-5	5.1E-5	3.9E-5	-3.4E-7	-1.5E-6
172	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.044	9.0E-5	6.1E-5	2.8E-5	1.8E-5	2.9E-7	-5.5E-7
173	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.041	1.1E-4	9.9E-5	4.4E-5	-1.8E-5	4.8E-7	-4.9E-7
174	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.037	-0.040	1.3E-4	1.2E-4	2.7E-5	-6.0E-5	6.0E-7	-5.0E-7
175	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.047	1.5E-4	1.1E-4	-9.8E-6	-8.0E-5	6.8E-7	-4.8E-7
176	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.039	-0.053	1.4E-4	9.6E-5	-4.7E-5	-5.5E-5	1.2E-6	-7.6E-7
177	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.041	-0.047	1.0E-4	6.9E-5	5.5E-5	-7.0E-5	7.4E-6	-7.4E-6
178	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.041	7.9E-5	5.6E-5	3.9E-5	-5.0E-5	3.9E-6	-4.1E-6
179	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.035	5.9E-5	5.3E-5	-3.7E-5	-4.1E-5	7.1E-7	-3.7E-7
180	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.026	-0.031	5.8E-5	5.4E-5	-1.3E-5	-4.3E-5	5.9E-7	-3.8E-7
181	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.027	-0.029	5.7E-5	5.3E-5	2.0E-5	-1.2E-5	5.7E-7	-4.8E-7
182	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.031	5.4E-5	4.7E-5	4.3E-5	2.5E-5	4.8E-7	-4.8E-7
183	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.036	5.1E-5	3.9E-5	4.6E-5	3.3E-5	2.9E-7	-3.3E-7
184	0.005	-0.004	0.000	0.000	-0.048	-0.051	1.4E-4	1.3E-4	3.4E-5	1.9E-5	3.7E-7	-4.8E-7
185	0.005	-0.004	0.000	0.000	-0.046	-0.048	1.8E-4	1.4E-4	2.8E-5	6.1E-7	4.9E-7	-3.5E-7
186	0.005	-0.004	0.000	0.000	-0.046	-0.048	2.0E-4	1.1E-4	2.2E-6	-4.8E-5	8.7E-7	-5.8E-7
187	0.005	-0.005	0.000	0.000	-0.044	-0.057	2.2E-4	4.7E-5	6.6E-5	-1.9E-4	2.4E-6	-1.6E-6
188	0.005	-0.004	0.001	-0.001	-0.034	-0.069	2.2E-4	-5.0E-5	1.2E-4	-2.8E-4	1.4E-5	-1.4E-5
189	0.004	-0.004	0.001	-0.001	-0.036	-0.057	1.8E-4	-3.2E-5	5.3E-5	-2.0E-4	6.5E-6	-5.9E-6
190	0.004	-0.003	0.000	-0.001	-0.035	-0.040	1.1E-4	2.5E-5	-3.6E-5	-9.8E-5	2.3E-6	-2.0E-6
191	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.034	8.8E-5	4.1E-5	-3.7E-5	-5.5E-5	1.7E-6	-1.5E-6
192	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.031	7.7E-5	5.2E-5	-7.0E-6	-1.3E-5	1.0E-6	-8.1E-7
193	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.030	-0.032	6.9E-5	5.6E-5	2.5E-5	1.8E-5	7.4E-7	-5.9E-7
194	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.034	6.3E-5	5.8E-5	3.6E-5	2.0E-5	8.8E-7	-7.4E-7
195	0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.030	-0.032	4.5E-5	4.3E-5	1.1E-5	2.0E-7	6.0E-6	-8.4E-6
196	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.027	-0.029	6.6E-6	2.4E-6	8.8E-6	1.2E-6	3.9E-6	-6.5E-6
197	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.029	-0.032	-4.4E-5	-5.3E-5	8.8E-6	2.7E-6	2.3E-6	-5.2E-6
198	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.035	-0.038	-7.9E-5	-8.7E-5	1.1E-5	5.2E-6	1.2E-6	-4.2E-6
199	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.039	-0.043	-7.6E-5	-9.0E-5	-3.4E-5	-3.7E-5	-2.2E-7	-5.7E-6
200	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.037	-0.041	-8.7E-5	-1.1E-4	7.2E-6	4.1E-6	-4.2E-7	-6.5E-6
201	0.002	0.001	-0.002	-0.003	-0.041	-0.045	-8.9E-5	-1.3E-4	9.9E-5	8.3E-5	-1.1E-6	-7.1E-6
202	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.054	-0.057	-8.7E-5	-1.7E-4	1.9E-4	1.5E-4	-3.8E-6	-6.5E-6
203	0.002	0.001	-0.003	-0.004	-0.056	-0.062	-1.4E-4	-1.8E-4	1.2E-4	9.4E-5	1.6E-5	-1.7E-5
204	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.031	-0.034	4.3E-5	4.1E-5	1.7E-5	-1.2E-5	3.1E-6	-4.9E-6
205	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.028	-0.032	2.2E-6	9.7E-7	1.3E-5	-7.9E-6	1.7E-6	-3.6E-6
206	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.031	-0.034	-5.0E-5	-5.4E-5	1.1E-5	-5.9E-6	9.1E-7	-2.8E-6
207	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.037	-0.040	-7.9E-5	-8.6E-5	1.1E-5	-5.2E-6	1.3E-7	-2.1E-6
208	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.040	-0.044	-5.5E-5	-6.1E-5	-6.0E-5	-6.7E-5	-8.9E-7	-2.2E-6
209	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.034	-0.037	-6.3E-5	-6.7E-5	-5.1E-5	-5.9E-5	-1.3E-6	-2.2E-6
210	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.031	-0.034	-6.9E-5	-7.2E-5	-7.0E-6	-1.1E-5	-1.7E-6	-2.3E-6
211	0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.033	-0.036	-6.8E-5	-7.1E-5	4.2E-5	3.8E-5	-2.2E-6	-2.4E-6
212	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.038	-0.041	-6.5E-5	-6.9E-5	6.1E-5	5.4E-5	-2.6E-6	-2.7E-6
213	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.030	-0.034	4.4E-5	4.0E-5	1.9E-5	-2.5E-5	3.2E-6	-4.0E-6
214	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.028	-0.032	1.5E-6	7.2E-7	1.4E-5	-1.9E-5	1.5E-6	-2.3E-6
215	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.030	-0.034	-5.1E-5	-5.5E-5	1.3E-5	-1.6E-5	2.1E-7	-1.1E-6
216	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.037	-0.041	-8.0E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-1.8E-5	2.5E-7	-1.2E-6
217	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.039	-0.045	-5.8E-5	-6.4E-5	-6.0E-5	-6.8E-5	1.3E-7	-8.8E-7
218	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.038	-6.4E-5	-6.8E-5	-5.6E-5	-7.0E-5	4.7E-8	-8.9E-7
219	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.033	-6.7E-5	-7.1E-5	-1.7E-5	-3.3E-5	-2.0E-8	-1.0E-6
220	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.033	-6.6E-5	-7.0E-5	2.9E-5	1.7E-5	-3.2E-8	-1.2E-6

221	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.035	-0.037	-6.1E-5	-6.7E-5	6.7E-5	5.8E-5	4.7E-8	-1.5E-6
222	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.040	-0.043	-5.5E-5	-6.2E-5	6.9E-5	6.0E-5	2.2E-7	-1.9E-6
223	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.031	4.9E-5	4.0E-5	2.1E-5	-2.9E-5	4.0E-6	-4.2E-6
224	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.026	-0.029	2.0E-6	-4.3E-6	1.9E-5	-2.9E-5	1.6E-6	-2.0E-6
225	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.029	-0.032	-5.4E-5	-5.9E-5	2.3E-5	-3.3E-5	-1.4E-7	-3.3E-7
226	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.036	-0.038	-8.5E-5	-9.1E-5	3.3E-5	-4.4E-5	2.3E-6	-3.0E-6
227	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.036	-0.044	-6.4E-5	-7.1E-5	-4.8E-5	-6.6E-5	2.8E-7	-1.9E-7
228	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.038	-6.7E-5	-7.4E-5	-3.0E-5	-5.3E-5	2.5E-7	-1.6E-7
229	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.035	-6.8E-5	-7.4E-5	2.1E-5	-1.0E-5	1.2E-7	-5.8E-8
230	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.035	-0.037	-6.4E-5	-6.8E-5	6.2E-5	4.1E-5	1.8E-7	-1.3E-7
231	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.044	-5.5E-5	-6.2E-5	6.7E-5	5.9E-5	6.5E-7	-5.1E-7
232	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.036	-0.039	9.1E-5	2.1E-5	5.7E-7	-8.6E-5	4.3E-6	-4.7E-6
233	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.033	-0.036	3.0E-5	2.6E-6	-2.2E-6	-6.9E-5	1.8E-6	-2.2E-6
234	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.033	-0.037	-2.8E-5	-3.2E-5	-1.6E-6	-6.2E-5	-8.0E-8	-4.2E-7
235	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.037	-0.040	-4.3E-5	-6.7E-5	1.1E-6	-6.6E-5	1.5E-6	-2.4E-6
236	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.040	-3.5E-5	-5.9E-5	-4.8E-5	-5.4E-5	1.0E-6	-8.7E-7
237	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.036	-5.1E-5	-6.5E-5	5.4E-6	-3.0E-5	1.0E-6	-8.6E-7
238	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.039	-6.0E-5	-7.1E-5	5.0E-5	1.5E-5	9.7E-7	-8.0E-7
239	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.038	-0.044	-6.5E-5	-7.1E-5	5.3E-5	4.1E-5	6.0E-7	-3.6E-7
240	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.046	-0.049	-2.9E-5	-3.7E-5	2.1E-5	1.3E-5	-1.1E-6	-4.1E-6
241	0.002	0.002	-0.001	-0.002	-0.050	-0.054	-7.2E-5	-1.0E-4	1.6E-5	9.5E-6	-2.6E-8	-5.7E-6
242	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.052	-0.057	-1.0E-4	-1.5E-4	6.0E-5	4.0E-5	-8.3E-7	-5.9E-6
243	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.058	-0.066	-1.1E-4	-1.9E-4	1.4E-4	7.9E-5	-1.8E-6	-5.9E-6
244	0.003	0.002	-0.002	-0.003	-0.066	-0.082	-7.7E-5	-2.0E-4	2.3E-4	9.2E-5	-4.0E-6	-5.6E-6
245	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.073	-0.094	-1.7E-5	-1.7E-4	2.8E-4	1.1E-4	-3.9E-6	-7.9E-6
246	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.072	-0.087	-3.2E-5	-1.7E-4	2.6E-4	1.5E-4	-3.2E-6	-3.5E-6
247	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.047	-0.050	-1.6E-5	-2.4E-5	1.7E-5	-3.5E-6	-7.5E-7	-1.2E-6
248	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.047	-0.049	-5.6E-5	-6.1E-5	-3.5E-5	-4.7E-5	-1.2E-6	-1.7E-6
249	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.042	-0.045	-7.9E-5	-7.9E-5	-3.4E-5	-4.0E-5	-1.3E-6	-2.1E-6
250	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.040	-0.043	-8.3E-5	-8.5E-5	-4.9E-6	-7.3E-6	-1.6E-6	-2.2E-6
251	0.002	0.001	0.000	-0.002	-0.041	-0.044	-8.1E-5	-8.2E-5	3.0E-5	2.8E-5	-2.1E-6	-2.4E-6
252	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.045	-0.048	-6.1E-5	-6.8E-5	5.0E-5	4.2E-5	-1.9E-6	-3.2E-6
253	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.047	-0.050	-1.4E-5	-2.7E-5	2.3E-5	-3.0E-5	8.9E-7	-1.5E-6
254	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.045	-0.051	-7.2E-5	-7.5E-5	-3.0E-5	-4.5E-5	-2.2E-7	-5.0E-7
255	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.047	-1.0E-4	-1.1E-4	-2.3E-5	-3.8E-5	-6.6E-8	-8.9E-7
256	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.044	-1.1E-4	-1.1E-4	1.1E-5	-1.3E-5	-2.7E-8	-1.1E-6
257	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.043	-0.045	-1.0E-4	-1.1E-4	3.8E-5	1.8E-5	6.8E-9	-1.4E-6
258	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.046	-0.050	-7.0E-5	-7.9E-5	4.2E-5	3.5E-5	4.8E-7	-2.2E-6
259	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.046	-0.050	-2.5E-5	-3.6E-5	5.1E-5	-5.8E-5	1.5E-6	-1.5E-6
260	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.043	-0.052	-5.8E-5	-7.3E-5	-3.3E-5	-4.8E-5	8.1E-7	-7.2E-7
261	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.047	-7.7E-5	-9.2E-5	-1.3E-5	-5.0E-5	2.4E-7	-2.0E-7
262	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.044	-8.5E-5	-8.9E-5	2.4E-5	-2.6E-5	3.9E-8	-9.6E-9
263	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.042	-0.046	-7.6E-5	-8.5E-5	4.8E-5	1.2E-5	1.3E-7	-1.4E-7
264	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.045	-0.050	-5.0E-5	-6.8E-5	4.3E-5	3.7E-5	5.2E-7	-6.5E-7
265	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.042	-0.047	5.0E-7	-2.5E-5	2.2E-5	-8.3E-5	1.7E-6	-1.3E-6
266	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.042	-0.048	1.2E-6	-2.5E-5	4.9E-5	-8.4E-5	4.7E-6	-4.6E-6
267	0.004	-0.003	0.001	-0.001	-0.042	-0.047	-6.0E-5	-6.9E-5	3.0E-6	-2.8E-5	2.0E-6	-1.8E-6
268	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.042	-0.047	-8.9E-5	-9.5E-5	2.4E-5	-1.5E-5	1.2E-6	-1.1E-6
269	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.044	-0.048	-9.0E-5	-9.6E-5	5.0E-5	4.3E-6	9.4E-7	-7.9E-7
270	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.046	-0.051	-6.9E-5	-7.2E-5	3.6E-5	2.8E-5	6.2E-7	-4.7E-7
271	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.038	-0.053	1.8E-4	5.4E-5	-1.8E-5	-2.2E-5	2.6E-6	-3.4E-6
272	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.040	-0.053	2.0E-4	8.3E-5	9.1E-6	-1.9E-5	1.3E-6	-2.7E-6
273	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.031	-0.036	1.4E-4	8.0E-5	3.0E-5	2.8E-5	2.7E-6	-3.0E-6
274	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.024	-0.026	7.9E-5	4.8E-5	3.2E-5	2.9E-5	9.9E-7	-1.3E-6
275	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.022	5.4E-6	4.5E-6	3.2E-5	2.9E-5	2.6E-8	-2.5E-7
276	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.023	-0.025	-3.7E-5	-6.6E-5	3.1E-5	2.8E-5	8.1E-7	-9.2E-7
277	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.034	-6.5E-5	-1.3E-4	2.9E-5	2.5E-5	2.5E-6	-2.5E-6
278	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.050	-6.5E-5	-1.6E-4	9.1E-6	-5.6E-6	9.6E-7	3.4E-7
279	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.037	-0.051	-5.3E-5	-1.4E-4	3.0E-6	7.1E-7	4.7E-7	-6.4E-8
280	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.038	-0.051	-2.7E-5	-9.3E-5	3.5E-5	-2.3E-5	1.0E-6	-8.3E-7
281	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.037	-0.048	2.2E-4	1.3E-4	6.5E-5	2.2E-5	1.1E-6	1.2E-7
282	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.044	2.6E-4	1.7E-4	4.4E-5	-2.4E-6	4.9E-7	-2.1E-7
283	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.038	-0.043	2.7E-4	1.9E-4	-2.2E-5	-3.9E-5	1.0E-7	-1.5E-7
284	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.043	-0.049	2.8E-4	1.8E-4	-7.3E-5	-1.2E-4	-8.2E-8	-3.3E-7
285	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.050	-0.062	2.6E-4	1.4E-4	-8.7E-5	-2.2E-4	-2.9E-7	-1.3E-6
286	0.003	-0.003	0.001	0.000	-0.049	-0.063	1.8E-4	7.4E-5	-1.6E-4	-3.3E-4	3.4E-6	-4.6E-6
287	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.043	-0.050	1.0E-4	4.2E-5	-2.2E-4	-3.5E-4	1.0E-6	-1.4E-6
288	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.041	-0.045	5.4E-6	-5.8E-6	-2.5E-4	-3.5E-4	1.9E-7	-3.4E-7
289	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.044	-0.049	-5.4E-5	-9.1E-5	-2.4E-4	-3.4E-4	7.5E-7	-6.6E-7
290	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.051	-0.062	-8.6E-5	-1.7E-4	-1.8E-4	-3.1E-4	3.6E-6	-2.8E-6
291	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.051	-0.061	-1.5E-4	-2.5E-4	-1.1E-4	-2.0E-4	8.1E-7	5.5E-7
292	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.042	-0.048	-1.8E-4	-2.7E-4	-8.8E-5	-1.2E-4	2.5E-7	-8.5E-8
293	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.041	-1.8E-4	-2.6E-4	-3.1E-5	-4.9E-5	8.0E-8	-2.6E-7
294	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.041	-1.6E-4	-2.4E-4	3.0E-5	-1.1E-5	-2.4E-7	-3.5E-7
295	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.045	-1.2E-4	-2.1E-4	5.2E-5	1.4E-5	-5.2E-7	-1.2E-6
296	0.041	-0.030	0.000	-0.116	0.042	-0.132	1.7E-5	-3.0E-4	3.8E-5	-3.1E-5	9.0E-5	1.9E-5
297	0.025	-0.015	-0.002	-0.124	0.044	-0.136	2.6E-6	-3.7E-4	-6.5E-7	-3.8E-5	6.9E-5	1.8E-5
298	0.010	-0.001	-0.004	-0.129	0.044	-0.137	-1.2E-5	-4.2E-4	1.3E-5	-1.9E-5	4.8E-5	1.8E-5
299	0.013	-0.006	-0.007	-0.132	0.041	-0.136	-2.5E-5	-4.3E-4	2.3E-5	-3.4E-5	2.9E-5	1.2E-5
300	0.028	-0.022	-0.012	-0.130	0.036	-0.132	-3.0E-5	-4.0E-4	8.2E-5	-8.0E-5	7.5E-5	-4.3E-5
301	0.042	-0.037	-0.021	-0.123	0.029	-0.126	-2.5E-5	-3.1E-4	7.6E-5	-5.8E-5	1.2E-4	-9.0E-5
302	0.055	-0.049	-0.034	-0.113	0.020	-0.118	-3.2E-5	-1.9E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4
303	0.048	-0.039	0.000	-0.088	0.026	-0.114	9.1E-5	-2.3E-4	2.2E-5	8.0E-6	4.3E-5	2.1E-5
304	0.041	-0.033	-0.006	-0.067	0.014	-0.101	4.3E-5	-2.9E-4	1.2E-5	1.1E-5	2.0E-5	1.6E-5
305	0.034	-0.028	-0.007	-0.041	0.001	-0.088	-2.1E-5	-3.3E-4	1.7E-5	-1.5E-6	1.6E-5	2.1E-6
306	0.027	-0.022	-0.003	-0.016	-0.012	-0.074	-5.8E-5	-2.8E-4	2.6E-5	-1.8E-5	5.4E-6	1.2E-6
307	0.063	-0.059	-0.041	-0.091	0.000	-0.100	-6.3E-5	-2.4E-4	2.6E-5	-2.6E-5	6.9E-5	-3.9E-5
308	0.058	-0.054	-0.034	-0.068	-0.013	-0.085	-1.1E-4	-3.3E-4	8.1E-5	-8.4E-5	4.7E-5	-3.9E-5
309	0.049	-0.045	-0.023	-0.040	-0.027	-0.071	-1.6E-4	-3.5E-4	1.4E-4	-1.5E-4	2.5E-5	-4.7E-5
310	0.032	-0.029	-0.009	-0.015	-0.040	-0.056	-1.5E-4	-2.4E-4	2.6E-4	-2.7E-4	1.5E-5	-5.1E-5
311	0.103	-0.127	-0.003	-0.061	-0.028	-0.094	-4.7E-5	-8.3E-5	2.5E-4	-1.4E-4	8.4E-5	-8.5E-6
312	0.088	-0.112	-0.011	-0.062	-0.008	-0.109	-4.7E-5	-7.3E-5	1.4E-4	-1.6E-4	7.3E-5	3.5E-6
313	0.074	-0.097	-0.018	-0.062	0.012	-0.122	-3.0E-5	-1.1E-4	3.1E-4	-1.0E-4	7.6E-5	6.0E-6
314	0.060	-0.083	-0.025	-0.063	0.028	-0.132	-2.2E-5	-1.3E-4	-5.1E-5	-1.3E-4	7.0E-5	9.5E-6
315	0.050	-0.071	-0.031	-0.065	0.047	-0.143	-2.0E-5	-1.7E-4	5.5E-4	-7.6E-5	5.6E-5	3.2E-5
316	0.106	-0.124	0.013	-0.059	-0.062	-0.070	-2.8E-5	-9.6E-5	2.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-8.0E-6
317	0.093	-0.106	0.019	-0.056	-0.054	-0.076	-5.7E-5	-6.6E-5	2.4E-4	-1.8E-4	6.9E-5	-1.9E-5
318	0.079	-0.086	0.025	-0.052	-0.038	-0.091	-3.9E-5	-7.6E-5	2.3E-4	-1.7E-4	5.5E-5	-2.4E-5
319	0.058	-0.059	0.024	-0.041	-0.022	-0.107	1.5E-4	-2.6E-4	4.7E-4	-4.1E-4	3.2E-5	-2.1E-5
320	0.020	-0.039	-0.033	-0.061	0.054	-0.149	-8.9E-5	-3.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	7.0E-5
321	0.006	-0.020	-0.026	-0.034	0.039	-0.130	-7.7E-5	-3.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.1E-5	3.7E-5
322	-0.003	-0.005	-0.011	-0.022	0.022	-0.111	-3.2E-5	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.6E-5	-1.1E-5
323	0.004	-0.007	0.000	-0.018	0.004	-0.089	-5.1E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0	5.1E-5	-3.0E-5
324	0.144	-0.138	-0.001	-0.056	-0.037	-0.049	-8.9E-6	-1.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	6.4E-5	3.6E-6
325	0.138	-0.139	-0.016	-0.041	-0.038	-0.059	-1.5E-5	-1.0E-4	1.7E-4	-1.8E-4	6.0E-5	1.2E-5
326	0.132	-0.140	-0.025	-0.032	-0.040	-0.068	-3.9E-5	-7.3E-5	1.9E-4	-1.6E-4	7.2E-5	9.7E-6
327	0.125	-0.141	-0.009	-0.047	-0.045	-0.074	-4.7E-5	-5.5E-5	2.0E-4	-1.4E-4	7.4E-5	1.3E-5
328	0.136	-0.124	0.016	-0.063	-0.025	-0.048	-3.2E-5	-9.4E-5	1.5E-4	-1.8E-4	5.6E-5	9.0E-6
329	0.120	-0.110	0.017	-0.055	-0.011	-0.062	6.7E-7	-1.2E-4	2.0E-4	-2.2E-4	4.5E-5	-3.7E-7
330	0.101	-0.094	0.017	-0.045	0.004	-0.078	-1.6E-5	-1.1E-4	1.8E-4	-2.1E-4	4.0E-5	-1.5E-5
331	0.077	-0.071	0.011	-0.029	0.021	-0.094	2.1E-4	-3.4E-4	4.3E-4	-4.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5
332	0.136	-0.122	0.012	-0.077	-0.020	-0.057	-2.8E-5	-1.1E-4	1.6E-4	-2.1E-4	6.7E-5	2.6E-5
333	0.121	-0.107	0.010	-0.084	-0.003	-0.076	-1.7E-5	-1.5E-4	1.7E-4	-1.9E-4	7.2E-5	1.6E-5
334	0.104	-0.091	0.008	-0.091	0.011	-0.094	-3.5E-6	-1.9E-4	1.3E-4	-1.6E-4	6.3E-5	1.8E-5
335	0.087	-0.075	0.006	-0.097	0.023	-0.108	9.5E-6	-2.2E-4	1.1E-4	-1.3E-4	5.6E-5	2.0E-5
336	0.071	-0.059	0.004	-0.103	0.032	-0.118	1.8E-5	-2.3E-4	7.4E-5	-8.9E-5	5.6E-5	1.9E-5
337	0.058	-0.055	-0.055	-0.094	0.012	-0.115	1.3E-5	6.1E-6	7.7E-5	3.8E-6	7.1E-5	-3.4E-5
338	0.048	-0.048	-0.065	-0.083	0.012	-0.115	1.6E-6	-3.3E-5	1.5E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.4E-4
339	0.028	-0.033	-0.061	-0.087	-0.018	-0.144	-3.1E-4	-3.6E-4	3.6E-4	1.8E-4	1.1E-4	-3.5E-5
340	0.017	-0.026	-0.048	-0.099	-0.039	-0.169	-1.9E-4	-2.4E-4	4.5E-4	2.6E-4	1.6E-4	-1.1E-4
341	-0.003	-0.010	-0.048	-0.095	-0.071	-0.216	1.7E-5	-2.6E-5	4.6E-4	2.8E-4	2.2E-4	-1.8E-4
342	0.007	-0.020	-0.063	-0.078	-0.089	-0.248	2.7E-5	-6.7E-5	3.7E-4	1.8E-4	2.3E-4	-2.0E-4
343	0.007	-0.015	-0.053	-0.085	-0.094	-0.279	7.3E-5	-2.7E-5	4.8E-4	2.2E-4	1.2E-4	-6.7E-5
344	-0.001	-0.003	-0.042	-0.097	-0.072	-0.266	-3.4E-4	-4.3E-4	5.7E-4	2.5E-4	1.8E-4	-1.3E-4
345	0.006	-0.006	-0.028	-0.110	-0.017	-0.235	-5.7E-4	-8.3E-4	5.3E-5	-1.3E-4	2.0E-5	1.1E-5

346	0.005	-0.006	-0.026	-0.108	-0.005	-0.234	-4.8E-4	-7.8E-4	-7.5E-5	-1.1E-4	4.1E-5	2.8E-5
347	0.018	-0.019	-0.024	-0.102	0.006	-0.220	-3.7E-4	-6.6E-4	-1.2E-4	-2.1E-4	6.9E-5	1.6E-5
348	0.031	-0.033	-0.022	-0.094	0.020	-0.193	-1.9E-4	-4.3E-4	-1.6E-4	-3.4E-4	9.9E-5	1.9E-5
349	0.051	-0.046	-0.009	-0.098	0.033	-0.149	-7.5E-5	-2.8E-4	3.9E-5	-1.1E-4	5.5E-5	2.8E-5
350	0.009	-0.026	-0.015	-0.131	-0.035	-0.166	2.2E-4	1.5E-4	3.6E-4	3.0E-4	3.8E-4	-3.3E-4
351	0.051	-0.072	0.016	-0.160	-0.038	-0.146	2.3E-5	-1.2E-4	2.7E-4	6.4E-5	2.7E-4	-2.4E-4
352	0.068	-0.091	0.028	-0.173	-0.044	-0.144	4.4E-5	-1.2E-4	3.5E-4	4.3E-5	3.1E-4	-2.8E-4
353	0.098	-0.123	0.019	-0.163	-0.094	-0.149	1.7E-4	-1.4E-4	6.1E-4	2.8E-4	2.8E-4	-2.5E-4
354	0.113	-0.138	-0.002	-0.139	-0.156	-0.188	2.6E-4	-1.1E-4	7.3E-4	4.5E-4	2.7E-4	-2.5E-4
355	0.106	-0.130	-0.037	-0.102	-0.216	-0.263	3.7E-4	-1.3E-4	8.1E-4	6.0E-4	2.8E-4	-2.6E-4
356	0.085	-0.106	-0.049	-0.090	-0.198	-0.280	2.1E-4	-3.0E-4	7.7E-4	6.5E-4	3.0E-4	-2.7E-4
357	0.062	-0.081	-0.060	-0.079	-0.166	-0.286	1.6E-6	-4.6E-4	6.6E-4	5.9E-4	2.9E-4	-2.6E-4
358	0.040	-0.056	-0.068	-0.071	-0.124	-0.279	-1.7E-4	-5.2E-4	4.2E-4	2.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
359	0.045	-0.050	-0.033	-0.072	0.029	-0.179	5.5E-5	-8.3E-5	4.9E-5	-1.3E-4	3.3E-5	2.4E-5
360	0.041	-0.052	-0.045	-0.059	0.037	-0.181	1.3E-4	3.0E-5	-4.0E-6	-1.8E-4	4.9E-5	2.0E-5
361	0.039	-0.055	-0.046	-0.058	0.050	-0.175	1.9E-4	1.0E-4	-1.0E-4	-2.8E-4	8.5E-5	-3.8E-5
362	0.023	-0.020	-0.009	-0.019	-0.027	-0.069	-1.4E-4	-2.6E-4	5.2E-6	2.8E-6	-4.6E-6	-2.3E-5
363	0.035	-0.032	-0.021	-0.044	-0.015	-0.082	-1.3E-4	-3.5E-4	7.0E-6	2.7E-6	1.4E-5	-3.0E-5
364	0.044	-0.040	-0.029	-0.072	-0.004	-0.094	-7.0E-5	-3.3E-4	6.5E-6	1.4E-6	5.2E-5	-2.8E-5
365	0.049	-0.045	-0.033	-0.095	0.008	-0.106	-1.4E-5	-2.5E-4	4.9E-6	2.8E-7	1.1E-4	-4.3E-5
366	0.016	-0.012	-0.009	-0.020	-0.019	-0.076	-1.4E-4	-2.7E-4	5.3E-6	2.7E-6	2.4E-6	-7.1E-7
367	0.024	-0.020	-0.019	-0.046	-0.007	-0.089	-9.9E-5	-3.5E-4	7.0E-6	2.0E-6	1.7E-5	-1.8E-6
368	0.031	-0.026	-0.024	-0.073	0.005	-0.101	-1.4E-5	-3.3E-4	6.6E-6	2.8E-7	5.8E-5	-8.0E-6
369	0.036	-0.031	-0.022	-0.099	0.017	-0.114	4.4E-5	-2.9E-4	5.8E-6	-8.8E-7	1.0E-4	-3.6E-5
370	0.009	-0.005	-0.009	-0.020	-0.013	-0.081	-1.3E-4	-2.6E-4	5.2E-6	2.6E-6	7.5E-6	5.3E-6
371	0.014	-0.010	-0.017	-0.045	0.000	-0.095	-6.9E-5	-3.5E-4	7.0E-6	1.4E-6	1.9E-5	1.2E-5
372	0.019	-0.014	-0.019	-0.074	0.012	-0.107	2.8E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-5.7E-7	4.2E-5	8.0E-6
373	0.024	-0.018	-0.014	-0.101	0.024	-0.120	8.0E-5	-3.2E-4	6.5E-6	-1.6E-6	6.3E-5	-8.6E-6
374	0.002	0.002	-0.008	-0.019	-0.009	-0.084	-1.2E-4	-2.5E-4	5.0E-6	2.5E-6	8.6E-6	4.2E-6
375	0.005	-0.001	-0.016	-0.044	0.004	-0.098	-5.2E-5	-3.5E-4	7.0E-6	1.0E-6	1.6E-5	1.3E-5
376	0.008	-0.003	-0.016	-0.073	0.017	-0.111	4.9E-5	-3.5E-4	6.9E-6	-9.8E-7	2.2E-5	1.7E-5
377	0.011	-0.004	-0.010	-0.101	0.029	-0.124	9.0E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.8E-6	2.8E-5	1.5E-5
378	0.009	-0.002	-0.008	-0.099	0.031	-0.125	9.0E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-1.8E-6	3.0E-5	1.3E-5
379	0.022	-0.014	-0.006	-0.096	0.032	-0.123	8.3E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-1.7E-6	3.8E-5	1.6E-5
380	0.035	-0.026	-0.003	-0.092	0.030	-0.120	6.5E-5	-2.8E-4	5.6E-6	-1.3E-6	4.8E-5	3.8E-5
381	0.008	-0.004	-0.008	-0.018	-0.007	-0.085	-1.2E-4	-2.4E-4	4.8E-6	2.3E-6	8.7E-6	5.3E-6
382	0.008	-0.003	-0.014	-0.043	0.006	-0.098	-4.2E-5	-3.4E-4	6.9E-6	8.5E-7	1.5E-5	1.3E-5
383	0.009	-0.002	-0.014	-0.071	0.019	-0.112	5.2E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.0E-6	2.0E-5	1.5E-5
384	0.020	-0.013	-0.012	-0.069	0.019	-0.110	4.6E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-9.3E-7	2.7E-5	2.0E-5
385	0.030	-0.023	-0.008	-0.068	0.018	-0.107	4.8E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-9.6E-7	3.6E-5	1.3E-5
386	0.015	-0.010	-0.007	-0.018	-0.007	-0.083	-1.0E-4	-2.3E-4	4.7E-6	2.0E-6	1.2E-5	9.8E-6
387	0.017	-0.011	-0.012	-0.042	0.007	-0.097	-3.4E-5	-3.4E-4	6.8E-6	6.7E-7	2.5E-5	1.4E-5
388	0.026	-0.019	-0.009	-0.041	0.005	-0.093	-2.9E-5	-3.4E-4	6.8E-6	5.8E-7	3.4E-5	1.9E-6
389	0.021	-0.016	-0.005	-0.017	-0.008	-0.079	-7.7E-5	-2.4E-4	4.8E-6	1.5E-6	2.3E-5	1.6E-5
390	0.006	-0.009	-0.003	-0.014	-0.003	-0.090	-3.2E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.4E-5	-2.9E-5
391	0.011	-0.019	-0.012	-0.017	0.009	-0.104	-2.2E-5	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.2E-5	-9.5E-6
392	0.021	-0.035	-0.020	-0.030	0.022	-0.118	-7.3E-5	-2.6E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.1E-5	3.1E-5
393	0.035	-0.053	-0.026	-0.050	0.034	-0.131	-8.7E-5	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.2E-5	5.9E-5
394	0.017	-0.019	-0.007	-0.009	-0.016	-0.085	-2.3E-6	-5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0	5.3E-5	-4.6E-5
395	0.025	-0.033	-0.009	-0.015	-0.005	-0.097	-6.1E-6	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.5E-5	-3.8E-5
396	0.036	-0.049	-0.012	-0.029	0.006	-0.108	-7.0E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.1E-5	-1.2E-5
397	0.048	-0.066	-0.019	-0.047	0.017	-0.120	-1.0E-4	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.9E-5	-4.7E-6
398	0.062	-0.080	-0.011	-0.049	0.000	-0.109	-1.2E-4	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.7E-5	-2.4E-5
399	0.077	-0.095	-0.003	-0.052	-0.019	-0.097	-1.3E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.6E-5	-3.8E-5
400	0.091	-0.110	0.005	-0.056	-0.041	-0.082	-8.0E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.2E-5	-4.6E-5
401	0.027	-0.029	-0.003	-0.013	-0.033	-0.075	2.9E-5	-6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0	6.9E-5	-6.8E-5
402	0.038	-0.046	-0.001	-0.020	-0.022	-0.086	8.9E-6	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.3E-5	-6.8E-5
403	0.050	-0.063	-0.003	-0.032	-0.011	-0.098	-6.7E-5	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	9.4E-5	-5.8E-5
404	0.064	-0.077	0.006	-0.040	-0.031	-0.085	-7.5E-5	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	9.6E-5	-9.5E-5
405	0.079	-0.092	0.014	-0.050	-0.053	-0.069	-7.4E-5	-8.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	5.9E-5	-1.0E-4
406	0.036	-0.037	0.004	-0.020	-0.053	-0.063	6.2E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.4E-5	-7.3E-5
407	0.051	-0.058	0.008	-0.029	-0.042	-0.073	2.5E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-4	-1.2E-4
408	0.064	-0.072	0.018	-0.043	-0.057	-0.066	-9.3E-6	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	9.0E-5	-1.5E-4
409	0.045	-0.047	0.014	-0.031	-0.045	-0.076	1.0E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	-1.6E-4
410	0.055	-0.054	0.012	-0.029	-0.026	-0.092	0.0E+0	0.0E+0	4.0E-4	-4.1E-4	1.0E-4	-6.2E-5
411	0.083	-0.083	0.010	-0.038	-0.037	-0.080	0.0E+0	0.0E+0	2.9E-4	-2.8E-4	8.4E-5	2.9E-5
412	0.101	-0.104	0.005	-0.042	-0.049	-0.069	0.0E+0	0.0E+0	2.4E-4	-1.7E-4	8.2E-5	5.8E-5
413	0.114	-0.123	-0.002	-0.044	-0.057	-0.064	0.0E+0	0.0E+0	2.3E-4	-1.3E-4	8.3E-5	2.7E-5
414	0.121	-0.121	-0.017	-0.029	-0.052	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	2.5E-4	-1.2E-4	6.5E-5	1.2E-5
415	0.126	-0.121	-0.014	-0.033	-0.047	-0.052	0.0E+0	0.0E+0	2.5E-4	-1.3E-4	5.3E-5	-9.8E-6
416	0.131	-0.123	0.001	-0.048	-0.036	-0.049	0.0E+0	0.0E+0	2.0E-4	-1.6E-4	4.2E-5	-2.4E-5
417	0.054	-0.050	0.002	-0.020	-0.022	-0.084	0.0E+0	0.0E+0	3.3E-4	-4.1E-4	4.3E-5	-1.4E-5
418	0.085	-0.076	-0.003	-0.024	-0.033	-0.073	0.0E+0	0.0E+0	3.0E-4	-3.4E-4	3.9E-5	2.4E-5
419	0.108	-0.100	-0.010	-0.027	-0.044	-0.063	0.0E+0	0.0E+0	2.7E-4	-2.1E-4	5.3E-5	2.7E-5
420	0.113	-0.100	-0.012	-0.025	-0.036	-0.060	0.0E+0	0.0E+0	2.6E-4	-2.1E-4	5.2E-5	-4.2E-5
421	0.117	-0.106	0.003	-0.040	-0.024	-0.061	0.0E+0	0.0E+0	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-5	-7.4E-5
422	0.058	-0.053	-0.007	-0.010	-0.014	-0.081	0.0E+0	0.0E+0	3.2E-4	-4.2E-4	3.8E-5	-3.3E-5
423	0.090	-0.078	-0.011	-0.017	-0.025	-0.071	0.0E+0	0.0E+0	2.9E-4	-3.5E-4	7.0E-5	-7.0E-5
424	0.097	-0.087	0.003	-0.030	-0.012	-0.073	0.0E+0	0.0E+0	2.6E-4	-3.0E-4	6.5E-5	-1.2E-4
425	0.066	-0.061	-0.001	-0.016	-0.001	-0.084	0.0E+0	0.0E+0	3.7E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-1.5E-4
426	0.033	-0.028	-0.004	-0.017	-0.017	-0.066	-4.0E-5	-2.6E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.1E-5	-1.6E-5
427	0.043	-0.037	-0.006	-0.041	-0.004	-0.080	-1.3E-5	-3.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	-5.0E-7	-1.9E-6
428	0.053	-0.045	-0.004	-0.065	0.008	-0.093	5.3E-5	-2.6E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-5	3.7E-6
429	0.062	-0.052	0.001	-0.085	0.020	-0.106	6.9E-5	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.2E-5	3.2E-6
430	0.040	-0.035	-0.004	-0.019	-0.025	-0.057	-3.1E-5	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.3E-6	-1.6E-5
431	0.053	-0.046	-0.005	-0.042	-0.013	-0.070	-6.5E-6	-3.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.5E-5	-1.9E-5
432	0.065	-0.056	-0.004	-0.064	-0.001	-0.083	5.1E-5	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-5	6.6E-6
433	0.076	-0.066	0.002	-0.081	0.011	-0.095	8.4E-5	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.7E-5	2.2E-5
434	0.091	-0.080	0.005	-0.078	-0.001	-0.081	7.7E-5	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.4E-5	3.1E-5
435	0.106	-0.094	0.008	-0.074	-0.015	-0.064	4.4E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.4E-5	3.8E-5
436	0.121	-0.109	0.013	-0.069	-0.032	-0.045	-7.6E-7	-9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0	6.5E-5	4.6E-5
437	0.047	-0.042	-0.002	-0.020	-0.036	-0.045	-9.0E-6	-2.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.3E-5	-2.0E-5
438	0.063	-0.056	-0.003	-0.044	-0.024	-0.057	-1.3E-6	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.6E-5	-1.4E-5
439	0.077	-0.068	-0.001	-0.064	-0.012	-0.069	5.3E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.3E-5	1.7E-6
440	0.091	-0.082	0.005	-0.063	-0.027	-0.052	3.1E-5	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	7.5E-5	1.1E-5
441	0.105	-0.096	0.013	-0.060	-0.032	-0.044	-7.6E-6	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.1E-5	5.5E-5
442	0.055	-0.050	0.000	-0.022	-0.028	-0.050	3.7E-5	-3.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.4E-5	-5.1E-6
443	0.074	-0.067	0.003	-0.046	-0.038	-0.042	2.5E-5	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.3E-5	-2.2E-5
444	0.087	-0.080	0.013	-0.047	-0.020	-0.056	2.6E-5	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-4	1.5E-6
445	0.064	-0.059	0.006	-0.026	-0.008	-0.068	1.2E-4	-3.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.1E-4	-7.3E-5
446	0.012	-0.008	-0.002	-0.005	-0.020	-0.049	3.6E-5	-3.3E-4	2.6E-5	-6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
447	0.014	-0.011	-0.002	-0.005	-0.021	-0.029	1.9E-7	-8.5E-5	-2.1E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
448	0.017	-0.013	-0.002	-0.006	-0.023	-0.028	6.0E-5	3.3E-5	-3.8E-5	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
449	0.020	-0.016	-0.002	-0.006	-0.027	-0.041	2.1E-4	5.7E-5	1.1E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
450	0.022	-0.018	0.006	-0.012	-0.033	-0.062	-2.8E-5	-2.9E-4	3.8E-4	-9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
451	0.020	-0.016	0.002	-0.009	-0.037	-0.040	-1.7E-4	-3.4E-4	1.3E-4	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
452	0.017	-0.013	0.000	-0.006	-0.028	-0.040	-2.2E-4	-3.1E-4	5.9E-5	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
453	0.014	-0.011	-0.003	-0.004	-0.023	-0.044	-6.9E-5	-3.8E-4	4.4E-5	-4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
454	0.017	-0.013	-0.003	-0.004	-0.018	-0.020	-4.0E-5	-1.2E-4	-3.8E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
455	0.019	-0.016	-0.004	-0.004	-0.018	-0.020	1.1E-4	5.6E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
456	0.023	-0.019	-0.004	-0.004	-0.028	-0.035	2.2E-4	1.5E-4	1.1E-5	-5.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
457	0.022	-0.018	0.004	-0.011	-0.029	-0.045	-5.3E-5	-7.5E-5	5.0E-4	-4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
458	0.021	-0.017	0.001	-0.008	-0.016	-0.027	-6.4E-5	-1.1E-4	1.0E-4	8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
459	0.019	-0.015	-0.001	-0.006	-0.013	-0.020	-9.0E-5	-1.0E-4	5.1E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
460	0.022	-0.018	-0.002	-0.005	-0.013	-0.020	9.4E-5	8.7E-5	4.9E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
461	0.026	-0.022	-0.002	-0.005	-0.030	-0.032	2.5E-4	1.4E-4	2.4E-5	-3.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
462	0.025	-0.021	0.002	-0.009	-0.025	-0.043	3.9E-5	-3.8E-5	4.9E-4	-9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
463	0.024	-0.020	0.000	-0.007	-0.015	-0.026	9.5E-5	3.5E-5	9.2E-5	7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
464	0.029	-0.025	-0.001	-0.007	-0.027	-0.036	3.4E-4	-2.0E-5	9.7E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
465	0.031	-0.027	0.000	-0.008	-0.016	-0.057	2.6E-4	-1.6E-4	3.5E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
466	0.005	-0.002	0.002	-0.010	-0.018	-0.021	-6.4E-5	-1.2E-4	-1.7E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
467	0.005	-0.002	0.002	-0.010	-0.012	-0.017	-1.6E-5	-3.4E-5	-7.3E-6	-1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
468	0.005	-0.002	0.002	-0.010	-0.014	-0.018	9.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
469	0.004	-0.002	0.002	-0.010	-0.022	-0.028	2.7E-4	6.6E-5	-3.6E-6	-9.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
470	0.004	-0.001	0.002	-0.010	-0.025	-0.052	3.8E-4	1.8E-5	-2.3E-6	-1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0

471	0.010	-0.007	0.002	-0.009	-0.020	-0.026	2.0E-5	-4.7E-5	1.7E-4	1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
472	0.008	-0.005	0.003	-0.010	-0.015	-0.019	1.3E-5	-3.0E-5	6.6E-5	1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
473	0.006	-0.003	0.003	-0.011	-0.012	-0.017	2.2E-6	-3.3E-5	1.0E-5	8.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
474	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.024	-0.051	3.7E-4	-1.1E-5	2.2E-6	-3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
475	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.4E-4	3.5E-5	1.5E-5	7.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
476	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.3E-5	3.4E-5	5.6E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
477	0.015	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.046	2.0E-4	-5.6E-6	1.1E-5	7.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
478	0.013	-0.010	0.001	-0.010	-0.024	-0.048	3.2E-4	-7.5E-6	4.7E-6	1.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
479	0.006	-0.004	-0.001	-0.007	-0.041	-0.051	1.3E-4	2.3E-5	2.2E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
480	0.004	-0.001	0.000	-0.009	-0.032	-0.052	2.7E-4	4.4E-5	-1.5E-6	-7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
481	0.001	0.001	0.001	-0.010	-0.027	-0.052	3.5E-4	4.0E-5	4.1E-6	-3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
482	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.039	-0.044	7.5E-5	1.4E-5	-1.1E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
483	0.002	0.000	0.001	-0.009	-0.028	-0.034	2.0E-4	6.0E-5	-7.8E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
484	0.002	0.000	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.5E-4	7.3E-5	-2.6E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
485	0.003	0.000	-0.001	-0.006	-0.037	-0.040	-3.9E-5	-4.8E-5	-1.1E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
486	0.002	0.001	-0.001	-0.007	-0.036	-0.039	4.1E-6	-2.3E-6	-1.6E-4	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
487	0.002	0.001	-0.001	-0.007	-0.037	-0.040	3.0E-5	1.6E-5	-1.9E-4	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
488	0.002	0.001	0.001	-0.008	-0.024	-0.026	6.6E-5	2.8E-5	-1.0E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
489	0.003	0.000	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.6E-5	3.8E-5	-3.0E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
490	0.003	-0.001	0.001	-0.008	-0.028	-0.030	-8.5E-5	-1.0E-4	-8.5E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
491	0.003	0.000	0.001	-0.008	-0.023	-0.026	-2.6E-5	-2.9E-5	-1.0E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
492	0.004	-0.001	0.002	-0.010	-0.015	-0.019	-2.8E-5	-3.5E-5	-3.7E-5	-5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
493	0.004	-0.001	0.002	-0.009	-0.021	-0.024	-8.9E-5	-1.2E-4	-5.3E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
494	0.006	-0.003	0.003	-0.011	-0.018	-0.019	-3.0E-5	-1.4E-4	2.5E-5	-1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
495	0.007	-0.004	0.003	-0.010	-0.017	-0.024	5.2E-6	-1.7E-4	8.1E-5	2.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
496	0.008	-0.005	0.002	-0.010	-0.018	-0.036	3.7E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-8.3E-7	0.0E+0	0.0E+0
497	0.007	-0.004	0.002	-0.011	-0.024	-0.052	3.9E-4	-2.2E-6	-7.1E-6	-1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
498	0.007	-0.004	0.002	-0.011	-0.022	-0.028	2.7E-4	5.1E-5	3.5E-6	-9.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
499	0.007	-0.004	0.003	-0.011	-0.014	-0.019	9.7E-5	4.1E-5	1.2E-5	4.1E-7	0.0E+0	0.0E+0
500	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.023	-0.030	1.7E-4	2.8E-5	7.2E-5	1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
501	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.023	-0.032	9.2E-5	2.6E-5	1.2E-4	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
502	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.021	-0.022	6.6E-5	2.7E-5	9.9E-5	2.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
503	0.004	-0.003	-0.001	-0.003	-0.031	-0.033	6.9E-7	-2.9E-5	1.9E-5	-3.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
504	0.005	-0.003	-0.001	-0.003	-0.030	-0.034	7.4E-5	1.6E-5	2.0E-5	-2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
505	0.006	-0.004	-0.001	-0.003	-0.033	-0.040	1.8E-4	9.8E-5	3.4E-5	-4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
506	0.007	-0.005	-0.002	-0.004	-0.034	-0.045	1.1E-4	-6.1E-6	1.1E-4	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
507	0.006	-0.004	-0.002	-0.004	-0.030	-0.037	1.1E-4	6.2E-6	4.8E-5	9.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
508	0.008	-0.006	-0.002	-0.004	-0.034	-0.050	1.5E-4	2.7E-5	6.6E-5	6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
509	0.004	-0.003	-0.001	-0.003	-0.032	-0.033	7.5E-8	-1.3E-5	-1.4E-5	-3.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
510	0.004	-0.003	-0.001	-0.003	-0.034	-0.037	2.2E-5	1.9E-5	-5.2E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
511	0.005	-0.003	-0.001	-0.003	-0.038	-0.040	1.0E-4	9.1E-5	-5.0E-5	-6.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
512	0.005	-0.003	-0.001	-0.003	-0.033	-0.035	8.3E-5	5.3E-5	-1.0E-5	-5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
513	0.005	-0.004	-0.001	-0.003	-0.037	-0.040	1.5E-4	1.1E-4	-5.8E-6	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
514	0.004	-0.003	-0.002	-0.004	-0.032	-0.036	2.3E-6	-5.4E-5	5.2E-5	3.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
515	0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.037	-0.043	3.7E-5	-4.4E-5	1.1E-4	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
516	0.007	-0.005	-0.001	-0.004	-0.032	-0.044	2.0E-4	6.5E-5	4.6E-5	-9.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
517	0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.029	-0.032	2.3E-5	1.6E-5	1.1E-5	-9.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
518	0.003	-0.003	0.000	-0.002	-0.031	-0.032	2.8E-5	1.9E-5	2.3E-5	9.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
519	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.036	-0.039	1.1E-4	9.1E-5	6.3E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
520	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.033	-0.035	3.9E-5	2.7E-5	5.4E-5	5.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
521	0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.033	-0.034	6.3E-6	-1.9E-6	3.9E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
522	0.004	-0.003	0.000	-0.003	-0.039	-0.041	8.5E-5	6.8E-5	7.5E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
523	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.033	-0.038	1.7E-5	5.6E-7	-5.5E-5	-6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
524	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.029	-0.034	2.0E-5	5.3E-6	-1.8E-5	-3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
525	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.032	-0.034	6.5E-5	5.3E-5	3.1E-5	2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
526	0.004	-0.003	0.000	-0.002	-0.035	-0.037	9.8E-5	8.6E-5	3.7E-5	2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
527	0.004	-0.003	0.000	-0.003	-0.036	-0.038	4.2E-5	3.1E-5	7.3E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
528	0.003	-0.002	0.000	-0.003	-0.034	-0.036	3.0E-5	2.5E-5	5.0E-5	3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
529	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.027	-0.029	8.1E-6	-3.8E-7	2.5E-5	-1.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
530	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.029	-0.031	7.5E-5	7.3E-5	2.6E-5	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
531	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.033	-0.038	7.5E-5	4.2E-5	6.1E-5	5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
532	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.032	-0.036	1.9E-5	-5.2E-6	7.9E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
533	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.038	3.6E-5	1.3E-5	-5.5E-5	-6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
534	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.034	3.5E-5	1.1E-5	-2.7E-5	-4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
535	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.027	-0.030	1.1E-5	5.9E-6	-1.3E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
536	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.032	7.4E-5	5.9E-5	-4.3E-7	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
537	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.030	-0.033	8.9E-5	6.0E-5	4.2E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
538	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.028	-0.031	4.7E-6	-1.2E-5	3.8E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
539	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.030	-2.7E-6	-7.1E-6	2.2E-5	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
540	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.030	-0.033	9.0E-5	7.6E-5	2.5E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
541	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.030	-0.034	8.6E-5	5.7E-5	4.5E-5	-1.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
542	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.032	-4.8E-6	-2.1E-5	4.5E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
543	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.038	8.4E-5	3.5E-5	5.1E-5	4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
544	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.032	-0.036	-2.1E-6	-2.8E-5	4.9E-5	3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
545	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.040	5.6E-5	1.8E-5	8.0E-5	3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
546	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.031	-0.038	3.5E-5	7.1E-6	-6.3E-5	-8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
547	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.043	1.3E-4	6.3E-5	-7.6E-5	-9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
548	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.036	1.3E-4	7.4E-5	-6.1E-6	-5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
549	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.027	-0.032	3.4E-6	-1.1E-5	-7.8E-6	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
550	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.038	1.8E-5	-5.1E-6	6.3E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
551	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.031	-0.032	5.0E-6	-1.1E-5	-9.6E-6	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
552	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.031	-0.034	6.8E-5	4.3E-5	-1.2E-5	-2.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
553	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.037	-0.040	1.6E-4	1.5E-4	-1.4E-5	-1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
554	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.038	-0.040	1.0E-4	9.6E-5	8.5E-5	7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
555	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.033	-0.034	8.7E-5	8.1E-5	3.2E-5	3.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
556	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.042	-0.045	1.5E-4	1.4E-4	5.9E-5	5.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
557	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.035	9.0E-6	-1.6E-5	-3.7E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
558	0.004	-0.004	0.000	-0.001	-0.036	-0.043	4.0E-5	6.6E-6	-4.0E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
559	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.038	-0.047	1.6E-4	6.5E-5	3.5E-6	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
560	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.035	-0.037	7.8E-5	7.2E-5	-3.5E-5	-7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
561	0.005	-0.004	0.000	0.000	-0.040	-0.042	1.7E-4	1.3E-4	-2.2E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
562	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.031	-0.033	2.5E-7	-4.6E-6	2.8E-5	1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
563	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.037	3.9E-5	3.1E-5	7.2E-5	5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
564	0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.038	-0.040	1.7E-4	1.6E-4	3.4E-5	-3.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
565	0.001	0.001	-0.002	-0.003	-0.023	-0.027	-2.3E-4	-2.6E-4	7.8E-5	7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
566	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.009	-0.011	-8.1E-5	-1.0E-4	6.8E-5	5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
567	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.009	-0.009	8.3E-5	7.5E-5	3.7E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
568	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.020	-0.021	2.0E-4	1.9E-4	2.0E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
569	0.002	0.001	-0.002	-0.004	-0.036	-0.040	9.5E-6	-5.3E-6	2.1E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
570	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.023	-0.026	5.3E-5	4.0E-5	2.3E-4	2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
571	0.002	0.001	-0.003	-0.003	-0.014	-0.015	7.5E-5	6.5E-5	1.3E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
572	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.024	-0.026	1.9E-4	1.7E-4	8.5E-5	7.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
573	0.002	0.001	-0.003	-0.004	-0.038	-0.041	6.1E-5	4.2E-5	1.5E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
574	0.002	0.000	-0.003	-0.003	-0.031	-0.033	1.2E-4	1.0E-4	1.4E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
575	0.003	-0.001	-0.001	-0.003	-0.026	-0.028	1.0E-4	9.0E-5	-8.0E-5	-8.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
576	0.003	-0.001	-0.001	-0.003	-0.021	-0.022	1.7E-4	1.6E-4	-3.8E-5	-4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
577	0.002	0.000	-0.001	-0.003	-0.020	-0.022	2.4E-5	2.1E-5	-1.4E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
578	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.010	-0.011	7.0E-5	6.5E-5	-7.2E-5	-8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
579	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.029	-0.033	-1.4E-4	-1.6E-4	-1.0E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
580	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.021	-0.023	-6.3E-5	-7.4E-5	-1.5E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
581	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.011	-7.7E-5	-9.3E-5	-7.0E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
582	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-2.1E-4	-2.4E-4	-2.2E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
583	0.002	0.001	-0.002	-0.004	-0.034	-0.038	-7.1E-5	-8.7E-5	3.0E-4	2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
584	0.002	0.001	-0.002	-0.004	-0.039	-0.044	-1.9E-4	-2.0E-4	2.6E-4	2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
585	0.001	0.001	-0.002	-0.003	-0.018	-0.020	-6.4E-5	-7.9E-5	2.1E-4	1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
586	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.011	-0.013	-2.2E-5	-3.4E-5	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
587	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.031	-0.034	-1.4E-4	-1.5E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
588	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.022	-0.024	-6.0E-5	-6.5E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
589	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.020	-0.023	2.6E-5	2.0E-5	-1.5E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
590	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.025	-0.029	1.1E-4	8.8E-5	-9.2E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
591	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.029	-0.031	-1.2E-4	-1.4E-4	1.2E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
592	0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.021	-0.023	-1.8E-4	-2.0E-4	5.5E-5	5.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
593	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.019	-0.020	-1.9E-4	-2.2E-4	-8.6E-6	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
594	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.022	-0.024	-1.9E-4	-2.1E-4	-6.5E-5	-7.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
595	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.010	-0.011	-7.5E-5	-8.5E-5	-8.1E-5	-9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0

596	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.009	-0.010	6.3E-5	5.3E-5	-7.4E-5	-8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
597	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	-4.5E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
598	0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.021	-0.022	-4.8E-5	-5.7E-5	1.7E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
599	0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.010	-0.010	-7.1E-5	-8.0E-5	8.0E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
600	0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.006	-0.007	-8.2E-5	-9.3E-5	-3.7E-6	-5.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
601	0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.006	-0.006	7.6E-5	6.7E-5	1.9E-7	-2.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
602	0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.016	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	4.7E-6	-4.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
603	0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.020	-0.021	3.3E-5	2.9E-5	1.6E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
604	0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.009	-0.009	6.2E-5	5.7E-5	7.8E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
605	0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.018	-0.019	1.7E-4	1.5E-4	5.3E-5	4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
606	0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.025	-0.026	1.1E-4	1.0E-4	1.0E-4	9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
607	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.030	-0.035	-1.3E-4	-1.5E-4	-1.2E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
608	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.022	-0.025	-5.7E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
609	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.024	2.3E-5	1.6E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
610	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.025	-0.029	1.0E-4	8.2E-5	-9.6E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
611	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-6.9E-5	-8.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
612	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.011	-0.012	-7.0E-5	-8.2E-5	-8.8E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
613	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.010	-0.011	5.5E-5	4.3E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
614	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	-5.5E-5	-7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
615	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.032	-0.034	-1.3E-4	-1.4E-4	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
616	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.023	-0.025	-1.8E-4	-1.9E-4	8.2E-5	7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
617	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.019	-0.020	-1.9E-4	-2.1E-4	2.8E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
618	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.0E-5	-3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
619	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-7.9E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
620	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.005	-0.006	7.0E-5	5.9E-5	-2.1E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
621	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.015	-0.017	1.8E-4	1.5E-4	-1.2E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
622	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.023	-0.025	-5.8E-5	-6.3E-5	1.8E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
623	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.011	-0.012	-7.3E-5	-7.9E-5	1.0E-4	9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
624	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.006	-0.007	-8.1E-5	-9.0E-5	2.7E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
625	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.005	-0.006	6.9E-5	6.2E-5	2.6E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
626	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.016	-0.017	1.7E-4	1.6E-4	2.6E-5	1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
627	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.021	-0.023	2.2E-5	1.9E-5	1.7E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
628	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.010	-0.011	5.3E-5	4.8E-5	9.8E-5	9.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
629	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.019	-0.021	1.6E-4	1.4E-4	6.9E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
630	0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.026	-0.028	1.0E-4	8.7E-5	1.1E-4	9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
631	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.028	-0.033	-1.2E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
632	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.023	-5.3E-5	-6.4E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
633	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.018	-0.021	3.0E-5	2.1E-5	-1.3E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
634	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.022	-0.027	1.2E-4	8.9E-5	-8.4E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
635	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.034	-1.4E-4	-1.5E-4	1.4E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
636	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.023	-0.024	-1.9E-4	-2.1E-4	7.6E-5	6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
637	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.019	-0.021	-1.9E-4	-2.2E-4	1.7E-5	-1.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
638	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.024	-1.6E-4	-2.1E-4	-4.2E-5	-6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
639	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.009	-0.011	-6.9E-5	-8.6E-5	-6.5E-5	-8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
640	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.008	-0.009	6.3E-5	5.1E-5	-6.3E-5	-8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
641	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.017	-0.020	1.8E-4	1.4E-4	-3.5E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
642	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.023	-0.024	-6.0E-5	-6.6E-5	1.9E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
643	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.010	-0.011	-7.6E-5	-8.5E-5	9.1E-5	8.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
644	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.006	-0.007	-8.1E-5	-9.6E-5	7.2E-6	8.8E-7	0.0E+0	0.0E+0
645	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.005	-0.006	7.5E-5	6.6E-5	5.0E-6	-1.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
646	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.016	-0.018	1.9E-4	1.7E-4	1.1E-5	-9.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
647	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.021	-0.022	2.5E-5	2.2E-5	1.7E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
648	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.009	-0.010	6.1E-5	5.6E-5	8.6E-5	7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
649	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.019	-0.021	1.7E-4	1.5E-4	5.8E-5	4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
650	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.026	-0.028	1.1E-4	9.0E-5	1.1E-4	8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
651	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
652	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-8.6E-5	-9.8E-5	4.0E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
653	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.008	-0.009	6.5E-5	5.5E-5	2.3E-5	9.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
654	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.018	-0.020	1.9E-4	1.7E-4	5.1E-6	-9.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
655	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.023	-0.025	1.0E-5	2.4E-6	1.3E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
656	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.015	-0.017	3.8E-5	3.0E-5	1.3E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
657	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.011	-0.011	5.0E-5	4.0E-5	8.1E-5	6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
658	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.020	-0.021	1.6E-4	1.5E-4	4.9E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
659	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.026	-0.028	6.6E-5	5.8E-5	8.3E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
660	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.023	-0.024	1.1E-4	9.8E-5	7.0E-5	6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
661	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.031	9.4E-5	8.8E-5	5.4E-5	3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
662	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.031	1.2E-4	8.4E-5	-1.1E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
663	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.020	-0.023	1.7E-4	1.6E-4	-5.6E-5	-6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
664	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.022	-0.026	3.4E-5	2.7E-5	-1.7E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
665	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.011	-0.012	6.4E-5	5.6E-5	-7.4E-5	-9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
666	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.033	-1.1E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
667	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.022	-0.026	-4.9E-5	-5.4E-5	-1.7E-4	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
668	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.011	-0.013	-7.4E-5	-8.1E-5	-6.7E-5	-9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
669	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.0E-4	-2.7E-5	-5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
670	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.023	-0.025	-7.1E-5	-8.5E-5	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
671	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.029	-0.033	-1.4E-4	-1.7E-4	1.1E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
672	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.014	-0.016	-7.1E-5	-8.8E-5	1.1E-4	9.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
673	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.010	-0.011	-3.5E-5	-4.5E-5	8.2E-5	6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
674	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.027	-0.029	1.2E-4	1.1E-4	3.6E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
675	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.044	-0.047	-5.1E-5	-6.1E-5	3.6E-5	2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
676	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.048	-0.052	-7.1E-5	-9.2E-5	7.8E-5	5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
677	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.059	-0.068	-1.1E-4	-2.0E-4	2.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
678	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.055	-0.060	-2.1E-5	-7.7E-5	2.1E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
679	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.056	-0.063	-5.8E-5	-1.2E-4	2.1E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
680	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.063	-0.072	-3.3E-5	-1.3E-4	2.8E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
681	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.044	-0.048	-2.6E-5	-3.8E-5	-4.3E-5	-4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
682	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.050	-0.054	-5.9E-5	-9.9E-5	1.4E-4	9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
683	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.049	-0.052	-4.0E-5	-7.9E-5	1.2E-4	9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
684	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.064	-0.076	-6.2E-5	-1.7E-4	2.9E-4	1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
685	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.043	-0.046	3.4E-6	-4.9E-6	-7.5E-5	-8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
686	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.037	-0.040	-1.1E-5	-1.5E-5	-3.9E-5	-4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
687	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.035	-0.038	-1.9E-5	-2.5E-5	-6.6E-6	-8.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
688	0.002	0.001	0.000	-0.002	-0.036	-0.039	-1.8E-5	-2.6E-5	3.2E-5	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
689	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.041	-0.044	-1.4E-5	-2.0E-5	8.1E-5	7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
690	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.037	-8.5E-5	-9.0E-5	1.3E-5	-6.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
691	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.035	-4.7E-6	-7.8E-6	2.1E-5	6.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
692	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.040	-0.044	1.5E-5	6.3E-6	7.5E-5	6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
693	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.041	-0.045	-6.3E-5	-7.4E-5	6.7E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
694	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.044	-0.047	-4.1E-6	-1.3E-5	9.1E-5	7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
695	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.036	2.9E-6	-1.1E-6	-2.1E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
696	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.039	-8.4E-5	-9.8E-5	-1.6E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
697	0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.040	7.1E-6	3.2E-6	-6.0E-5	-7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
698	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.045	-4.9E-5	-5.8E-5	-9.2E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
699	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.041	-0.046	-1.5E-5	-1.8E-5	-8.2E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
700	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.035	-0.038	8.2E-6	1.8E-6	5.7E-5	4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
701	0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.037	-0.039	-8.1E-5	-8.6E-5	4.7E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
702	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.045	-0.048	-4.6E-5	-5.7E-5	6.7E-5	5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
703	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.039	-0.047	-1.7E-5	-3.0E-5	-7.2E-5	-8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
704	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.035	-0.041	-2.5E-5	-3.1E-5	-1.8E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
705	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.035	-0.039	-2.3E-5	-3.0E-5	2.1E-5	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
706	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.038	-0.040	-7.3E-6	-2.4E-5	4.9E-5	2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
707	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.042	-0.046	1.0E-5	-1.3E-5	8.3E-5	7.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
708	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.038	-0.041	-7.6E-5	-9.1E-5	4.6E-5	2.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
709	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.040	2.3E-5	2.6E-6	5.3E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
710	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.039	-0.045	-3.8E-7	-1.3E-5	7.4E-5	6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
711	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.042	-0.047	-5.1E-5	-5.7E-5	8.7E-5	8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
712	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.038	-0.043	-4.9E-5	-7.0E-5	-5.5E-5	-7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
713	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.037	-0.041	3.2E-6	-6.1E-6	-6.9E-5	-7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
714	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.035	-0.037	2.2E-5	2.6E-6	2.1E-5	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
715	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.036	-0.040	-7.0E-5	-9.8E-5	2.7E-5	-1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
716	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.031	-2.1E-5	-3.6E-5	1.9E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
717	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.021	-0.022	-6.7E-6	-1.0E-5	2.6E-7	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
718	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.023	-0.024	6.8E-5	4.7E-5	-4.9E-5	-5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
719	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.023	-0.025	5.1E-5	3.1E-5	5.8E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
720	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.030	-0.032	2.9E-5	5.7E-6	1.2E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0

721	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.033	-0.042	2.0E-4	8.3E-5	2.9E-5	2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
722	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.030	-0.034	9.6E-5	4.0E-5	7.4E-5	6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
723	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.034	-0.041	1.4E-4	4.7E-5	5.2E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
724	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.030	-0.037	-7.0E-5	-1.5E-4	7.0E-5	5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
725	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.028	-0.031	-4.1E-6	-2.4E-5	1.4E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
726	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.039	-0.043	-1.4E-5	-4.7E-5	1.4E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
727	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.037	5.5E-7	-2.7E-5	1.8E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
728	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.030	-2.5E-5	-3.0E-5	1.6E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
729	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.021	-0.023	6.5E-6	4.2E-6	5.4E-5	3.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
730	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.021	-0.023	2.8E-5	1.5E-5	-2.2E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
731	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.030	-0.035	1.8E-4	1.1E-4	-4.3E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
732	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.027	-0.031	1.4E-4	8.0E-5	1.8E-5	9.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
733	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.041	2.2E-4	1.1E-4	-8.6E-6	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
734	0.003	-0.003	0.001	-0.001	-0.033	-0.037	6.6E-5	1.3E-5	7.7E-5	4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
735	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.024	-0.025	-2.8E-5	-5.0E-5	-5.5E-6	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
736	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.029	-0.034	-8.0E-5	-1.5E-4	-2.1E-5	-3.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
737	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.037	-0.046	-2.0E-5	-7.9E-5	9.9E-5	7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
738	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.038	-0.045	2.9E-6	-3.1E-5	1.4E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
739	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.033	-0.038	-1.4E-5	-5.3E-5	1.5E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
740	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.037	-1.4E-5	-3.8E-5	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
741	0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.038	-0.041	-1.5E-5	-4.5E-5	1.1E-4	7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
742	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.023	-0.026	-1.0E-4	-1.6E-4	1.3E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
743	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.017	-0.018	-1.7E-4	-2.1E-4	6.5E-5	4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
744	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.015	-0.017	-2.1E-4	-2.4E-4	-6.5E-6	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
745	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.020	-0.022	-2.2E-4	-2.6E-4	-1.0E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
746	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.037	-1.8E-4	-2.3E-4	-2.0E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
747	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.023	-7.0E-5	-8.5E-5	-2.6E-4	-3.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
748	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.016	-0.019	1.2E-6	-1.8E-6	-2.7E-4	-2.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
749	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.020	-0.023	8.7E-5	6.6E-5	-2.5E-4	-3.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
750	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.034	-0.038	2.4E-4	1.7E-4	-1.9E-4	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
751	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.015	-0.016	-4.5E-5	-6.0E-5	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
752	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.005	-0.006	-6.2E-5	-6.6E-5	1.0E-4	9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
753	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	-0.002	-7.7E-5	-8.6E-5	1.4E-5	3.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
754	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.004	-0.006	-8.0E-5	-8.7E-5	-1.0E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
755	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	-0.002	-7.0E-8	-1.1E-6	-1.1E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
756	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.004	-0.006	8.8E-5	7.9E-5	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
757	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.020	-0.022	2.6E-4	2.3E-4	-9.6E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
758	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.012	-0.014	3.2E-6	2.5E-6	1.6E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
759	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.003	6.1E-7	3.8E-7	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
760	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.004	0.003	5.0E-8	-1.3E-6	2.1E-5	1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
761	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	-0.002	8.8E-5	7.7E-5	1.6E-5	3.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
762	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.015	-0.017	2.5E-4	2.2E-4	-6.9E-7	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
763	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.016	-0.017	6.8E-5	5.2E-5	1.6E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
764	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.005	-0.006	7.1E-5	6.6E-5	1.0E-4	9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
765	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.018	-0.019	2.2E-4	1.8E-4	7.4E-5	4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
766	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.025	-0.028	1.8E-4	1.2E-4	1.4E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
767	0.020	-0.018	-0.025	-0.116	0.005	-0.186	-5.2E-4	-7.1E-4	2.0E-4	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
768	0.024	-0.020	-0.018	-0.123	0.026	-0.156	-3.6E-4	-6.2E-4	1.2E-4	-5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
769	0.023	-0.017	-0.009	-0.117	0.038	-0.159	-2.3E-4	-5.5E-4	-2.0E-5	-7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
770	0.021	-0.018	-0.017	-0.109	0.024	-0.188	-3.4E-4	-6.4E-4	-6.9E-5	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
771	0.038	-0.031	-0.007	-0.109	0.038	-0.150	-1.6E-4	-4.2E-4	2.0E-5	-9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
772	0.035	-0.032	-0.015	-0.102	0.030	-0.171	-1.9E-4	-4.3E-4	-5.3E-5	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
773	0.045	-0.038	-0.008	-0.103	0.035	-0.150	-9.4E-5	-3.2E-4	3.8E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
774	-0.004	-0.005	-0.067	-0.075	-0.077	-0.242	-1.3E-4	-1.7E-4	4.8E-4	2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
775	0.006	-0.016	-0.061	-0.083	-0.059	-0.205	-2.3E-4	-2.6E-4	5.2E-4	2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
776	0.009	-0.014	-0.056	-0.086	-0.055	-0.223	-2.6E-4	-3.1E-4	6.3E-4	3.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
777	0.019	-0.023	-0.072	-0.075	-0.034	-0.177	-3.5E-4	-3.8E-4	6.1E-4	3.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
778	0.021	-0.022	-0.046	-0.097	-0.028	-0.198	-3.7E-4	-4.3E-4	5.5E-4	2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
779	0.028	-0.030	-0.061	-0.085	-0.010	-0.153	-2.3E-4	-2.7E-4	6.8E-4	3.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
780	0.029	-0.027	-0.037	-0.106	-0.002	-0.172	-4.2E-4	-4.8E-4	4.1E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
781	0.038	-0.037	-0.051	-0.095	0.005	-0.139	-1.3E-4	-1.7E-4	4.4E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
782	0.046	-0.043	-0.043	-0.104	0.015	-0.129	-1.3E-4	-1.6E-4	2.4E-4	-3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
783	0.035	-0.032	-0.029	-0.115	0.019	-0.147	-3.1E-4	-4.5E-4	2.2E-4	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
784	0.008	-0.006	-0.021	-0.118	0.010	-0.198	-5.2E-4	-7.9E-4	5.6E-5	-7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
785	0.010	-0.006	-0.014	-0.125	0.031	-0.163	-3.6E-4	-6.8E-4	4.3E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
786	0.008	-0.003	-0.011	-0.122	0.035	-0.163	-3.0E-4	-6.5E-4	-1.4E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
787	0.007	-0.005	-0.018	-0.115	0.017	-0.197	-4.4E-4	-7.5E-4	-4.8E-5	-7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
788	0.042	-0.039	-0.014	-0.097	0.031	-0.164	-1.1E-4	-3.2E-4	-3.7E-5	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
789	0.093	-0.116	-0.014	-0.126	-0.147	-0.204	2.3E-4	-1.7E-4	7.7E-4	5.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
790	0.080	-0.103	0.007	-0.150	-0.087	-0.162	1.2E-4	-1.7E-4	6.3E-4	3.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
791	0.073	-0.095	-0.027	-0.114	-0.135	-0.221	1.9E-4	-2.2E-4	8.4E-4	6.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
792	0.062	-0.084	-0.005	-0.138	-0.075	-0.170	1.9E-5	-2.6E-4	6.6E-4	4.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
793	0.052	-0.071	-0.039	-0.102	-0.118	-0.235	1.1E-4	-2.5E-4	6.8E-4	6.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
794	0.042	-0.061	-0.019	-0.124	-0.064	-0.180	1.7E-4	-8.8E-5	8.0E-4	7.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
795	0.018	-0.035	-0.034	-0.110	-0.066	-0.202	2.6E-4	8.2E-5	5.7E-4	4.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
796	0.028	-0.045	-0.051	-0.090	-0.100	-0.243	5.3E-5	-2.2E-4	5.1E-4	3.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
797	0.080	-0.097	-0.030	-0.050	0.005	-0.132	3.3E-4	2.7E-4	1.8E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
798	0.085	-0.096	-0.038	-0.043	-0.016	-0.151	2.6E-4	2.0E-4	1.6E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
799	0.090	-0.095	-0.027	-0.055	-0.026	-0.158	2.2E-5	-2.8E-5	1.5E-4	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
800	0.095	-0.093	-0.015	-0.067	-0.019	-0.145	-1.9E-4	-3.1E-4	1.4E-4	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
801	0.099	-0.092	-0.003	-0.079	0.000	-0.117	-2.8E-4	-4.4E-4	1.4E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
802	0.122	-0.124	-0.020	-0.045	-0.033	-0.091	-3.0E-5	-1.0E-4	-5.2E-5	-4.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
803	0.106	-0.110	-0.023	-0.050	-0.035	-0.130	-2.8E-5	-9.3E-5	2.9E-5	-3.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
804	0.115	-0.107	-0.001	-0.073	-0.012	-0.095	-2.1E-4	-3.5E-4	1.3E-4	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
805	0.111	-0.108	-0.012	-0.062	-0.027	-0.117	-1.7E-4	-2.8E-4	5.6E-5	-3.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
806	0.131	-0.123	0.001	-0.067	-0.024	-0.069	-9.3E-5	-2.1E-4	1.2E-4	-2.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
807	0.127	-0.123	-0.009	-0.056	-0.030	-0.082	-6.8E-5	-1.7E-4	3.0E-5	-3.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
808	0.138	-0.130	0.000	-0.061	-0.030	-0.058	-3.1E-5	-1.4E-4	1.1E-4	-2.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
809	0.067	-0.061	-0.007	-0.091	0.026	-0.140	-1.7E-4	-3.4E-4	9.6E-5	-7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
810	0.083	-0.077	-0.005	-0.086	0.014	-0.132	-2.4E-4	-4.2E-4	1.5E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
811	0.063	-0.063	-0.018	-0.080	0.016	-0.162	-8.4E-5	-2.3E-4	2.0E-4	-1.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
812	0.079	-0.078	-0.016	-0.074	-0.003	-0.159	-1.7E-4	-2.9E-4	1.8E-4	-8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
813	0.060	-0.065	-0.030	-0.068	0.015	-0.173	5.8E-5	-5.0E-5	2.3E-4	5.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
814	0.075	-0.080	-0.028	-0.062	-0.007	-0.171	6.6E-5	-2.5E-5	2.3E-4	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
815	0.054	-0.070	-0.044	-0.053	0.046	-0.154	2.8E-4	2.0E-4	2.2E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
816	0.056	-0.067	-0.042	-0.055	0.027	-0.170	2.5E-4	1.4E-4	2.1E-4	-5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
817	0.071	-0.082	-0.040	-0.050	0.005	-0.163	2.6E-4	2.1E-4	2.6E-4	-7.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
818	0.066	-0.083	-0.038	-0.051	0.023	-0.143	3.2E-4	2.3E-4	2.2E-4	-8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
819	0.110	-0.126	-0.017	-0.048	-0.029	-0.093	7.7E-5	5.4E-5	1.2E-4	-2.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
820	0.095	-0.111	-0.024	-0.049	-0.014	-0.115	2.5E-4	2.0E-4	1.8E-4	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
821	0.101	-0.111	-0.036	-0.038	-0.030	-0.129	1.7E-4	1.2E-4	7.7E-5	-3.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
822	0.116	-0.125	-0.031	-0.034	-0.033	-0.096	3.4E-5	-3.3E-6	-2.3E-5	-3.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
823	0.134	-0.131	-0.008	-0.053	-0.032	-0.065	-1.7E-5	-1.2E-4	5.3E-5	-3.1E-4	0.0E+0	0.0E+0

Tabella 2.II

STATO LIMITE D'ESERCIZIO - Frequenti												
	Spostamenti						**Rotazioni**					
	Vx [cm]		**Vy [cm]**		**Vz [cm]**		**Rx [rad]**		**Ry [rad]**		**Rz [rad]**	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.003	0.002	-0.003	-0.004	-0.080	-0.095	-5.7E-5	-1.4E-4	2.1E-4	9.7E-5	-3.4E-6	-9.9E-6
2	0.002	0.002	-0.001	-0.002	-0.049	-0.049	-3.3E-5	-4.3E-5	3.0E-5	1.9E-5	-8.7E-7	-4.3E-6
3	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.048	-0.049	-2.5E-5	-3.1E-5	1.0E-5	-2.4E-6	-6.1E-7	-1.3E-6
4	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.048	-0.049	-2.2E-5	-3.2E-5	2.1E-5	-1.7E-5	-1.0E-7	-2.8E-7
5	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.048	-0.050	-3.2E-5	-3.5E-5	2.8E-5	-3.4E-5	2.6E-7	-1.4E-7
6	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.045	-1.1E-5	-3.0E-5	3.8E-5	-4.9E-5	1.7E-6	-1.8E-6
7	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.044	-8.7E-5	-1.4E-4	2.1E-5	2.0E-5	9.4E-7	-8.6E-7
8	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.064	-0.074	-1.1E-4	-1.8E-4	-1.4E-4	-2.2E-4	1.2E-6	9.4E-7
9	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.069	-0.072	-1.1E-4	-1.8E-4	2.1E-4	1.7E-4	-3.6E-6	-5.7E-6
10	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.041	-0.042	-6.3E-5	-6.6E-5	1.1E-5	8.7E-6	-1.2E-6	-3.5E-6
11	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.043	-0.044	-5.1E-5	-5.5E-5	9.3E-6	-4.5E-7	-6.4E-7	-1.4E-6
12	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.044	-5.1E-5	-5.6E-5	8.1E-6	-1.2E-5	-4.3E-8	-4.7E-7
13	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.043	-6.3E-5	-6.4E-5	2.2E-5	-3.3E-5	-1.6E-8	-2.8E-8
14	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.042	-2.6E-5	-4.5E-5	-2.9E-5	-7.2E-5	1.5E-7	-2.4E-7
15	0.002	0.000	-0.003	-0.004	-0.044	-0.045	1.7E-5	6.3E-6	6.3E-5	4.5E-5	7.4E-6	-1.2E-5

16	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.033	-0.034	4.4E-5	4.1E-5	1.1E-5	3.4E-6	-4.2E-7	-4.3E-6
17	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.034	-0.035	4.1E-5	3.8E-5	1.3E-5	-7.8E-6	-4.6E-7	-1.6E-6
18	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	4.4E-5	3.7E-5	1.2E-5	-1.9E-5	3.4E-7	-8.5E-7
19	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.034	5.9E-5	5.6E-5	1.1E-5	-2.0E-5	9.9E-7	-1.0E-6
20	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.039	-0.044	9.9E-5	3.6E-5	-2.2E-5	-8.2E-5	1.5E-6	-1.5E-6
21	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.048	1.6E-4	1.1E-4	2.6E-5	2.4E-5	1.0E-6	-1.1E-6
22	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.062	-0.075	1.8E-4	1.1E-4	-1.1E-4	-2.3E-4	1.9E-6	-3.5E-6
23	0.006	-0.004	-0.003	-0.004	-0.045	-0.049	2.2E-5	3.7E-6	7.5E-5	-5.2E-5	2.2E-5	-2.8E-5
24	0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.045	-0.046	7.9E-5	7.0E-5	2.1E-5	1.0E-6	8.7E-7	-5.6E-6
25	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.040	-0.041	3.5E-5	3.0E-5	2.6E-5	-2.6E-5	2.6E-7	-2.2E-6
26	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.041	4.3E-5	2.9E-5	3.2E-5	-4.0E-5	1.2E-6	-1.8E-6
27	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.047	-0.051	1.1E-4	9.0E-5	3.5E-5	-5.3E-5	3.0E-6	-2.8E-6
28	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.043	-0.069	1.6E-4	1.9E-5	7.5E-5	-2.1E-4	5.6E-6	-5.4E-6
29	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.030	-0.030	-9.4E-5	-1.3E-4	-6.0E-5	-6.4E-5	5.2E-6	-7.1E-6
30	0.014	-0.010	0.004	-0.011	-0.035	-0.091	1.1E-6	-1.3E-4	2.0E-4	-1.2E-4	3.9E-6	-7.3E-6
31	0.004	0.000	-0.002	-0.006	-0.026	-0.054	-1.7E-5	-1.5E-4	8.6E-5	3.3E-5	1.8E-5	-1.6E-5
32	0.002	0.000	-0.003	-0.004	-0.045	-0.046	-6.9E-5	-7.2E-5	-3.6E-5	-4.2E-5	3.4E-6	-6.2E-6
33	0.021	-0.017	-0.002	-0.006	0.000	-0.071	4.8E-5	-1.5E-4	1.5E-4	-1.7E-4	2.3E-5	-2.6E-5
34	0.011	-0.007	-0.002	-0.006	-0.033	-0.050	9.4E-5	2.6E-5	1.8E-5	-3.6E-5	1.3E-5	-1.2E-5
35	0.036	-0.060	-0.015	-0.128	-0.071	-0.115	2.2E-5	-1.1E-4	2.3E-4	2.7E-5	1.0E-4	-1.2E-4
36	0.008	-0.028	0.025	-0.080	-0.023	-0.085	1.3E-4	-3.8E-5	4.0E-5	-2.9E-5	1.1E-4	-1.0E-4
37	0.010	-0.026	0.021	-0.042	-0.023	-0.084	1.4E-4	3.7E-5	5.3E-5	-1.1E-5	9.9E-5	-8.9E-5
38	0.046	-0.060	0.020	-0.034	-0.023	-0.085	1.4E-4	4.6E-5	1.0E-4	-8.5E-5	1.0E-4	-9.3E-5
39	0.083	-0.096	0.033	-0.044	-0.022	-0.086	1.4E-4	2.1E-5	1.9E-4	-1.2E-4	1.2E-4	-1.0E-4
40	0.113	-0.126	0.031	-0.025	-0.018	-0.077	1.3E-4	2.7E-5	2.7E-4	-1.5E-4	3.6E-5	-4.1E-5
41	0.134	-0.147	0.027	-0.020	-0.022	-0.076	2.9E-4	1.8E-4	-6.8E-5	-8.0E-5	2.3E-5	-8.8E-6
42	0.172	-0.184	0.023	-0.023	-0.049	-0.100	2.6E-4	1.6E-4	2.8E-4	-8.8E-5	5.5E-5	-3.6E-5
43	0.014	-0.033	-0.034	-0.109	-0.058	-0.117	3.9E-6	-9.9E-5	4.2E-5	-1.6E-5	9.1E-5	-1.1E-4
44	-0.004	-0.011	0.012	-0.067	-0.040	-0.104	5.9E-5	2.7E-5	7.0E-6	-1.9E-5	9.9E-5	-9.3E-5
45	0.030	-0.044	0.006	-0.026	-0.042	-0.104	-4.1E-6	-4.8E-5	6.0E-6	-5.1E-5	8.7E-5	-7.7E-5
46	0.068	-0.081	0.007	-0.022	-0.041	-0.105	-1.2E-7	-4.4E-5	6.4E-5	-3.7E-6	9.3E-5	-8.2E-5
47	0.107	-0.117	0.020	-0.030	-0.041	-0.102	6.3E-5	5.2E-5	2.4E-4	-1.4E-4	1.0E-4	-8.8E-5
48	0.140	-0.150	0.019	-0.013	-0.027	-0.084	6.8E-5	3.0E-5	6.0E-4	-6.8E-5	5.6E-5	-5.1E-5
49	0.017	-0.019	-0.073	-0.074	-0.026	-0.089	-2.0E-4	-2.2E-4	8.7E-5	2.3E-5	1.8E-5	-6.1E-5
50	0.043	-0.041	-0.022	-0.037	-0.016	-0.078	-1.0E-4	-1.2E-4	-6.2E-5	-1.2E-4	-4.2E-5	-6.4E-5
51	0.074	-0.072	0.005	-0.030	-0.023	-0.086	-1.3E-4	-1.6E-4	2.4E-5	-6.1E-5	9.3E-6	-3.0E-6
52	0.110	-0.107	0.009	-0.028	-0.023	-0.086	-1.2E-4	-1.7E-4	9.5E-5	-4.7E-5	9.3E-6	-8.2E-7
53	0.145	-0.140	0.003	-0.016	-0.014	-0.078	-7.5E-5	-1.2E-4	1.3E-4	-2.2E-5	6.2E-6	-7.2E-6
54	0.178	-0.173	0.017	-0.014	-0.024	-0.079	-3.3E-5	-9.3E-5	1.0E-4	-7.5E-5	7.7E-6	-5.3E-6
55	0.198	-0.192	0.023	-0.019	-0.027	-0.081	-1.7E-4	-2.7E-4	-5.3E-5	-5.8E-5	1.2E-5	-6.9E-6
56	0.235	-0.229	0.021	-0.022	-0.051	-0.098	-1.6E-4	-2.6E-4	1.7E-4	-9.1E-5	4.9E-5	-3.1E-5
57	0.032	-0.028	-0.059	-0.089	-0.018	-0.081	-3.9E-5	-5.7E-5	9.5E-6	-2.8E-5	2.2E-5	-2.2E-5
58	0.049	-0.047	-0.021	-0.038	-0.023	-0.085	2.5E-5	1.4E-6	5.3E-5	-5.7E-5	-1.0E-5	-4.4E-5
59	0.076	-0.073	0.019	-0.044	-0.015	-0.076	3.4E-6	-9.1E-5	1.4E-4	-1.3E-4	2.1E-6	-1.9E-7
60	0.107	-0.101	0.023	-0.042	-0.015	-0.076	1.3E-5	-1.1E-4	1.8E-4	-2.0E-4	2.2E-5	-1.4E-5
61	0.141	-0.134	0.018	-0.032	-0.027	-0.092	-5.7E-5	-1.3E-4	2.3E-4	-2.1E-4	2.2E-5	-2.3E-5
62	0.171	-0.164	0.031	-0.029	-0.042	-0.077	8.9E-5	-5.4E-5	3.3E-4	-2.4E-4	1.5E-5	-2.3E-5
63	0.004	-0.018	-0.064	-0.073	-0.136	-0.223	1.5E-5	-4.5E-5	1.7E-4	7.0E-5	1.1E-4	-6.2E-5
64	0.058	-0.082	-0.046	-0.091	-0.219	-0.224	2.2E-4	7.6E-6	6.8E-4	5.4E-4	1.5E-4	-1.2E-4
65	0.053	-0.076	-0.011	-0.045	-0.056	-0.072	-5.1E-5	-6.9E-5	1.1E-4	-5.8E-5	6.3E-5	2.0E-5
66	0.018	-0.037	-0.042	-0.061	0.009	-0.107	1.5E-4	1.2E-4	-3.7E-4	-3.9E-4	6.1E-5	5.6E-6
67	-0.003	-0.010	-0.053	-0.092	-0.078	-0.144	9.9E-6	3.6E-6	4.3E-4	3.4E-4	1.2E-4	-8.3E-5
68	0.079	-0.065	-0.007	-0.050	-0.036	-0.037	-3.3E-5	-7.7E-5	7.7E-5	-9.8E-5	5.2E-5	2.8E-5
69	0.031	-0.019	-0.025	-0.081	-0.002	-0.085	-1.1E-4	-2.3E-4	1.1E-5	-5.6E-5	5.1E-5	3.4E-5
70	0.024	-0.024	-0.036	-0.069	-0.019	-0.116	-6.9E-5	-1.6E-4	-8.0E-6	-9.3E-5	4.0E-5	2.9E-5
71	0.008	-0.008	-0.050	-0.089	-0.067	-0.164	-5.8E-4	-6.1E-4	2.7E-4	1.2E-4	5.6E-5	-2.7E-5
72	0.025	-0.040	-0.056	-0.164	-0.179	-0.289	-9.2E-4	-9.5E-4	-2.1E-4	-2.2E-4	1.2E-5	-2.3E-5
73	0.007	-0.015	0.007	-0.102	-0.239	-0.348	-1.5E-3	-1.5E-3	1.7E-4	1.3E-4	2.7E-5	-2.1E-5
74	0.042	-0.057	-0.006	-0.074	-0.253	-0.363	-1.4E-3	-1.5E-3	8.2E-5	-1.2E-5	1.4E-5	-3.2E-5
75	0.092	-0.108	-0.002	-0.069	-0.255	-0.361	-1.4E-3	-1.5E-3	5.6E-5	-9.5E-5	1.2E-5	-3.4E-5
76	0.130	-0.149	0.017	-0.052	-0.238	-0.349	-1.5E-3	-1.5E-3	-6.8E-5	-1.6E-4	9.7E-6	-4.5E-5
77	0.169	-0.190	0.018	-0.042	-0.136	-0.243	-8.5E-4	-8.8E-4	3.0E-4	2.8E-4	3.9E-6	-4.4E-5
78	0.015	-0.034	-0.072	-0.148	-0.032	-0.136	-3.1E-4	-3.4E-4	6.6E-5	4.3E-5	3.7E-5	-6.8E-5
79	0.006	-0.019	-0.009	-0.087	-0.020	-0.128	-6.1E-4	-6.3E-4	-2.3E-5	-6.7E-5	-8.6E-6	-5.2E-5
80	0.048	-0.065	-0.021	-0.059	-0.022	-0.129	-6.6E-4	-6.7E-4	1.9E-4	7.4E-5	2.8E-5	-2.1E-5
81	0.094	-0.113	-0.018	-0.053	-0.022	-0.130	-6.6E-4	-6.7E-4	-2.1E-5	-2.0E-4	2.8E-5	-3.0E-5
82	0.136	-0.160	0.004	-0.038	-0.020	-0.126	-6.1E-4	-6.2E-4	1.3E-4	1.7E-5	2.3E-5	-3.4E-5
83	0.172	-0.198	0.000	-0.025	-0.004	-0.107	-2.4E-4	-2.6E-4	1.9E-5	2.6E-6	3.9E-5	-2.7E-5
84	0.010	-0.004	-0.103	-0.114	0.001	-0.106	-4.4E-5	-6.1E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-3.3E-5	-9.5E-5
85	0.048	-0.043	-0.040	-0.054	0.009	-0.098	2.7E-5	2.3E-5	-1.9E-6	-1.1E-5	-4.9E-5	-4.9E-5
86	0.087	-0.085	-0.024	-0.054	-0.001	-0.109	3.2E-4	3.1E-4	5.4E-5	-3.3E-6	1.9E-5	-1.4E-5
87	0.132	-0.132	-0.018	-0.051	-0.001	-0.109	3.4E-4	3.0E-4	2.1E-5	-6.7E-5	2.0E-5	-3.4E-5
88	0.173	-0.174	-0.002	-0.029	0.011	-0.098	4.3E-5	4.0E-5	1.0E-4	-7.3E-5	-6.3E-6	-2.1E-5
89	0.210	-0.212	0.009	-0.030	0.001	-0.098	3.1E-5	-1.6E-5	1.6E-4	-3.8E-5	1.8E-5	-1.3E-5
90	0.017	-0.015	-0.099	-0.117	0.008	-0.100	-4.8E-5	-5.6E-5	2.6E-5	-4.4E-5	-1.4E-5	-6.3E-5
91	0.051	-0.050	-0.038	-0.056	0.001	-0.107	4.0E-5	3.2E-5	-5.1E-5	-5.4E-5	-2.6E-5	-5.2E-5
92	0.091	-0.091	-0.008	-0.070	-0.094	-0.204	5.4E-4	5.2E-4	-1.3E-4	-1.4E-4	1.5E-5	-3.4E-5
93	0.139	-0.142	-0.003	-0.065	-0.093	-0.209	5.6E-4	5.2E-4	1.4E-4	1.2E-4	1.8E-5	-4.1E-5
94	0.181	-0.184	0.013	-0.043	-0.003	-0.113	9.1E-5	6.8E-5	1.2E-4	-9.7E-7	8.1E-7	-2.5E-5
95	0.216	-0.219	0.025	-0.046	-0.016	-0.097	9.4E-5	-2.5E-5	8.5E-5	-5.8E-5	1.2E-5	-2.6E-5
96	0.029	-0.039	-0.041	-0.179	-0.420	-0.536	-1.3E-3	-1.4E-3	-5.8E-4	-5.9E-4	-2.6E-5	-2.7E-5
97	0.002	-0.012	0.022	-0.117	-0.631	-0.742	-2.1E-3	-2.2E-3	2.5E-5	1.1E-5	3.1E-6	-1.8E-5
98	0.041	-0.051	0.009	-0.089	-0.623	-0.734	-2.0E-3	-2.0E-3	-2.2E-5	-7.6E-5	-4.7E-7	-2.9E-5
99	0.091	-0.101	0.013	-0.084	-0.624	-0.734	-2.0E-3	-2.1E-3	1.0E-4	9.8E-6	7.6E-8	-3.4E-5
100	0.130	-0.140	0.032	-0.067	-0.628	-0.739	-2.1E-3	-2.2E-3	4.4E-5	1.2E-5	-7.0E-6	-4.0E-5
101	0.171	-0.181	0.033	-0.057	-0.364	-0.476	-1.3E-3	-1.3E-3	6.9E-4	6.7E-4	-1.5E-5	-4.1E-5
102	0.010	-0.010	-0.087	-0.131	-0.007	-0.109	-2.4E-5	-3.2E-5	-1.4E-5	-7.2E-5	1.6E-4	-2.4E-5
103	0.020	-0.016	-0.002	-0.005	-0.015	-0.058	8.1E-5	-1.6E-4	1.1E-4	-1.3E-4	1.1E-5	-9.2E-6
104	0.018	-0.015	-0.002	-0.006	-0.026	-0.049	7.1E-5	-1.2E-4	7.4E-5	-9.5E-5	5.8E-6	-3.7E-6
105	0.017	-0.013	-0.003	-0.005	-0.035	-0.043	4.6E-5	-8.2E-5	5.2E-5	-7.3E-5	8.8E-6	-7.8E-6
106	0.015	-0.011	-0.004	-0.004	-0.039	-0.041	2.0E-5	-4.2E-5	4.0E-5	-5.8E-5	9.0E-6	-8.7E-6
107	0.013	-0.009	-0.003	-0.005	-0.035	-0.046	7.8E-6	2.7E-6	3.0E-5	-4.2E-5	7.7E-6	-9.7E-6
108	0.009	-0.006	-0.002	-0.006	-0.030	-0.040	9.9E-5	3.6E-5	1.5E-5	-1.3E-5	1.5E-5	-1.5E-5
109	0.008	-0.005	-0.002	-0.006	-0.027	-0.033	4.4E-5	2.7E-5	1.4E-5	6.2E-6	1.2E-5	-1.2E-5
110	0.007	-0.003	-0.002	-0.006	-0.025	-0.032	8.2E-6	-4.2E-5	3.0E-5	1.8E-5	1.1E-5	-1.2E-5
111	0.006	-0.002	-0.002	-0.006	-0.025	-0.040	-8.3E-6	-1.2E-4	5.9E-5	2.6E-5	1.6E-5	-1.8E-5
112	0.005	-0.001	-0.002	-0.004	-0.031	-0.060	-4.0E-5	-1.4E-4	6.3E-5	3.1E-5	1.4E-5	-4.4E-6
113	0.007	-0.003	-0.003	-0.003	-0.039	-0.060	-7.5E-5	-1.3E-4	9.1E-5	-2.3E-5	1.3E-5	-1.0E-5
114	0.009	-0.005	-0.002	-0.004	-0.048	-0.057	-1.1E-4	-1.2E-4	1.1E-4	-4.2E-5	1.2E-5	-1.3E-5
115	0.011	-0.007	0.000	-0.006	-0.052	-0.060	-6.7E-5	-1.5E-4	1.2E-4	-5.6E-5	1.5E-5	-2.0E-5
116	0.013	-0.008	0.002	-0.008	-0.045	-0.073	-1.6E-5	-1.7E-4	1.6E-4	-8.6E-5	2.9E-5	-3.8E-5
117	0.013	-0.008	0.003	-0.010	-0.034	-0.080	-2.2E-5	-9.8E-5	2.5E-4	-1.4E-4	1.9E-5	-1.5E-5
118	0.012	-0.008	0.001	-0.009	-0.030	-0.073	-5.6E-5	-5.8E-5	2.6E-4	-1.5E-4	7.5E-6	-6.0E-6
119	0.014	-0.009	0.000	-0.008	-0.024	-0.069	-2.4E-5	-8.4E-5	2.5E-4	-1.6E-4	2.2E-5	-2.5E-5
120	0.017	-0.013	-0.001	-0.007	-0.014	-0.068	1.6E-5	-1.2E-4	2.2E-4	-1.9E-4	4.7E-5	-5.2E-5
121	0.009	-0.005	-0.002	-0.007	-0.032	-0.053	3.4E-5	-2.5E-5	7.4E-6	-3.5E-5	6.4E-6	-4.1E-8
122	0.007	-0.003	-0.002	-0.007	-0.031	-0.056	2.3E-5	-4.7E-5	-5.4E-7	-2.1E-5	5.0E-6	-1.8E-6
123	0.005	-0.002	-0.002	-0.007	-0.032	-0.057	1.8E-5	-5.7E-5	-7.6E-6	-8.6E-6	1.9E-6	-3.9E-7
124	0.003	0.000	-0.002	-0.007	-0.033	-0.057	1.1E-5	-6.0E-5	4.0E-6	-1.7E-5	1.3E-6	-1.3E-6
125	0.002	0.001	-0.002	-0.007	-0.036	-0.056	-1.7E-6	-5.7E-5	1.5E-5	-2.8E-5	2.8E-6	-4.6E-6
126	0.004	-0.001	-0.002	-0.006	-0.039	-0.054	-1.8E-5	-5.1E-5	2.9E-5	-4.2E-5	3.7E-6	-8.1E-6
127	0.005	-0.003	-0.003	-0.006	-0.044	-0.051	-2.6E-5	-3.4E-5	5.1E-5	-5.5E-5	7.3E-7	-1.1E-5
128	0.004	-0.002	-0.003	-0.004	-0.045	-0.047	2.7E-5	8.4E-6	6.8E-5	-1.8E-5	2.9E-5	-2.8E-5
129	0.003	-0.001	-0.003	-0.004	-0.045	-0.046	2.0E-5	5.3E-6	6.2E-5	1.2E-5	1.6E-5	-1.5E-5
130	0.001	0.001	-0.003	-0.004	-0.042	-0.044	2.5E-5	1.8E-5	2.5E-5	1.6E-5	8.3E-6	-9.4E-6
131	0.002	0.001	-0.003	-0.004	-0.042	-0.043	-1.0E-5	-1.5E-5	-4.8E-6	-5.7E-6	5.9E-6	-7.9E-6
132	0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.040	-0.042	-7.9E-5	-9.0E-5	-6.7E-5	-7.6E-5	9.4E-6	-1.5E-5
133	0.003	0.000	-0.002	-0.006	-0.035	-0.036	-9.1E-5	-1.1E-4	-7.4E-5	-7.9E-5	6.7E-6	-1.0E-5
134	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.025	-0.027	-8.4E-5	-1.4E-4	-2.1E-5	-4.1E-5	3.6E-6	-4.1E-6
135	0.004	-0.001	0.000	-0.007	-0.023	-0.028	-6.8E-5	-1.5E-4	2.7E-5	-1.7E-5	1.2E-6	-4.8E-7
136	0.004	-0.001	0.000	-0.007	-0.022	-0.034	-5.0E-5	-1.6E-4	7.3E-5	3.0E-6	2.9E-6	-1.2E-6
137	0.004	0.000	-0.001	-0.007	-0.024	-0.043	-3.1E-5	-1.6E-4	1.0E-4	1.9E-5	7.2E-6	-4.1E-6
138	0.005	-0.003	-0.003	-0.004	-0.040	-0.050	9.3E-5	5.3E-5	3.0E-5	1.7E-5	-6.4E-6	-7.0E-6
139	0.004	-0.003	-0.002	-0.003	-0.039	-0.048	1.4E-4	9.0E-5	2.9E-5	-9.4E-6	-3.6E-6	-5.6E-6
140	0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.041	-0.046	1.4E-4	1.1E-4	1.3E-5	-3.5E-5	-3.7E-6	-3.8E-6

141	0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.044	-0.045	1.2E-4	9.9E-5	-4.1E-6	-3.1E-5	-1.6E-6	-4.4E-6
142	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.040	-0.041	6.9E-5	6.2E-5	1.7E-5	2.7E-6	3.6E-6	-6.7E-6
143	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.036	-0.037	5.2E-5	4.9E-5	1.4E-5	3.2E-6	3.3E-6	-5.9E-6
144	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.032	-0.033	4.6E-5	4.5E-5	-2.3E-5	-2.4E-5	-2.5E-6	-3.2E-6
145	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.030	-0.031	4.7E-5	4.5E-5	-1.3E-5	-1.8E-5	-3.4E-6	-3.6E-6
146	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.030	-0.031	4.7E-5	4.2E-5	2.0E-5	1.3E-5	-2.9E-6	-5.2E-6
147	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.033	-0.034	4.1E-5	3.2E-5	5.4E-5	5.2E-5	-1.7E-6	-7.7E-6
148	0.002	0.000	-0.003	-0.003	-0.039	-0.040	3.1E-5	2.0E-5	7.5E-5	6.9E-5	1.5E-7	-1.1E-5
149	0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.042	-0.043	1.0E-4	9.4E-5	4.6E-5	4.4E-5	-2.4E-6	-4.0E-6
150	0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.038	-0.038	1.1E-4	1.1E-4	4.3E-5	3.1E-5	-1.9E-6	-3.2E-6
151	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.035	-0.036	9.9E-5	9.7E-5	1.7E-5	1.7E-6	-1.4E-6	-2.9E-6
152	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.035	-0.037	8.8E-5	8.3E-5	-1.3E-5	-2.2E-5	-1.0E-6	-2.5E-6
153	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.037	-0.040	6.4E-5	6.1E-5	-2.1E-5	-3.2E-5	-4.9E-7	-2.2E-6
154	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.037	-0.038	2.7E-5	2.5E-5	2.0E-5	-1.4E-5	6.5E-7	-2.6E-6
155	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.031	-0.033	4.3E-5	4.2E-5	-3.8E-5	-4.1E-5	-6.6E-7	-2.3E-6
156	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.028	-0.029	4.7E-5	4.6E-5	-3.1E-5	-3.7E-5	-1.0E-6	-2.5E-6
157	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.026	-0.027	5.0E-5	4.8E-5	-7.1E-8	-6.9E-6	-1.4E-6	-2.8E-6
158	0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.027	-0.028	4.8E-5	4.6E-5	3.0E-5	2.6E-5	-1.9E-6	-3.2E-6
159	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.031	-0.031	4.6E-5	4.4E-5	4.0E-5	3.9E-5	-2.4E-6	-4.1E-6
160	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.040	7.0E-5	6.1E-5	3.0E-5	2.6E-5	-3.9E-7	-1.5E-6
161	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.037	9.2E-5	8.4E-5	3.3E-5	1.2E-5	-3.3E-7	-1.1E-6
162	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	9.4E-5	9.3E-5	1.5E-5	-1.3E-5	-1.2E-7	-9.6E-7
163	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.037	9.0E-5	8.7E-5	-1.4E-5	-3.2E-5	3.2E-8	-8.5E-7
164	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.040	6.7E-5	6.7E-5	-2.5E-5	-3.7E-5	5.0E-7	-9.8E-7
165	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.038	3.3E-5	2.3E-5	2.1E-5	-2.7E-5	1.3E-6	-2.2E-6
166	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.033	4.7E-5	4.3E-5	-4.1E-5	-4.6E-5	1.2E-8	-6.3E-7
167	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.027	-0.029	5.1E-5	5.0E-5	-3.8E-5	-4.6E-5	9.2E-9	-7.6E-7
168	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.025	-0.026	5.5E-5	5.4E-5	-1.1E-5	-2.2E-5	-5.4E-8	-9.1E-7
169	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.025	-0.026	5.5E-5	5.3E-5	2.2E-5	1.1E-5	-1.9E-7	-1.0E-6
170	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	5.1E-5	4.8E-5	4.5E-5	4.0E-5	-3.7E-7	-1.1E-6
171	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.033	4.6E-5	4.3E-5	4.6E-5	4.0E-5	-6.2E-7	-1.2E-6
172	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.041	8.3E-5	6.8E-5	2.5E-5	2.0E-5	7.7E-8	-3.5E-7
173	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.039	1.1E-4	1.0E-4	2.7E-5	-3.7E-6	2.3E-7	-2.5E-7
174	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.038	1.3E-4	1.2E-4	5.4E-6	-3.8E-5	3.3E-7	-2.3E-7
175	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.038	-0.043	1.4E-4	1.2E-4	-2.7E-5	-6.2E-5	3.9E-7	-1.9E-7
176	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.042	-0.049	1.3E-4	1.1E-4	-4.8E-5	-5.2E-5	7.1E-7	-2.7E-7
177	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.041	-0.044	9.4E-5	7.8E-5	2.4E-5	-3.9E-5	3.7E-6	-3.7E-6
178	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.036	-0.038	7.3E-5	6.2E-5	1.6E-5	-2.8E-5	1.9E-6	-2.1E-6
179	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.032	5.7E-5	5.4E-5	-3.7E-5	-3.8E-5	4.4E-7	-9.9E-8
180	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.027	-0.029	5.6E-5	5.4E-5	-2.0E-5	-3.5E-5	3.5E-7	-1.4E-7
181	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.027	5.4E-5	5.3E-5	1.2E-5	-4.5E-6	3.1E-7	-2.2E-7
182	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	5.2E-5	4.8E-5	3.8E-5	2.9E-5	2.4E-7	-2.4E-7
183	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.033	4.7E-5	4.1E-5	4.1E-5	3.5E-5	1.3E-7	-1.8E-7
184	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.047	-0.048	1.4E-4	1.3E-4	3.0E-5	2.2E-5	1.5E-7	-2.7E-7
185	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.7E-4	1.5E-4	2.1E-5	7.1E-6	2.8E-7	-1.4E-7
186	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.8E-4	1.3E-4	-1.0E-5	-3.6E-5	5.0E-7	-2.2E-7
187	0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.047	-0.053	1.8E-4	9.0E-5	3.5E-6	-1.2E-4	1.4E-6	-6.3E-7
188	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.042	-0.060	1.5E-4	1.7E-5	2.3E-5	-1.8E-4	6.8E-6	-6.7E-6
189	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.041	-0.051	1.2E-4	2.0E-5	-8.3E-6	-1.3E-4	3.4E-6	-2.8E-6
190	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.036	-0.037	8.5E-5	4.5E-5	-5.0E-5	-8.1E-5	1.2E-6	-9.2E-7
191	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.032	7.6E-5	5.2E-5	-4.1E-5	-5.0E-5	9.3E-7	-6.7E-7
192	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.030	7.0E-5	5.7E-5	-8.7E-6	-1.2E-5	5.5E-7	-3.6E-7
193	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.030	6.5E-5	5.9E-5	2.2E-5	1.9E-5	4.0E-7	-2.6E-7
194	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.032	6.1E-5	5.9E-5	3.1E-5	2.3E-5	4.7E-7	-3.4E-7
195	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.029	-0.030	4.3E-5	4.3E-5	8.1E-6	2.8E-6	2.4E-6	-4.8E-6
196	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.027	-0.028	5.6E-6	3.5E-6	6.7E-6	2.9E-6	1.3E-6	-3.9E-6
197	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.029	-0.029	-4.5E-5	-4.8E-5	7.1E-6	4.1E-6	4.3E-7	-3.3E-6
198	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.034	-0.035	-7.8E-5	-8.1E-5	9.0E-6	6.3E-6	-1.8E-7	-2.9E-6
199	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.039	-0.040	-7.8E-5	-8.5E-5	-3.3E-5	-3.4E-5	-1.6E-6	-4.3E-6
200	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.037	-0.038	-9.1E-5	-1.0E-4	6.6E-6	5.1E-6	-1.9E-6	-5.0E-6
201	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.041	-0.042	-9.8E-5	-1.2E-4	9.2E-5	8.5E-5	-2.6E-6	-5.6E-6
202	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.053	-0.054	-1.1E-4	-1.5E-4	1.8E-4	1.6E-4	-4.4E-6	-5.8E-6
203	0.002	0.001	-0.003	-0.004	-0.056	-0.058	-1.5E-4	-1.7E-4	1.2E-4	1.0E-4	7.6E-6	-8.8E-6
204	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.030	-0.031	4.1E-5	4.0E-5	9.9E-6	-4.7E-6	1.1E-6	-2.9E-6
205	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.028	-0.029	2.1E-6	1.6E-6	7.5E-6	-2.8E-6	4.1E-7	-2.3E-6
206	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.030	-0.031	-4.9E-5	-5.0E-5	6.5E-6	-1.8E-6	-2.7E-8	-1.9E-6
207	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.036	-0.037	-7.8E-5	-8.0E-5	7.2E-6	-1.1E-6	-4.2E-7	-1.5E-6
208	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.039	-0.041	-5.6E-5	-5.8E-5	-5.9E-5	-6.1E-5	-1.2E-6	-1.9E-6
209	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.034	-0.035	-6.3E-5	-6.4E-5	-5.1E-5	-5.3E-5	-1.5E-6	-2.0E-6
210	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.031	-0.032	-6.8E-5	-6.9E-5	-7.3E-6	-8.6E-6	-1.8E-6	-2.1E-6
211	0.002	0.001	-0.001	-0.001	-0.032	-0.033	-6.7E-5	-6.8E-5	3.9E-5	3.8E-5	-2.2E-6	-2.3E-6
212	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.037	-0.038	-6.4E-5	-6.6E-5	5.6E-5	5.4E-5	-2.7E-6	-2.7E-6
213	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.031	4.1E-5	4.0E-5	8.2E-6	-1.4E-5	1.4E-6	-2.2E-6
214	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	1.6E-6	1.3E-6	6.1E-6	-1.0E-5	5.2E-7	-1.3E-6
215	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.031	-4.9E-5	-5.1E-5	5.7E-6	-8.9E-6	-1.2E-7	-7.8E-7
216	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.038	-7.8E-5	-8.0E-5	6.4E-6	-9.7E-6	-1.2E-7	-8.6E-7
217	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.041	-5.8E-5	-6.1E-5	-5.9E-5	-6.2E-5	-1.2E-7	-6.2E-7
218	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.035	-6.4E-5	-6.5E-5	-5.7E-5	-6.3E-5	-1.9E-7	-6.6E-7
219	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.031	-6.6E-5	-6.7E-5	-2.0E-5	-2.8E-5	-2.7E-7	-7.5E-7
220	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.031	-6.5E-5	-6.7E-5	2.6E-5	1.9E-5	-3.2E-7	-9.1E-7
221	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.035	-6.1E-5	-6.3E-5	6.0E-5	5.7E-5	-3.4E-7	-1.1E-6
222	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-5.6E-5	-5.9E-5	6.3E-5	6.0E-5	-3.1E-7	-1.4E-6
223	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	4.6E-5	4.2E-5	8.7E-6	-1.7E-5	1.9E-6	-2.2E-6
224	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.027	5.2E-7	-2.6E-6	7.5E-6	-1.7E-5	7.2E-7	-1.1E-6
225	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-5.3E-5	-5.5E-5	9.1E-6	-1.9E-5	-1.8E-7	-2.8E-7
226	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.036	-8.4E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-2.5E-5	1.0E-6	-1.6E-6
227	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.040	-6.4E-5	-6.7E-5	-5.1E-5	-6.0E-5	1.6E-7	-7.3E-8
228	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.035	-6.7E-5	-7.0E-5	-3.5E-5	-4.7E-5	1.5E-7	-6.2E-8
229	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.032	-6.8E-5	-7.0E-5	1.3E-5	-2.7E-6	7.3E-8	-1.6E-8
230	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	-6.3E-5	-6.5E-5	5.5E-5	4.5E-5	1.0E-7	-5.8E-8
231	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.041	-5.6E-5	-5.9E-5	6.1E-5	5.8E-5	3.6E-7	-2.3E-7
232	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.037	7.3E-5	3.7E-5	-2.0E-5	-6.3E-5	2.0E-6	-2.5E-6
233	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.034	2.3E-5	9.2E-6	-1.8E-5	-5.2E-5	8.1E-7	-1.2E-6
234	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.034	-2.8E-5	-2.9E-5	-1.6E-5	-4.6E-5	-1.6E-7	-3.3E-7
235	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.038	-4.8E-5	-6.0E-5	-1.5E-5	-4.8E-5	5.5E-7	-1.4E-6
236	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.037	-4.0E-5	-5.2E-5	-4.8E-5	-5.1E-5	5.2E-7	-4.1E-7
237	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.034	-5.3E-5	-6.0E-5	-3.4E-6	-2.1E-5	5.3E-7	-4.0E-7
238	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.036	-6.2E-5	-6.6E-5	4.1E-5	2.3E-5	5.3E-7	-3.6E-7
239	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.041	-6.5E-5	-6.7E-5	4.8E-5	4.3E-5	3.6E-7	-1.2E-7
240	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.045	-0.046	-3.1E-5	-3.5E-5	1.8E-5	1.4E-5	-1.8E-6	-3.3E-6
241	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.050	-0.051	-8.0E-5	-9.5E-5	1.5E-5	1.1E-5	-1.5E-6	-4.3E-6
242	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.052	-0.053	-1.2E-4	-1.4E-4	5.5E-5	4.4E-5	-2.1E-6	-4.6E-6
243	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.058	-0.061	-1.3E-4	-1.7E-4	1.3E-4	9.3E-5	-2.9E-6	-4.9E-6
244	0.003	0.002	-0.003	-0.003	-0.069	-0.076	-1.1E-4	-1.7E-4	1.9E-4	1.2E-4	-4.4E-6	-5.2E-6
245	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.077	-0.088	-5.5E-5	-1.3E-4	2.3E-4	1.5E-4	-4.8E-6	-6.8E-6
246	0.002	0.002	-0.003	-0.004	-0.074	-0.080	-6.5E-5	-1.3E-4	2.3E-4	1.7E-4	-3.2E-6	-3.4E-6
247	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.046	-0.047	-2.0E-5	-2.4E-5	1.2E-5	1.4E-6	-8.7E-7	-1.1E-6
248	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.046	-0.047	-5.7E-5	-6.0E-5	-3.6E-5	-4.1E-5	-1.3E-6	-1.6E-6
249	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.042	-0.043	-7.9E-5	-7.9E-5	-3.3E-5	-3.6E-5	-1.5E-6	-1.9E-6
250	0.002	0.001	-0.001	-0.001	-0.040	-0.041	-8.3E-5	-8.4E-5	-5.1E-6	-6.0E-6	-1.8E-6	-2.1E-6
251	0.002	0.001	-0.001	-0.001	-0.041	-0.042	-8.1E-5	-8.1E-5	2.8E-5	2.7E-5	-2.1E-6	-2.3E-6
252	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.045	-0.046	-6.3E-5	-6.6E-5	4.6E-5	4.2E-5	-2.2E-6	-2.8E-6
253	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.047	-1.8E-5	-2.5E-5	1.0E-5	-1.7E-5	2.9E-7	-9.1E-7
254	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.047	-7.2E-5	-7.4E-5	-3.2E-5	-4.0E-5	-2.9E-7	-4.4E-7
255	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.044	-1.0E-4	-1.0E-4	-2.6E-5	-3.4E-5	-2.7E-7	-6.8E-7
256	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.042	-1.1E-4	-1.1E-4	4.8E-6	-7.3E-6	-3.0E-7	-8.4E-7
257	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.043	-1.0E-4	-1.0E-4	3.2E-5	2.2E-5	-3.4E-7	-1.0E-6
258	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.047	-7.2E-5	-7.7E-5	3.7E-5	3.5E-5	-1.7E-7	-1.5E-6
259	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.047	-2.8E-5	-3.3E-5	2.4E-5	-3.0E-5	7.4E-7	-8.0E-7
260	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.044	-0.048	-6.1E-5	-6.9E-5	-3.5E-5	-4.3E-5	4.2E-7	-3.5E-7
261	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.044	-8.1E-5	-8.8E-5	-2.2E-5	-4.0E-5	1.3E-7	-9.4E-8
262	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.042	-8.6E-5	-8.7E-5	1.1E-5	-1.3E-5	2.4E-8	2.3E-0
263	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.043	-7.8E-5	-8.3E-5	3.8E-5	2.0E-5	6.0E-8	-7.6E-8
264	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.045	-0.047	-5.5E-5	-6.4E-5	3.8E-5	3.6E-5	2.3E-7	-3.5E-7
265	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.043	-5.7E-6	-1.8E-5	-3.7E-6	-5.6E-5	9.5E-7	-5.6E-7

266	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.044	-5.3E-6	-1.9E-5	1.6E-5	-5.0E-5	2.3E-6	-2.3E-6
267	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.044	-6.1E-5	-6.5E-5	-4.1E-6	-2.0E-5	1.1E-6	-8.3E-7
268	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.044	-8.9E-5	-9.1E-5	1.5E-5	-4.7E-6	6.4E-7	-4.9E-7
269	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.044	-0.045	-9.0E-5	-9.2E-5	3.8E-5	1.5E-5	5.1E-7	-3.6E-7
270	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.048	-6.9E-5	-7.1E-5	3.3E-5	2.9E-5	3.5E-7	-2.0E-7
271	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.049	1.4E-4	8.3E-5	-1.7E-5	-1.9E-5	1.1E-6	-1.9E-6
272	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.049	1.6E-4	1.1E-4	3.0E-6	-1.1E-5	3.7E-7	-1.6E-6
273	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.034	1.3E-4	9.3E-5	2.8E-5	2.8E-5	1.3E-6	-1.6E-6
274	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.024	-0.024	7.0E-5	5.4E-5	3.0E-5	2.9E-5	4.2E-7	-7.2E-7
275	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	5.2E-6	4.7E-6	3.0E-5	2.9E-5	-4.0E-8	-1.8E-7
276	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-4.3E-5	-5.7E-5	2.9E-5	2.7E-5	3.8E-7	-4.9E-7
277	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.031	-7.8E-5	-1.1E-4	2.6E-5	2.5E-5	1.2E-6	-1.2E-6
278	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.045	-8.6E-5	-1.3E-4	5.9E-6	-1.5E-6	7.0E-7	4.2E-7
279	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.047	-7.2E-5	-1.2E-4	3.7E-6	2.9E-6	3.2E-7	4.9E-8
280	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.047	-4.2E-5	-7.5E-5	2.1E-5	-8.0E-6	5.5E-7	-3.7E-7
281	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.044	2.0E-4	1.5E-4	5.3E-5	3.2E-5	8.3E-7	3.2E-7
282	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.040	2.3E-4	1.9E-4	3.2E-5	8.4E-6	3.0E-7	-5.0E-8
283	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.040	2.5E-4	2.1E-4	-2.6E-5	-3.4E-5	3.8E-8	-9.0E-8
284	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.045	2.5E-4	2.0E-4	-8.2E-5	-1.0E-4	-1.3E-7	-2.6E-7
285	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.052	-0.057	2.2E-4	1.7E-4	-1.2E-4	-1.8E-4	-4.8E-7	-9.8E-7
286	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.051	-0.058	1.5E-4	9.8E-5	-2.0E-4	-2.8E-4	1.4E-6	-2.6E-6
287	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.046	8.5E-5	5.5E-5	-2.5E-4	-3.1E-4	4.3E-7	-8.0E-7
288	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.042	2.6E-6	-3.0E-6	-2.7E-4	-3.2E-4	6.2E-8	-2.0E-7
289	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.044	-0.046	-6.1E-5	-8.0E-5	-2.6E-4	-3.1E-4	4.0E-7	-3.1E-7
290	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.052	-0.057	-1.0E-4	-1.5E-4	-2.1E-4	-2.7E-4	2.0E-6	-1.2E-6
291	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.052	-0.057	-1.7E-4	-2.2E-4	-1.3E-4	-1.8E-4	6.2E-7	5.3E-7
292	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.044	-2.0E-4	-2.4E-4	-9.3E-5	-1.1E-4	1.5E-7	-1.1E-8
293	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.039	-2.0E-4	-2.4E-4	-3.5E-5	-4.4E-5	-1.7E-9	-1.7E-7
294	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.038	-1.7E-4	-2.1E-4	1.9E-5	-2.0E-6	-2.4E-7	-2.7E-7
295	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.041	-1.3E-4	-1.8E-4	4.1E-5	2.2E-5	-6.0E-7	-8.8E-7
296	0.023	-0.012	-0.029	-0.087	-0.001	-0.088	-5.7E-5	-2.2E-4	2.1E-5	-1.3E-5	7.2E-5	3.6E-5
297	0.015	-0.005	-0.032	-0.093	0.000	-0.090	-8.3E-5	-2.7E-4	-1.0E-5	-2.9E-5	5.6E-5	3.0E-5
298	0.007	0.002	-0.035	-0.098	-0.001	-0.091	-1.0E-4	-3.1E-4	4.9E-6	-1.1E-5	4.0E-5	2.5E-5
299	0.008	-0.001	-0.037	-0.100	-0.003	-0.091	-1.2E-4	-3.2E-4	8.8E-6	-2.0E-5	2.5E-5	1.6E-5
300	0.015	-0.009	-0.041	-0.100	-0.005	-0.089	-1.1E-4	-3.0E-4	4.1E-5	-4.0E-5	4.5E-5	-1.3E-5
301	0.023	-0.017	-0.046	-0.097	-0.009	-0.087	-8.9E-5	-2.3E-4	4.2E-5	-2.5E-5	6.6E-5	-3.9E-5
302	0.029	-0.023	-0.053	-0.092	-0.014	-0.083	-6.7E-5	-1.5E-4	6.9E-5	-7.0E-5	8.9E-5	-4.6E-5
303	0.027	-0.017	-0.022	-0.066	-0.008	-0.078	1.6E-5	-1.4E-4	1.8E-5	1.1E-5	3.7E-5	2.6E-5
304	0.023	-0.015	-0.021	-0.052	-0.014	-0.071	-3.9E-5	-2.1E-4	1.1E-5	1.1E-5	1.9E-5	1.7E-5
305	0.019	-0.012	-0.016	-0.033	-0.020	-0.065	-9.9E-5	-2.5E-4	1.2E-5	2.9E-6	1.2E-5	5.3E-6
306	0.015	-0.010	-0.007	-0.013	-0.026	-0.057	-1.2E-4	-2.3E-4	1.5E-5	-6.9E-6	4.3E-6	2.2E-6
307	0.033	-0.028	-0.053	-0.078	-0.024	-0.074	-1.0E-4	-1.9E-4	1.3E-5	-1.3E-5	4.1E-5	-1.3E-5
308	0.030	-0.026	-0.042	-0.059	-0.030	-0.067	-1.6E-4	-2.7E-4	3.9E-5	-4.3E-5	2.4E-5	-1.9E-5
309	0.025	-0.022	-0.027	-0.036	-0.037	-0.059	-2.1E-4	-3.0E-4	6.8E-5	-7.8E-5	5.9E-6	-3.0E-5
310	0.017	-0.014	-0.011	-0.014	-0.043	-0.052	-1.8E-4	-2.2E-4	1.2E-4	-1.4E-4	-2.1E-6	-3.5E-5
311	0.046	-0.069	-0.017	-0.047	-0.044	-0.077	-5.8E-5	-7.6E-5	1.5E-4	-4.6E-5	6.1E-5	1.4E-5
312	0.038	-0.062	-0.023	-0.049	-0.032	-0.083	-6.7E-5	-7.6E-5	6.4E-5	-8.2E-5	5.6E-5	2.1E-5
313	0.031	-0.054	-0.029	-0.051	-0.020	-0.087	-6.2E-5	-9.7E-5	2.1E-4	1.2E-6	5.8E-5	2.3E-5
314	0.024	-0.047	-0.034	-0.053	-0.011	-0.091	-5.7E-5	-1.1E-4	-6.8E-5	-1.1E-4	5.5E-5	2.4E-5
315	0.020	-0.041	-0.039	-0.056	0.000	-0.095	-6.3E-5	-1.4E-4	3.9E-4	7.5E-5	4.9E-5	3.8E-5
316	0.049	-0.067	-0.005	-0.041	-0.062	-0.065	-4.5E-5	-7.9E-5	1.3E-4	-4.8E-5	5.6E-5	1.3E-5
317	0.044	-0.056	0.001	-0.037	-0.058	-0.069	-5.9E-5	-6.3E-5	1.4E-4	-7.4E-5	4.7E-5	2.6E-6
318	0.038	-0.045	0.006	-0.032	-0.050	-0.077	-4.8E-5	-6.6E-5	1.3E-4	-6.9E-5	3.4E-5	-5.0E-6
319	0.028	-0.030	0.008	-0.025	-0.042	-0.085	4.6E-5	-1.6E-4	2.5E-4	-1.9E-4	1.9E-5	-8.0E-6
320	0.005	-0.024	-0.039	-0.053	0.004	-0.097	-1.6E-4	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.2E-4	8.6E-5
321	0.000	-0.013	-0.027	-0.030	-0.002	-0.087	-1.3E-4	-2.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.4E-5	4.3E-5
322	-0.004	-0.005	-0.013	-0.018	-0.010	-0.077	-7.2E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.9E-5	5.6E-6
323	0.001	-0.004	-0.004	-0.014	-0.019	-0.065	-5.1E-5	-5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.1E-5	-9.7E-6
324	0.074	-0.067	-0.015	-0.042	-0.039	-0.045	-3.5E-5	-9.0E-5	7.8E-5	-9.1E-5	4.9E-5	1.8E-5
325	0.069	-0.069	-0.022	-0.034	-0.042	-0.053	-3.6E-5	-7.9E-5	8.8E-5	-8.5E-5	4.8E-5	2.3E-5
326	0.064	-0.072	-0.026	-0.030	-0.046	-0.060	-4.7E-5	-6.4E-5	1.0E-4	-7.1E-5	5.6E-5	2.5E-5
327	0.059	-0.074	-0.018	-0.037	-0.051	-0.066	-4.9E-5	-5.3E-5	1.2E-4	-5.5E-5	5.9E-5	2.8E-5
328	0.071	-0.059	-0.004	-0.043	-0.030	-0.042	-4.7E-5	-7.8E-5	7.0E-5	-9.7E-5	4.4E-5	2.1E-5
329	0.062	-0.052	-0.001	-0.036	-0.023	-0.049	-2.9E-5	-8.9E-5	9.3E-5	-1.1E-4	3.4E-5	1.1E-5
330	0.053	-0.045	0.002	-0.029	-0.016	-0.056	-3.9E-5	-8.6E-5	8.3E-5	-1.1E-4	2.7E-5	-9.8E-7
331	0.040	-0.034	0.001	-0.019	-0.007	-0.065	7.4E-5	-2.0E-4	2.1E-4	-2.4E-4	2.3E-5	-1.5E-5
332	0.072	-0.057	-0.010	-0.055	-0.028	-0.047	-4.6E-5	-9.0E-5	6.8E-5	-1.1E-4	5.7E-5	3.6E-5
333	0.064	-0.050	-0.014	-0.061	-0.021	-0.057	-4.4E-5	-1.1E-4	7.7E-5	-1.0E-4	5.8E-5	3.0E-5
334	0.055	-0.042	-0.016	-0.066	-0.014	-0.067	-4.2E-5	-1.4E-4	6.1E-5	-8.6E-5	5.1E-5	2.9E-5
335	0.047	-0.034	-0.019	-0.071	-0.009	-0.074	-3.9E-5	-1.5E-4	5.1E-5	-6.8E-5	4.7E-5	2.9E-5
336	0.039	-0.027	-0.022	-0.076	-0.005	-0.080	-3.7E-5	-1.6E-4	3.3E-5	-4.8E-5	4.6E-5	2.8E-5
337	0.030	-0.027	-0.064	-0.083	-0.019	-0.082	1.3E-5	1.1E-5	5.6E-5	1.9E-5	4.5E-5	-7.4E-6
338	0.024	-0.024	-0.069	-0.078	-0.019	-0.082	-6.4E-6	-2.4E-5	1.1E-4	5.0E-5	1.1E-4	-5.5E-5
339	0.013	-0.018	-0.067	-0.080	-0.048	-0.111	-3.0E-4	-3.2E-4	3.0E-4	2.1E-4	7.1E-5	-4.9E-8
340	0.006	-0.015	-0.060	-0.086	-0.069	-0.134	-1.9E-4	-2.1E-4	3.9E-4	3.0E-4	9.5E-5	-4.3E-5
341	-0.005	-0.008	-0.060	-0.083	-0.103	-0.176	5.3E-6	-1.6E-5	4.0E-4	3.1E-4	1.2E-4	-8.4E-5
342	0.000	-0.013	-0.066	-0.074	-0.124	-0.204	2.7E-6	-4.4E-5	3.1E-4	2.2E-4	1.3E-4	-9.1E-5
343	0.001	-0.010	-0.060	-0.077	-0.135	-0.228	4.5E-5	-4.5E-6	4.1E-4	2.8E-4	7.1E-5	-2.1E-5
344	-0.001	-0.002	-0.055	-0.083	-0.116	-0.213	-3.5E-4	-3.8E-4	4.8E-4	3.2E-4	1.0E-4	-5.3E-5
345	0.003	-0.003	-0.048	-0.089	-0.068	-0.177	-6.1E-4	-7.3E-4	9.4E-6	-8.1E-5	1.8E-5	1.3E-5
346	0.002	-0.003	-0.046	-0.087	-0.059	-0.174	-5.3E-4	-6.8E-4	-8.0E-5	-9.7E-5	3.7E-5	3.1E-5
347	0.008	-0.010	-0.043	-0.082	-0.048	-0.161	-4.3E-4	-5.7E-4	-1.4E-4	-1.8E-4	5.5E-5	2.9E-5
348	0.015	-0.017	-0.040	-0.076	-0.031	-0.137	-2.4E-4	-3.6E-4	-2.0E-4	-2.9E-4	7.8E-5	3.8E-5
349	0.027	-0.022	-0.031	-0.075	-0.011	-0.102	-1.2E-4	-2.2E-4	5.2E-7	-7.4E-5	4.8E-5	3.5E-5
350	0.000	-0.017	-0.043	-0.101	-0.066	-0.131	1.9E-4	1.6E-4	3.2E-4	3.0E-4	2.0E-4	-1.5E-4
351	0.020	-0.041	-0.028	-0.116	-0.063	-0.117	-1.3E-5	-8.7E-5	2.1E-4	1.1E-4	1.4E-4	-1.1E-4
352	0.028	-0.051	-0.021	-0.122	-0.067	-0.117	2.7E-6	-8.0E-5	2.7E-4	1.1E-4	1.6E-4	-1.3E-4
353	0.043	-0.067	-0.025	-0.117	-0.106	-0.133	9.3E-5	-6.2E-5	5.1E-4	3.5E-4	1.5E-4	-1.2E-4
354	0.051	-0.075	-0.036	-0.104	-0.159	-0.172	1.6E-4	-2.3E-5	6.4E-4	5.0E-4	1.4E-4	-1.2E-4
355	0.048	-0.070	-0.053	-0.085	-0.219	-0.238	2.4E-4	-1.4E-5	7.3E-4	6.3E-4	1.5E-4	-1.2E-4
356	0.037	-0.058	-0.059	-0.079	-0.212	-0.252	8.1E-5	-1.8E-4	6.9E-4	6.5E-4	1.5E-4	-1.3E-4
357	0.027	-0.045	-0.064	-0.073	-0.190	-0.250	-1.1E-4	-3.4E-4	6.0E-4	5.8E-4	1.5E-4	-1.2E-4
358	0.016	-0.032	-0.068	-0.069	-0.158	-0.235	-2.5E-4	-4.3E-4	3.7E-4	3.1E-4	1.9E-4	-1.6E-4
359	0.021	-0.026	-0.042	-0.062	-0.021	-0.125	2.1E-5	-4.8E-5	4.5E-7	-9.0E-5	3.0E-5	2.6E-5
360	0.018	-0.028	-0.048	-0.055	-0.015	-0.125	1.0E-4	5.3E-5	-5.1E-5	-1.4E-4	4.1E-5	2.7E-5
361	0.016	-0.031	-0.048	-0.054	-0.004	-0.117	1.6E-4	1.2E-4	-1.4E-4	-2.3E-4	5.4E-5	-7.6E-6
362	0.012	-0.009	-0.011	-0.016	-0.037	-0.058	-1.7E-4	-2.3E-4	4.6E-6	3.4E-6	-1.0E-5	-1.9E-5
363	0.019	-0.015	-0.026	-0.038	-0.031	-0.064	-1.9E-4	-2.9E-4	5.9E-6	3.8E-6	1.8E-6	-2.0E-5
364	0.023	-0.019	-0.040	-0.061	-0.026	-0.070	-1.3E-4	-2.6E-4	5.2E-6	2.7E-6	3.0E-5	-9.8E-6
365	0.026	-0.021	-0.048	-0.079	-0.020	-0.077	-6.9E-5	-1.8E-4	3.7E-6	1.4E-6	6.7E-5	-7.5E-6
366	0.009	-0.005	-0.012	-0.017	-0.032	-0.061	-1.7E-4	-2.4E-4	4.7E-6	3.4E-6	6.0E-8	-9.5E-7
367	0.013	-0.009	-0.026	-0.039	-0.027	-0.068	-1.6E-4	-2.9E-4	5.7E-6	3.2E-6	1.1E-5	1.7E-6
368	0.017	-0.012	-0.036	-0.061	-0.021	-0.074	-9.1E-5	-2.5E-4	5.0E-6	1.8E-6	4.0E-5	7.0E-6
369	0.020	-0.014	-0.041	-0.079	-0.015	-0.080	-3.5E-5	-2.0E-4	4.0E-6	7.1E-7	6.8E-5	-2.2E-6
370	0.005	-0.002	-0.012	-0.017	-0.029	-0.063	-1.7E-4	-2.3E-4	4.6E-6	3.3E-6	5.9E-6	5.2E-6
371	0.008	-0.004	-0.024	-0.038	-0.023	-0.070	-1.4E-4	-2.8E-4	5.6E-6	2.8E-6	1.6E-5	1.3E-5
372	0.011	-0.006	-0.033	-0.060	-0.017	-0.077	-6.3E-5	-2.5E-4	4.9E-6	1.3E-6	3.2E-5	1.5E-5
373	0.013	-0.007	-0.036	-0.079	-0.011	-0.083	-1.6E-5	-2.2E-4	4.4E-6	3.2E-7	4.5E-5	8.7E-6
374	0.002	0.002	-0.011	-0.017	-0.027	-0.064	-1.6E-4	-2.2E-4	4.4E-6	3.2E-6	7.3E-6	5.1E-6
375	0.004	0.001	-0.023	-0.037	-0.021	-0.071	-1.3E-4	-2.8E-4	5.5E-6	2.5E-6	1.4E-5	1.3E-5
376	0.006	0.000	-0.030	-0.059	-0.014	-0.078	-4.8E-5	-2.5E-4	4.9E-6	9.7E-7	2.1E-5	1.8E-5
377	0.007	0.000	-0.032	-0.078	-0.008	-0.085	-1.2E-5	-2.3E-4	4.5E-6	2.5E-7	2.4E-5	1.8E-5
378	0.006	0.001	-0.030	-0.076	-0.007	-0.085	-1.1E-5	-2.2E-4	4.5E-6	2.3E-7	2.6E-5	1.7E-5
379	0.013	-0.005	-0.029	-0.074	-0.006	-0.084	-1.1E-5	-2.1E-4	4.2E-6	2.2E-7	3.3E-5	2.2E-5
380	0.020	-0.011	-0.026	-0.070	-0.007	-0.081	-1.7E-5	-1.9E-4	3.8E-6	3.5E-7	4.5E-5	4.0E-5
381	0.005	-0.001	-0.010	-0.016	-0.025	-0.064	-1.5E-4	-2.1E-4	4.2E-6	3.0E-6	7.8E-6	6.1E-6
382	0.005	0.000	-0.022	-0.036	-0.019	-0.071	-1.2E-4	-2.7E-4	5.4E-6	2.4E-6	1.5E-5	1.4E-5
383	0.006	0.000	-0.028	-0.057	-0.013	-0.078	-4.5E-5	-2.4E-4	4.8E-6	9.0E-7	1.9E-5	1.6E-5
384	0.012	-0.005	-0.026	-0.055	-0.012	-0.077	-4.7E-5	-2.4E-4	4.8E-6	9.4E-7	2.5E-5	2.2E-5
385	0.017	-0.010	-0.024	-0.053	-0.013	-0.075	-4.0E-5	-2.2E-4	4.4E-6	8.0E-7	3.0E-5	1.9E-5
386	0.008	-0.004	-0.010	-0.015	-0.025	-0.063	-1.4E-4	-2.0E-4	4.1E-6	2.7E-6	1.1E-5	1.0E-5
387	0.010	-0.004	-0.020	-0.035	-0.018	-0.070	-1.1E-4	-2.6E-4	5.3E-6	2.2E-6	2.2E-5	1.7E-5
388	0.014	-0.008	-0.018	-0.033	-0.019	-0.068	-1.1E-4	-2.6E-4	5.3E-6	2.2E-6	2.6E-5	1.0E-5
389	0.012	-0.007	-0.008	-0.014	-0.025	-0.061	-1.2E-4	-2.0E-4	4.0E-6	2.4E-6	2.1E-5	1.8E-5
390	0.003	-0.005	-0.005	-0.011	-0.024	-0.068	-3.4E-5	-4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.6E-5	-1.0E-5

391	0.003	-0.012	-0.012	-0.014	-0.018	-0.075	-5.5E-5	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.4E-5	8.4E-6
392	0.007	-0.021	-0.021	-0.027	-0.012	-0.082	-1.2E-4	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.1E-5	4.1E-5
393	0.013	-0.031	-0.032	-0.043	-0.007	-0.089	-1.2E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.1E-5	6.0E-5
394	0.008	-0.010	-0.007	-0.008	-0.033	-0.067	-1.1E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.8E-5	-2.1E-5
395	0.010	-0.018	-0.010	-0.013	-0.027	-0.073	-3.5E-5	-9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.6E-5	-9.9E-6
396	0.015	-0.028	-0.016	-0.024	-0.022	-0.079	-1.0E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.7E-5	1.1E-5
397	0.020	-0.038	-0.026	-0.040	-0.016	-0.085	-1.4E-4	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.8E-5	1.6E-5
398	0.027	-0.045	-0.020	-0.039	-0.026	-0.081	-1.4E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.9E-5	3.1E-6
399	0.034	-0.052	-0.014	-0.039	-0.038	-0.076	-1.3E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.3E-5	-8.9E-6
400	0.041	-0.059	-0.010	-0.040	-0.050	-0.071	-8.8E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.0E-5	-1.9E-5
401	0.013	-0.015	-0.005	-0.010	-0.042	-0.063	8.3E-6	-3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.5E-5	-3.4E-5
402	0.017	-0.025	-0.005	-0.015	-0.037	-0.069	-1.9E-5	-8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.4E-5	-3.1E-5
403	0.022	-0.035	-0.010	-0.024	-0.032	-0.075	-9.6E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.5E-5	-2.1E-5
404	0.029	-0.042	-0.005	-0.028	-0.043	-0.070	-9.0E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.6E-5	-4.9E-5
405	0.036	-0.049	-0.002	-0.034	-0.056	-0.064	-7.7E-5	-8.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.6E-5	-6.5E-5
406	0.017	-0.019	-0.002	-0.014	-0.054	-0.058	2.2E-5	-6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.9E-5	-3.9E-5
407	0.024	-0.031	-0.001	-0.019	-0.049	-0.065	-9.6E-6	-8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.6E-5	-6.7E-5
408	0.030	-0.038	0.003	-0.027	-0.058	-0.062	-3.1E-5	-7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.9E-5	-8.9E-5
409	0.022	-0.024	0.003	-0.020	-0.052	-0.067	3.2E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.5E-5	-8.5E-5
410	0.028	-0.027	0.002	-0.019	-0.041	-0.074	0.0E+0	0.0E+0	2.0E-4	-2.1E-4	6.1E-5	-2.1E-5
411	0.042	-0.041	-0.001	-0.025	-0.047	-0.069	0.0E+0	0.0E+0	1.5E-4	-1.3E-4	7.1E-5	4.4E-5
412	0.050	-0.052	-0.007	-0.030	-0.053	-0.063	0.0E+0	0.0E+0	1.3E-4	-7.1E-5	7.7E-5	6.5E-5
413	0.055	-0.064	-0.013	-0.034	-0.057	-0.060	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	-4.4E-5	7.0E-5	4.2E-5
414	0.061	-0.060	-0.020	-0.026	-0.052	-0.054	0.0E+0	0.0E+0	1.6E-4	-2.6E-5	5.2E-5	2.6E-5
415	0.065	-0.059	-0.019	-0.028	-0.047	-0.048	0.0E+0	0.0E+0	1.5E-4	-3.4E-5	3.7E-5	5.2E-6
416	0.068	-0.059	-0.011	-0.036	-0.039	-0.045	0.0E+0	0.0E+0	1.1E-4	-6.9E-5	2.4E-5	-9.4E-6
417	0.028	-0.024	-0.003	-0.014	-0.037	-0.067	0.0E+0	0.0E+0	1.5E-4	-2.3E-4	2.9E-5	6.1E-7
418	0.045	-0.036	-0.008	-0.019	-0.042	-0.062	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	-1.8E-4	3.6E-5	2.8E-5
419	0.056	-0.048	-0.014	-0.023	-0.048	-0.057	0.0E+0	0.0E+0	1.5E-4	-8.7E-5	4.7E-5	3.4E-5
420	0.060	-0.047	-0.015	-0.022	-0.041	-0.053	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	-9.4E-5	2.8E-5	-1.9E-5
421	0.061	-0.050	-0.008	-0.029	-0.032	-0.051	0.0E+0	0.0E+0	1.1E-4	-9.5E-5	3.8E-7	-5.0E-5
422	0.031	-0.025	-0.008	-0.010	-0.030	-0.063	0.0E+0	0.0E+0	1.4E-4	-2.3E-4	2.0E-5	-1.5E-5
423	0.048	-0.036	-0.012	-0.015	-0.036	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	1.3E-4	-1.9E-4	3.5E-5	-3.6E-5
424	0.051	-0.041	-0.005	-0.022	-0.026	-0.057	0.0E+0	0.0E+0	1.2E-4	-1.6E-4	1.8E-5	-7.2E-5
425	0.035	-0.029	-0.005	-0.013	-0.021	-0.062	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-4	-2.3E-4	6.7E-5	-7.9E-5
426	0.018	-0.013	-0.007	-0.014	-0.029	-0.053	-9.6E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.2E-5	-1.5E-5
427	0.023	-0.017	-0.015	-0.033	-0.023	-0.060	-9.2E-5	-2.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.4E-6	-1.9E-6
428	0.029	-0.020	-0.020	-0.050	-0.017	-0.067	-2.5E-5	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.3E-5	6.5E-6
429	0.034	-0.024	-0.021	-0.064	-0.011	-0.074	1.7E-6	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.5E-5	1.0E-5
430	0.021	-0.016	-0.008	-0.015	-0.032	-0.048	-9.3E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-6	-9.8E-6
431	0.028	-0.021	-0.015	-0.033	-0.026	-0.055	-8.1E-5	-2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.7E-6	-1.0E-5
432	0.035	-0.026	-0.019	-0.049	-0.020	-0.061	-2.1E-5	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.2E-5	8.5E-6
433	0.041	-0.030	-0.019	-0.061	-0.014	-0.068	2.2E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.3E-5	2.5E-5
434	0.048	-0.037	-0.016	-0.057	-0.020	-0.060	2.6E-5	-8.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.4E-5	3.3E-5
435	0.056	-0.044	-0.012	-0.054	-0.027	-0.051	8.5E-6	-6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.4E-5	4.2E-5
436	0.063	-0.052	-0.008	-0.049	-0.034	-0.041	-2.4E-5	-7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0	6.3E-5	5.3E-5
437	0.025	-0.020	-0.007	-0.016	-0.037	-0.041	-8.1E-5	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.3E-5	-9.0E-6
438	0.033	-0.026	-0.013	-0.034	-0.031	-0.048	-7.2E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.4E-5	-9.4E-7
439	0.041	-0.032	-0.017	-0.048	-0.026	-0.054	-1.1E-5	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.4E-5	1.3E-5
440	0.048	-0.038	-0.012	-0.046	-0.032	-0.045	-1.8E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.1E-5	2.9E-5
441	0.055	-0.045	-0.005	-0.042	-0.034	-0.041	-3.6E-5	-9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	7.7E-5	6.4E-5
442	0.029	-0.024	-0.005	-0.017	-0.033	-0.044	-4.9E-5	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.8E-5	3.1E-6
443	0.039	-0.032	-0.009	-0.034	-0.038	-0.039	-4.8E-5	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.8E-5	5.5E-6
444	0.045	-0.038	-0.002	-0.032	-0.028	-0.047	-3.1E-5	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	8.0E-5	2.9E-5
445	0.034	-0.028	-0.002	-0.018	-0.022	-0.052	1.5E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.2E-5	-2.8E-5
446	0.007	-0.003	-0.002	-0.004	-0.026	-0.041	-5.3E-5	-2.4E-4	4.6E-6	-3.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
447	0.008	-0.004	-0.003	-0.004	-0.023	-0.027	-2.0E-5	-6.3E-5	-5.5E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
448	0.009	-0.006	-0.003	-0.005	-0.024	-0.026	5.3E-5	3.9E-5	-6.4E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
449	0.011	-0.007	-0.003	-0.005	-0.030	-0.037	1.7E-4	9.3E-5	-8.2E-6	-4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
450	0.012	-0.008	0.001	-0.008	-0.040	-0.054	-9.1E-5	-2.2E-4	2.6E-4	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
451	0.011	-0.007	0.000	-0.006	-0.037	-0.038	-2.1E-4	-2.9E-4	9.4E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
452	0.009	-0.006	-0.002	-0.004	-0.031	-0.037	-2.4E-4	-2.9E-4	3.9E-5	-2.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
453	0.008	-0.004	-0.003	-0.003	-0.028	-0.038	-1.4E-4	-3.0E-4	2.1E-5	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
454	0.009	-0.006	-0.003	-0.003	-0.018	-0.019	-5.9E-5	-9.8E-5	-4.0E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
455	0.011	-0.007	-0.004	-0.004	-0.018	-0.019	9.3E-5	6.8E-5	-4.1E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
456	0.012	-0.009	-0.004	-0.004	-0.029	-0.033	2.0E-4	1.6E-4	-5.6E-6	-3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
457	0.012	-0.008	0.000	-0.007	-0.033	-0.040	-5.8E-5	-6.9E-5	3.6E-4	8.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
458	0.012	-0.008	-0.001	-0.006	-0.018	-0.024	-7.5E-5	-9.9E-5	9.5E-5	8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
459	0.010	-0.007	-0.002	-0.005	-0.015	-0.018	-9.2E-5	-9.8E-5	2.8E-5	-1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
460	0.012	-0.008	-0.003	-0.004	-0.014	-0.018	9.0E-5	8.7E-5	2.4E-5	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
461	0.014	-0.010	-0.003	-0.005	-0.030	-0.030	2.2E-4	1.6E-4	9.2E-6	-1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
462	0.014	-0.010	-0.001	-0.006	-0.029	-0.038	2.0E-5	-1.8E-5	3.4E-4	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
463	0.013	-0.009	-0.002	-0.005	-0.017	-0.023	8.0E-5	4.9E-5	8.5E-5	7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
464	0.015	-0.012	-0.002	-0.005	-0.029	-0.033	2.5E-4	6.7E-5	6.2E-5	-7.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
465	0.016	-0.013	-0.002	-0.006	-0.026	-0.046	1.5E-4	-5.4E-5	2.1E-4	-5.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
466	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.018	-0.019	-7.7E-5	-1.0E-4	-1.9E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
467	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.013	-0.015	-2.0E-5	-2.9E-5	-9.4E-6	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
468	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.015	-0.016	7.9E-5	5.3E-5	-2.1E-6	-9.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
469	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.023	-0.026	2.2E-4	1.1E-4	-4.9E-6	-7.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
470	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.031	-0.045	2.9E-4	1.1E-4	-5.9E-6	-1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
471	0.006	-0.002	-0.001	-0.007	-0.021	-0.024	3.8E-6	-3.0E-5	1.3E-4	5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
472	0.005	-0.002	-0.001	-0.007	-0.015	-0.017	2.2E-6	-1.9E-5	5.4E-5	3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
473	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.012	-0.015	-6.3E-6	-2.4E-5	9.6E-6	8.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
474	0.006	-0.003	-0.001	-0.007	-0.030	-0.044	2.7E-4	8.2E-5	-5.8E-6	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
475	0.006	-0.003	-0.001	-0.007	-0.024	-0.027	1.9E-4	8.5E-5	1.3E-5	9.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
476	0.005	-0.002	-0.001	-0.007	-0.017	-0.019	7.1E-5	4.6E-5	4.6E-5	2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
477	0.008	-0.005	-0.002	-0.006	-0.029	-0.040	1.4E-4	4.3E-5	9.2E-6	8.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
478	0.007	-0.004	-0.001	-0.007	-0.029	-0.041	2.4E-4	7.3E-5	3.4E-6	1.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
479	0.004	-0.001	-0.002	-0.005	-0.042	-0.047	1.0E-4	5.0E-5	-1.0E-5	-7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
480	0.003	0.000	-0.002	-0.006	-0.036	-0.046	2.2E-4	1.0E-4	-1.9E-5	-5.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
481	0.001	0.001	-0.002	-0.007	-0.033	-0.045	2.7E-4	1.2E-4	-5.7E-6	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
482	0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.039	-0.041	6.0E-5	3.0E-5	-1.2E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
483	0.002	0.001	-0.002	-0.006	-0.029	-0.032	1.6E-4	9.3E-5	-7.9E-5	-8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
484	0.002	0.001	-0.001	-0.007	-0.024	-0.027	2.1E-4	1.2E-4	-2.6E-5	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
485	0.002	0.001	-0.002	-0.005	-0.036	-0.037	-4.1E-5	-4.5E-5	-1.2E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
486	0.002	0.001	-0.002	-0.005	-0.035	-0.036	2.4E-6	-7.5E-7	-1.7E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
487	0.002	0.001	-0.002	-0.005	-0.037	-0.038	2.7E-5	2.0E-5	-1.9E-4	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
488	0.002	0.001	-0.002	-0.006	-0.024	-0.024	5.6E-5	3.8E-5	-1.0E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
489	0.002	0.000	-0.001	-0.007	-0.017	-0.018	7.4E-5	5.0E-5	-3.3E-5	-4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
490	0.002	0.000	-0.002	-0.006	-0.027	-0.028	-8.9E-5	-9.9E-5	-9.0E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
491	0.002	0.001	-0.002	-0.006	-0.023	-0.024	-2.6E-5	-2.7E-5	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
492	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.015	-0.017	-2.9E-5	-3.2E-5	-4.0E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
493	0.003	0.000	-0.001	-0.007	-0.021	-0.022	-9.5E-5	-1.1E-4	-5.4E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
494	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.018	-0.018	-5.6E-5	-1.1E-4	1.6E-5	-2.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
495	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.019	-0.021	-3.8E-5	-1.3E-4	6.1E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
496	0.005	-0.002	-0.001	-0.007	-0.022	-0.031	-1.5E-5	-1.2E-4	1.3E-4	4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
497	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.030	-0.045	2.9E-4	9.2E-5	-8.6E-6	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
498	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.023	-0.026	2.2E-4	1.1E-4	2.8E-7	-6.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
499	0.004	-0.001	-0.001	-0.007	-0.015	-0.017	8.3E-5	5.4E-5	8.8E-6	3.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
500	0.006	-0.003	-0.001	-0.007	-0.024	-0.027	1.3E-4	6.2E-5	5.7E-5	2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
501	0.007	-0.004	-0.001	-0.006	-0.025	-0.029	7.5E-5	4.2E-5	9.3E-5	4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
502	0.006	-0.003	-0.001	-0.007	-0.020	-0.021	5.6E-5	3.6E-5	7.9E-5	3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
503	0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.030	-0.031	-5.7E-6	-2.1E-5	1.3E-5	1.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
504	0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.030	-0.032	6.0E-5	3.1E-5	9.7E-6	-1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
505	0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.034	-0.037	1.6E-4	1.2E-4	1.6E-5	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
506	0.004	-0.002	-0.003	-0.003	-0.036	-0.042	8.1E-5	2.3E-5	9.9E-5	9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
507	0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.031	-0.035	8.6E-5	3.3E-5	3.8E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
508	0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.038	-0.045	1.2E-4	5.7E-5	6.2E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
509	0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.031	-0.032	-1.6E-6	-7.5E-6	-1.8E-5	-2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
510	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.034	-0.035	2.3E-5	2.2E-5	-5.3E-5	-5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
511	0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.038	-0.038	1.0E-4	9.4E-5	-5.4E-5	-6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
512	0.003	-0.001	-0.001	-0.003	-0.033	-0.033	7.5E-5	6.1E-5	-2.0E-5	-4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
513	0.003	-0.002	-0.001	-0.003	-0.037	-0.038	1.4E-4	1.2E-4	-2.0E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
514	0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.032	-0.033	-1.1E-5	-3.9E-5	4.6E-5	3.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
515	0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.037	-0.040	1.7E-5	-2.3E-5	1.0E-4	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0

516	0.004	-0.002	-0.002	-0.003	-0.034	-0.041	1.6E-4	9.6E-5	3.2E-5	3.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
517	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.029	-0.030	2.3E-5	2.0E-5	6.3E-6	-4.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
518	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.030	-0.031	2.8E-5	2.4E-5	2.0E-5	1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
519	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.036	-0.037	1.0E-4	9.6E-5	6.0E-5	5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
520	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.033	-0.033	3.7E-5	3.2E-5	5.1E-5	4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
521	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.032	-0.033	5.9E-6	2.8E-6	3.7E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
522	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.039	-0.039	8.2E-5	7.3E-5	7.0E-5	6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
523	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.034	-0.035	1.4E-5	5.7E-6	-5.5E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
524	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.030	-0.031	1.8E-5	1.0E-5	-2.1E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
525	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.032	-0.033	6.2E-5	5.7E-5	2.8E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
526	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.035	-0.035	9.5E-5	8.9E-5	3.3E-5	2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
527	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.035	-0.036	4.0E-5	3.5E-5	6.8E-5	6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
528	0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.034	-0.034	3.0E-5	2.8E-5	4.6E-5	4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
529	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.027	-0.027	7.1E-6	3.3E-6	1.8E-5	4.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
530	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.029	7.4E-5	7.3E-5	1.6E-5	-4.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
531	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.036	6.7E-5	5.0E-5	5.7E-5	5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
532	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.034	1.4E-5	1.8E-6	7.3E-5	7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
533	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.036	3.1E-5	2.0E-5	-5.6E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
534	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.031	3.0E-5	1.8E-5	-3.1E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
535	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.027	-0.028	1.1E-5	9.2E-6	-2.0E-5	-3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
536	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.030	7.0E-5	6.2E-5	-1.1E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
537	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.031	8.2E-5	6.7E-5	3.5E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
538	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	1.6E-6	-6.5E-6	3.4E-5	2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
539	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.028	-1.6E-6	-3.1E-6	1.2E-5	-8.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
540	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.031	8.6E-5	8.0E-5	9.0E-6	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
541	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.032	7.9E-5	6.4E-5	3.2E-5	9.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
542	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.030	-7.3E-6	-1.5E-5	3.7E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
543	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.036	7.2E-5	4.7E-5	4.6E-5	4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
544	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.034	-7.1E-6	-2.0E-5	4.4E-5	4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
545	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.037	4.7E-5	2.8E-5	6.8E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
546	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.035	2.9E-5	1.5E-5	-6.6E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
547	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.035	-0.040	1.1E-4	8.0E-5	-7.9E-5	-8.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
548	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.034	1.2E-4	8.8E-5	-1.9E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
549	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.030	1.5E-6	-4.9E-6	-1.6E-5	-3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
550	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.036	1.3E-5	1.6E-6	5.2E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
551	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.030	-0.031	2.0E-6	-5.8E-6	-1.2E-5	-1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
552	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.031	-0.032	6.2E-5	5.0E-5	-1.4E-5	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
553	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.037	-0.038	1.6E-4	1.5E-4	-1.4E-5	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
554	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.037	-0.038	9.9E-5	9.7E-5	7.9E-5	7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
555	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.033	-0.033	8.6E-5	8.3E-5	2.5E-5	9.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
556	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.042	-0.043	1.4E-4	1.4E-4	5.5E-5	5.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
557	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.033	-0.033	3.7E-6	-8.8E-6	-4.3E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
558	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.037	-0.040	3.3E-5	1.6E-5	-6.9E-5	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
559	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.045	1.3E-4	8.8E-5	-5.1E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
560	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.035	-0.035	7.6E-5	7.3E-5	-4.5E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
561	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.040	-0.040	1.6E-4	1.4E-4	-4.1E-5	-8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
562	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.030	-0.031	8.6E-7	-7.2E-7	2.4E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
563	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.034	-0.035	3.8E-5	3.5E-5	6.7E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
564	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.038	-0.039	1.6E-4	1.6E-4	2.4E-5	5.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
565	0.001	0.001	-0.002	-0.003	-0.024	-0.025	-2.3E-4	-2.4E-4	7.3E-5	7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
566	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.009	-0.010	-8.2E-5	-9.0E-5	6.3E-5	5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
567	0.001	0.001	-0.002	-0.003	-0.009	-0.009	7.7E-5	7.5E-5	3.4E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
568	0.002	0.000	-0.002	-0.003	-0.020	-0.020	1.9E-4	1.9E-4	1.9E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
569	0.001	0.001	-0.003	-0.004	-0.036	-0.037	5.8E-6	-1.6E-6	2.0E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
570	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.023	-0.024	4.8E-5	4.2E-5	2.1E-4	2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
571	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.014	-0.014	6.9E-5	6.5E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
572	0.002	0.001	-0.003	-0.003	-0.024	-0.024	1.8E-4	1.7E-4	8.0E-5	7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
573	0.001	0.001	-0.003	-0.004	-0.037	-0.038	5.5E-5	4.5E-5	1.4E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
574	0.002	0.001	-0.003	-0.003	-0.031	-0.031	1.1E-4	1.1E-4	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
575	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.026	-0.026	9.3E-5	9.0E-5	-7.9E-5	-8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
576	0.002	0.000	-0.002	-0.002	-0.021	-0.021	1.6E-4	1.6E-4	-3.8E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
577	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.020	-0.021	2.2E-5	2.1E-5	-1.4E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
578	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.011	6.5E-5	6.4E-5	-7.1E-5	-7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
579	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.029	-0.030	-1.4E-4	-1.5E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
580	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.021	-0.021	-6.3E-5	-6.8E-5	-1.5E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
581	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.011	-7.8E-5	-8.4E-5	-6.8E-5	-7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
582	0.002	0.001	-0.002	-0.002	-0.022	-0.023	-2.1E-4	-2.2E-4	-2.3E-5	-2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
583	0.002	0.001	-0.003	-0.003	-0.034	-0.036	-7.3E-5	-8.0E-5	2.8E-4	2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
584	0.002	0.001	-0.003	-0.003	-0.039	-0.041	-1.8E-4	-1.9E-4	2.4E-4	2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
585	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.018	-0.019	-6.5E-5	-7.2E-5	1.9E-4	1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
586	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.011	-0.012	-2.5E-5	-3.0E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
587	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.030	-0.031	-1.4E-4	-1.4E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
588	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.022	-0.023	-5.9E-5	-6.0E-5	-1.6E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
589	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.020	-0.021	2.4E-5	2.1E-5	-1.5E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
590	0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.025	-0.026	9.7E-5	9.0E-5	-9.1E-5	-9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
591	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.028	-0.029	-1.2E-4	-1.3E-4	1.1E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
592	0.002	0.001	-0.001	-0.001	-0.021	-0.021	-1.7E-4	-1.8E-4	5.1E-5	4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
593	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.019	-0.019	-1.9E-4	-2.0E-4	-8.8E-6	-1.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
594	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.022	-0.023	-1.8E-4	-1.9E-4	-6.5E-5	-6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
595	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.010	-0.010	-7.4E-5	-7.7E-5	-8.0E-5	-8.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
596	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.009	-0.010	5.7E-5	5.3E-5	-7.4E-5	-7.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
597	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.018	-0.019	1.5E-4	1.4E-4	-4.6E-5	-5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
598	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.020	-0.021	-4.9E-5	-5.2E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
599	0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.010	-0.010	-7.0E-5	-7.3E-5	7.3E-5	7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
600	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.006	-0.006	-8.1E-5	-8.5E-5	-3.9E-6	-4.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
601	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.006	-0.006	6.9E-5	6.6E-5	-4.4E-7	-1.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
602	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.016	-0.017	1.7E-4	1.6E-4	2.6E-6	-1.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
603	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.019	-0.020	3.0E-5	2.9E-5	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
604	0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.009	-0.009	5.7E-5	5.6E-5	7.3E-5	7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
605	0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.018	-0.018	1.6E-4	1.5E-4	4.9E-5	4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
606	0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.024	-0.025	1.0E-4	9.8E-5	9.5E-5	9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
607	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.032	-1.3E-4	-1.3E-4	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
608	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-5.6E-5	-5.9E-5	-1.5E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
609	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.022	2.1E-5	1.7E-5	-1.4E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
610	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.025	-0.027	9.4E-5	8.4E-5	-9.5E-5	-9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
611	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-1.7E-4	-1.8E-4	-7.1E-5	-7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
612	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.011	-0.012	-7.0E-5	-7.4E-5	-8.9E-5	-9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
613	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.010	-0.011	5.0E-5	4.5E-5	-8.5E-5	-9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
614	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.020	1.5E-4	1.3E-4	-5.7E-5	-6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
615	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.032	-1.3E-4	-1.3E-4	1.2E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
616	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-1.7E-4	-1.8E-4	7.5E-5	7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
617	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.018	-0.019	-1.8E-4	-1.9E-4	2.5E-5	2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
618	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.018	-0.019	-1.8E-4	-1.9E-4	-2.2E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
619	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-7.9E-5	-8.2E-5	-2.3E-5	-2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
620	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.005	6.3E-5	5.9E-5	-2.2E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
621	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.015	-0.016	1.6E-4	1.5E-4	-1.5E-5	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
622	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-5.6E-5	-5.8E-5	1.6E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
623	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.012	-7.1E-5	-7.3E-5	9.5E-5	9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
624	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-7.9E-5	-8.2E-5	2.5E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
625	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.006	6.3E-5	6.1E-5	2.4E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
626	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.015	-0.016	1.6E-4	1.6E-4	2.3E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
627	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.0E-5	1.9E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
628	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.011	4.9E-5	4.7E-5	9.1E-5	8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
629	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.019	-0.019	1.4E-4	1.4E-4	6.3E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
630	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.026	9.1E-5	8.7E-5	9.9E-5	9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
631	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.030	-1.2E-4	-1.4E-4	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
632	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	-5.4E-5	-5.8E-5	-1.4E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
633	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.019	2.7E-5	2.3E-5	-1.4E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
634	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.025	1.1E-4	9.3E-5	-8.5E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
635	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.4E-4	-1.4E-4	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
636	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-1.9E-4	-1.9E-4	6.8E-5	6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
637	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.019	-0.019	-1.9E-4	-2.0E-4	1.2E-5	2.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
638	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.022	-1.7E-4	-1.9E-4	-4.6E-5	-5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
639	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.009	-0.010	-7.1E-5	-7.8E-5	-6.7E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
640	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.008	-0.009	5.7E-5	5.2E-5	-6.5E-5	-7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0

641	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.017	-0.019	1.6E-4	1.5E-4	-4.0E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
642	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-5.9E-5	-6.1E-5	1.7E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
643	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-7.5E-5	-7.8E-5	8.4E-5	8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
644	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-8.2E-5	-8.7E-5	5.5E-6	2.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
645	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.006	6.8E-5	6.5E-5	3.3E-6	8.3E-8	0.0E+0	0.0E+0
646	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.016	-0.016	1.7E-4	1.6E-4	5.6E-6	-4.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
647	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.3E-5	2.2E-5	1.6E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
648	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.009	-0.010	5.6E-5	5.5E-5	7.9E-5	7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
649	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.019	-0.019	1.5E-4	1.5E-4	5.2E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
650	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.026	9.7E-5	9.1E-5	9.6E-5	8.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
651	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-1.9E-4	-2.0E-4	3.2E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
652	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-8.6E-5	-8.9E-5	3.4E-5	2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
653	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.008	-0.008	6.0E-5	5.6E-5	1.9E-5	1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
654	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.019	1.7E-4	1.7E-4	1.1E-6	-6.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
655	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	8.1E-6	4.3E-6	1.2E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
656	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.015	-0.016	3.5E-5	3.1E-5	1.2E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
657	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.011	-0.011	4.5E-5	4.1E-5	7.3E-5	6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
658	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.019	-0.020	1.5E-4	1.5E-4	4.3E-5	3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
659	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.027	6.2E-5	5.9E-5	7.4E-5	6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
660	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	9.9E-5	9.7E-5	6.4E-5	6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
661	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.029	8.9E-5	8.7E-5	4.8E-5	4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
662	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	1.1E-4	9.1E-5	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
663	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.022	1.6E-4	1.5E-4	-5.8E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
664	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.024	3.2E-5	2.8E-5	-1.7E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
665	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.011	-0.012	5.9E-5	5.6E-5	-7.8E-5	-8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
666	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.031	-1.1E-4	-1.1E-4	-1.2E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
667	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.024	-4.8E-5	-5.0E-5	-1.7E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
668	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.011	-0.012	-7.3E-5	-7.5E-5	-7.2E-5	-8.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
669	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-1.8E-4	-1.9E-4	-3.4E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
670	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.023	-7.2E-5	-7.7E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
671	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.031	-1.4E-4	-1.6E-4	1.0E-4	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
672	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.014	-0.015	-7.3E-5	-8.0E-5	1.0E-4	9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
673	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-3.6E-5	-4.1E-5	7.3E-5	6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
674	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.027	-0.027	1.1E-4	1.1E-4	3.3E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
675	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.043	-0.044	-5.3E-5	-5.8E-5	3.4E-5	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
676	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.048	-0.049	-7.6E-5	-8.6E-5	7.1E-5	5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
677	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.059	-0.063	-1.3E-4	-1.7E-4	2.2E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
678	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.055	-0.056	-3.5E-5	-6.3E-5	1.9E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
679	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.056	-0.058	-7.3E-5	-1.0E-4	1.9E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
680	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.064	-0.067	-5.6E-5	-1.0E-4	2.5E-4	2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
681	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.044	-0.045	-2.9E-5	-3.6E-5	-4.2E-5	-4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
682	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.050	-0.051	-6.9E-5	-8.9E-5	1.3E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
683	0.002	0.002	-0.002	-0.003	-0.048	-0.049	-5.0E-5	-6.9E-5	1.1E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
684	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.065	-0.070	-8.7E-5	-1.4E-4	2.6E-4	2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
685	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.042	-0.043	-2.5E-6	-5.2E-6	-7.4E-5	-7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
686	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.037	-0.038	-1.5E-5	-1.6E-5	-3.8E-5	-3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
687	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.034	-0.035	-2.3E-5	-2.5E-5	-6.4E-6	-6.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
688	0.002	0.001	-0.001	-0.001	-0.036	-0.037	-2.2E-5	-2.5E-5	3.0E-5	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
689	0.002	0.001	-0.001	-0.002	-0.040	-0.042	-1.7E-5	-2.0E-5	7.5E-5	7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
690	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.035	-8.5E-5	-8.8E-5	8.2E-6	-1.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
691	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	-7.7E-6	-8.7E-6	1.7E-5	1.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
692	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.041	9.4E-6	6.4E-6	6.9E-5	6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
693	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.042	-6.6E-5	-7.2E-5	6.2E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
694	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.043	-0.044	-8.8E-6	-1.2E-5	8.2E-5	7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
695	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.033	-7.6E-7	-2.1E-6	-2.4E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
696	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.036	-8.7E-5	-9.4E-5	-1.9E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
697	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.037	3.3E-6	2.0E-6	-6.1E-5	-6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
698	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.042	-5.2E-5	-5.6E-5	-9.0E-5	-9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
699	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.043	-1.7E-5	-1.8E-5	-8.0E-5	-8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
700	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	3.5E-6	1.4E-6	5.1E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
701	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.037	-8.2E-5	-8.5E-5	4.2E-5	3.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
702	0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.044	-0.045	-4.9E-5	-5.4E-5	6.1E-5	5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
703	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.044	-2.1E-5	-2.7E-5	-7.2E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
704	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.038	-2.8E-5	-3.1E-5	-2.5E-5	-4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
705	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.036	-2.7E-5	-2.9E-5	1.1E-5	-8.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
706	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.038	-1.3E-5	-2.1E-5	4.1E-5	2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
707	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.043	2.8E-6	-8.6E-6	7.7E-5	7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
708	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.039	-7.9E-5	-8.7E-5	3.4E-5	1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
709	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.037	1.7E-5	6.5E-6	4.2E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
710	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.042	-4.4E-6	-1.1E-5	6.8E-5	6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
711	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.044	-5.3E-5	-5.6E-5	8.1E-5	7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
712	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.040	-5.3E-5	-6.4E-5	-5.8E-5	-6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
713	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.038	4.9E-7	-4.1E-6	-6.9E-5	-7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
714	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	1.6E-5	6.5E-6	1.2E-5	-6.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
715	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.037	-7.6E-5	-9.0E-5	1.7E-5	-3.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
716	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	-2.4E-5	-3.2E-5	1.7E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
717	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.021	-7.2E-6	-8.7E-6	-5.5E-6	-1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
718	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	6.1E-5	5.1E-5	-4.9E-5	-5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
719	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.024	4.5E-5	3.5E-5	5.4E-5	4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
720	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.030	2.3E-5	1.1E-5	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
721	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.039	1.7E-4	1.1E-4	2.7E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
722	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.032	8.1E-5	5.2E-5	6.9E-5	6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
723	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.038	1.1E-4	6.9E-5	4.4E-5	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
724	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.035	-8.6E-5	-1.2E-4	6.5E-5	5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
725	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	-8.6E-6	-1.9E-5	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
726	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.040	-2.2E-5	-3.8E-5	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
727	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.035	-5.9E-6	-2.0E-5	1.6E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
728	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	-2.5E-5	-2.7E-5	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
729	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.022	5.8E-6	4.7E-6	4.9E-5	4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
730	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.4E-5	1.7E-5	-2.5E-5	-3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
731	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.033	1.6E-4	1.3E-4	-4.2E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
732	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.029	1.3E-4	9.4E-5	1.6E-5	1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
733	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.038	1.9E-4	1.3E-4	-1.0E-5	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
734	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.034	5.2E-5	2.5E-5	6.8E-5	5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
735	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.024	-3.3E-5	-4.4E-5	-9.4E-6	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
736	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.029	-0.032	-9.5E-5	-1.3E-4	-2.2E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
737	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.042	-3.3E-5	-6.3E-5	9.2E-5	8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
738	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.039	-0.041	-5.1E-6	-2.2E-5	1.3E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
739	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.033	-0.036	-2.3E-5	-4.2E-5	1.4E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
740	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	-2.0E-5	-3.1E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
741	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.038	-0.039	-2.2E-5	-3.6E-5	9.7E-5	8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
742	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.025	-1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
743	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.017	-0.017	-1.7E-4	-1.9E-4	5.7E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
744	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.015	-0.016	-2.1E-4	-2.2E-4	-1.0E-5	-1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
745	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	-2.2E-4	-2.4E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
746	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.1E-4	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
747	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	-7.1E-5	-7.8E-5	-2.6E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
748	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.017	-0.018	4.4E-7	-1.1E-6	-2.6E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
749	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	8.0E-5	7.0E-5	-2.6E-4	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
750	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.035	2.1E-4	1.8E-4	-2.1E-4	-2.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
751	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.015	-0.015	-4.7E-5	-5.4E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
752	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.005	-6.1E-5	-6.2E-5	9.3E-5	9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
753	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-7.7E-5	-8.0E-5	1.1E-5	5.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
754	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.004	-0.006	-7.9E-5	-8.1E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
755	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-3.2E-7	-8.1E-7	-1.1E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
756	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.004	-0.006	8.1E-5	7.9E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
757	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.020	-0.021	2.4E-4	2.3E-4	-9.6E-5	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
758	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.012	-0.013	3.0E-6	2.7E-6	1.5E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
759	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.002	5.5E-7	4.3E-7	1.1E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
760	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.003	-2.8E-7	-9.3E-7	1.8E-5	1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
761	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	8.2E-5	7.8E-5	1.3E-5	6.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
762	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.016	-0.016	2.3E-4	2.2E-4	-4.9E-6	-1.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
763	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.016	-0.016	6.2E-5	5.5E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
764	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.006	6.6E-5	6.5E-5	9.7E-5	9.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
765	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.018	2.0E-4	1.9E-4	6.6E-5	5.3E-5	0.0E+0	0.0E+0

766	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.025	-0.026	1.6E-4	1.3E-4	1.3E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
767	0.011	-0.008	-0.047	-0.093	-0.041	-0.136	-5.4E-4	-6.2E-4	1.4E-4	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
768	0.013	-0.009	-0.044	-0.096	-0.018	-0.109	-4.1E-4	-5.3E-4	7.3E-5	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
769	0.013	-0.007	-0.036	-0.089	-0.010	-0.108	-3.0E-4	-4.6E-4	-3.2E-5	-5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
770	0.011	-0.008	-0.039	-0.086	-0.027	-0.133	-4.0E-4	-5.5E-4	-8.5E-5	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
771	0.021	-0.014	-0.032	-0.083	-0.008	-0.102	-2.1E-4	-3.4E-4	-7.4E-6	-6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
772	0.018	-0.015	-0.036	-0.080	-0.019	-0.119	-2.4E-4	-3.6E-4	-8.7E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
773	0.024	-0.018	-0.032	-0.079	-0.010	-0.103	-1.4E-4	-2.6E-4	3.5E-6	-6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
774	-0.004	-0.005	-0.068	-0.072	-0.114	-0.197	-1.4E-4	-1.6E-4	4.0E-4	2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
775	0.001	-0.010	-0.066	-0.077	-0.092	-0.165	-2.3E-4	-2.4E-4	4.5E-4	3.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
776	0.004	-0.008	-0.063	-0.078	-0.093	-0.177	-2.6E-4	-2.8E-4	5.4E-4	3.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
777	0.008	-0.013	-0.072	-0.072	-0.067	-0.139	-3.4E-4	-3.5E-4	5.2E-4	3.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
778	0.010	-0.011	-0.058	-0.083	-0.067	-0.152	-3.6E-4	-3.8E-4	4.5E-4	2.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
779	0.014	-0.015	-0.066	-0.078	-0.044	-0.115	-2.3E-4	-2.4E-4	5.9E-4	4.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
780	0.015	-0.013	-0.054	-0.088	-0.042	-0.127	-4.1E-4	-4.3E-4	3.3E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
781	0.019	-0.018	-0.062	-0.083	-0.029	-0.101	-1.3E-4	-1.4E-4	3.6E-4	2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
782	0.024	-0.021	-0.057	-0.088	-0.020	-0.092	-1.3E-4	-1.4E-4	1.7E-4	2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
783	0.019	-0.015	-0.050	-0.093	-0.021	-0.104	-3.2E-4	-3.8E-4	1.5E-4	3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
784	0.005	-0.002	-0.044	-0.093	-0.040	-0.143	-5.7E-4	-7.0E-4	2.3E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
785	0.006	-0.002	-0.041	-0.097	-0.016	-0.113	-4.2E-4	-5.8E-4	2.0E-5	-2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
786	0.006	0.000	-0.038	-0.094	-0.013	-0.112	-3.8E-4	-5.5E-4	-1.8E-5	-2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
787	0.004	-0.002	-0.042	-0.090	-0.034	-0.142	-5.0E-4	-6.5E-4	-5.2E-5	-6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
788	0.022	-0.019	-0.035	-0.076	-0.016	-0.113	-1.6E-4	-2.6E-4	-7.6E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
789	0.041	-0.064	-0.042	-0.098	-0.157	-0.185	1.3E-4	-7.4E-5	6.9E-4	5.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
790	0.035	-0.057	-0.032	-0.110	-0.103	-0.141	4.7E-5	-9.6E-5	5.5E-4	4.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
791	0.032	-0.052	-0.048	-0.092	-0.152	-0.195	8.4E-5	-1.2E-4	7.4E-4	6.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
792	0.026	-0.047	-0.038	-0.104	-0.096	-0.143	-4.9E-5	-1.9E-4	5.8E-4	5.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
793	0.021	-0.040	-0.054	-0.086	-0.143	-0.201	2.0E-5	-1.6E-4	6.2E-4	6.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
794	0.016	-0.035	-0.045	-0.097	-0.090	-0.148	1.0E-4	-2.7E-5	7.2E-4	6.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
795	0.005	-0.022	-0.052	-0.090	-0.097	-0.164	2.1E-4	1.2E-4	5.0E-4	4.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
796	0.010	-0.026	-0.060	-0.080	-0.131	-0.203	-1.2E-5	-1.5E-4	4.5E-4	4.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
797	0.036	-0.053	-0.035	-0.045	-0.027	-0.095	2.7E-4	2.5E-4	9.5E-5	-6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
798	0.040	-0.051	-0.039	-0.042	-0.046	-0.114	2.2E-4	1.9E-4	8.3E-5	-8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
799	0.044	-0.049	-0.034	-0.048	-0.055	-0.121	9.7E-6	-1.5E-5	6.8E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
800	0.048	-0.046	-0.028	-0.054	-0.047	-0.110	-2.0E-4	-2.5E-4	5.8E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
801	0.051	-0.044	-0.022	-0.060	-0.027	-0.086	-2.9E-4	-3.5E-4	5.7E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
802	0.061	-0.063	-0.026	-0.039	-0.046	-0.075	-4.6E-5	-8.3E-5	-1.3E-4	-3.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
803	0.052	-0.056	-0.030	-0.043	-0.055	-0.103	-4.1E-5	-7.4E-5	-5.2E-5	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
804	0.060	-0.052	-0.019	-0.055	-0.031	-0.072	-2.3E-4	-2.8E-4	4.2E-5	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
805	0.056	-0.054	-0.024	-0.049	-0.047	-0.092	-1.8E-4	-2.3E-4	-3.0E-5	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
806	0.068	-0.059	-0.016	-0.050	-0.034	-0.056	-1.1E-4	-1.7E-4	2.9E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
807	0.064	-0.061	-0.021	-0.044	-0.041	-0.067	-8.8E-5	-1.4E-4	-5.4E-5	-2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
808	0.071	-0.063	-0.015	-0.046	-0.036	-0.050	-5.5E-5	-1.1E-4	2.1E-5	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
809	0.035	-0.029	-0.028	-0.070	-0.014	-0.097	-2.0E-4	-2.8E-4	5.1E-5	-3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
810	0.043	-0.037	-0.025	-0.065	-0.021	-0.094	-2.6E-4	-3.4E-4	8.1E-5	-4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
811	0.032	-0.031	-0.033	-0.064	-0.026	-0.115	-1.1E-4	-1.8E-4	1.4E-4	3.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
812	0.040	-0.039	-0.030	-0.059	-0.039	-0.116	-1.8E-4	-2.4E-4	1.1E-4	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
813	0.028	-0.034	-0.039	-0.058	-0.029	-0.123	3.1E-5	-2.2E-5	1.6E-4	5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
814	0.036	-0.041	-0.036	-0.053	-0.044	-0.126	4.3E-5	-2.8E-6	1.5E-4	-6.9E-8	0.0E+0	0.0E+0
815	0.023	-0.039	-0.046	-0.050	-0.002	-0.102	2.3E-4	2.0E-4	1.3E-4	-5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
816	0.025	-0.036	-0.045	-0.052	-0.019	-0.118	2.1E-4	1.6E-4	1.3E-4	2.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
817	0.033	-0.043	-0.042	-0.047	-0.034	-0.118	2.2E-4	2.1E-4	1.7E-4	-3.7E-7	0.0E+0	0.0E+0
818	0.029	-0.046	-0.041	-0.048	-0.016	-0.099	2.5E-4	2.3E-4	1.4E-4	-7.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
819	0.051	-0.067	-0.024	-0.040	-0.044	-0.076	5.5E-5	4.8E-5	3.3E-5	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
820	0.043	-0.060	-0.030	-0.042	-0.038	-0.088	2.0E-4	1.9E-4	8.4E-5	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
821	0.048	-0.058	-0.036	-0.037	-0.052	-0.101	1.3E-4	1.2E-4	-8.5E-6	-2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
822	0.056	-0.065	-0.032	-0.033	-0.047	-0.078	1.9E-5	2.0E-6	-1.0E-4	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
823	0.068	-0.064	-0.019	-0.042	-0.039	-0.056	-4.0E-5	-9.3E-5	-2.8E-5	-2.1E-4	0.0E+0	0.0E+0

Tabella 2.III

STATO LIMITE D'ESERCIZIO - Quasi Permanenti												
	Spostamenti						**Rotazioni**					
	Vx [cm]		**Vy [cm]**		**Vz [cm]**		**Rx [rad]**		**Ry [rad]**		**Rz [rad]**	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.003	0.003	-0.003	-0.003	-0.088	-0.088	-1.0E-4	-1.0E-4	1.5E-4	1.5E-4	-6.7E-6	-6.7E-6
2	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.049	-0.049	-3.8E-5	-3.8E-5	2.4E-5	2.4E-5	-2.6E-6	-2.6E-6
3	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.048	-0.048	-2.8E-5	-2.8E-5	3.8E-6	3.8E-6	-9.8E-7	-9.8E-7
4	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.048	-0.048	-2.7E-5	-2.7E-5	2.0E-6	2.0E-6	-1.9E-7	-1.9E-7
5	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.049	-0.049	-3.4E-5	-3.4E-5	-2.6E-6	-2.6E-6	5.9E-8	5.9E-8
6	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.044	-0.044	-2.0E-5	-2.0E-5	-5.6E-6	-5.6E-6	-4.8E-8	-4.8E-8
7	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-1.1E-4	-1.1E-4	2.0E-5	2.0E-5	4.3E-8	4.3E-8
8	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.069	-0.069	-1.4E-4	-1.4E-4	-1.8E-4	-1.8E-4	1.1E-6	1.1E-6
9	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.070	-0.070	-1.5E-4	-1.5E-4	1.9E-4	1.9E-4	-4.7E-6	-4.7E-6
10	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.042	-0.042	-6.5E-5	-6.5E-5	9.8E-6	9.8E-6	-2.4E-6	-2.4E-6
11	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-5.3E-5	-5.3E-5	4.4E-6	4.4E-6	-1.0E-6	-1.0E-6
12	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-5.3E-5	-5.3E-5	-2.1E-6	-2.1E-6	-2.6E-7	-2.6E-7
13	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-6.4E-5	-6.4E-5	-5.2E-6	-5.2E-6	-2.2E-8	-2.2E-8
14	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-3.5E-5	-3.5E-5	-5.0E-5	-5.0E-5	-4.6E-8	-4.6E-8
15	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.044	-0.044	1.1E-5	1.1E-5	5.4E-5	5.4E-5	-2.2E-6	-2.2E-6
16	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.033	-0.033	4.3E-5	4.3E-5	7.2E-6	7.2E-6	-2.4E-6	-2.4E-6
17	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	4.0E-5	4.0E-5	2.7E-6	2.7E-6	-1.0E-6	-1.0E-6
18	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	4.1E-5	4.1E-5	-3.5E-6	-3.5E-6	-2.5E-7	-2.5E-7
19	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	5.8E-5	5.8E-5	-4.7E-6	-4.7E-6	-5.6E-9	-5.6E-9
20	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	6.7E-5	6.7E-5	-5.2E-5	-5.2E-5	-1.8E-0	-1.8E-0
21	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.045	1.3E-4	1.3E-4	2.5E-5	2.5E-5	-5.3E-8	-5.3E-8
22	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.069	-0.069	1.5E-4	1.5E-4	-1.7E-4	-1.7E-4	-8.0E-7	-8.0E-7
23	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.047	-0.047	1.3E-5	1.3E-5	1.1E-5	1.1E-5	-3.1E-6	-3.1E-6
24	0.000	0.000	-0.002	-0.002	-0.045	-0.045	7.5E-5	7.5E-5	1.1E-5	1.1E-5	-2.4E-6	-2.4E-6
25	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	3.2E-5	3.2E-5	3.0E-7	3.0E-7	-9.8E-7	-9.8E-7
26	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	3.6E-5	3.6E-5	-4.1E-6	-4.1E-6	-2.6E-7	-2.6E-7
27	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.049	-0.049	9.8E-5	9.8E-5	-9.1E-6	-9.1E-6	8.7E-8	8.7E-8
28	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.056	-0.056	9.1E-5	9.1E-5	-7.0E-5	-7.0E-5	1.1E-7	1.1E-7
29	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.030	-0.030	-1.1E-4	-1.1E-4	-6.2E-5	-6.2E-5	-9.6E-7	-9.6E-7
30	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.063	-0.063	-6.5E-5	-6.5E-5	4.1E-5	4.1E-5	-1.7E-6	-1.7E-6
31	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.040	-0.040	-8.4E-5	-8.4E-5	6.0E-5	6.0E-5	1.1E-6	1.1E-6
32	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.046	-0.046	-7.0E-5	-7.0E-5	-3.9E-5	-3.9E-5	-1.4E-6	-1.4E-6
33	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.036	-0.036	-5.1E-5	-5.1E-5	-6.8E-6	-6.8E-6	-1.3E-6	-1.3E-6
34	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.041	-0.041	6.0E-5	6.0E-5	-9.0E-6	-9.0E-6	8.0E-7	8.0E-7
35	-0.012	-0.012	-0.072	-0.072	-0.093	-0.093	-4.2E-5	-4.2E-5	1.3E-4	1.3E-4	-5.9E-6	-5.9E-6
36	-0.010	-0.010	-0.028	-0.028	-0.054	-0.054	4.4E-5	4.4E-5	5.3E-6	5.3E-6	3.8E-6	3.8E-6
37	-0.008	-0.008	-0.010	-0.010	-0.054	-0.054	8.9E-5	8.9E-5	2.1E-5	2.1E-5	5.2E-6	5.2E-6
38	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.054	-0.054	9.5E-5	9.5E-5	9.6E-6	9.6E-6	4.5E-6	4.5E-6
39	-0.007	-0.007	-0.005	-0.005	-0.054	-0.054	7.9E-5	7.9E-5	3.9E-5	3.9E-5	8.7E-6	8.7E-6
40	-0.007	-0.007	0.003	0.003	-0.048	-0.048	7.6E-5	7.6E-5	5.9E-5	5.9E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
41	-0.006	-0.006	0.003	0.003	-0.049	-0.049	2.3E-4	2.3E-4	-7.4E-5	-7.4E-5	6.9E-6	6.9E-6
42	-0.006	-0.006	0.000	0.000	-0.074	-0.074	2.1E-4	2.1E-4	9.7E-5	9.7E-5	1.0E-5	1.0E-5
43	-0.010	-0.010	-0.072	-0.072	-0.088	-0.088	-4.7E-5	-4.7E-5	1.3E-5	1.3E-5	-8.5E-6	-8.5E-6
44	-0.008	-0.008	-0.028	-0.028	-0.072	-0.072	4.3E-5	4.3E-5	-6.1E-6	-6.1E-6	2.9E-6	2.9E-6
45	-0.007	-0.007	-0.010	-0.010	-0.073	-0.073	-2.6E-5	-2.6E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	5.2E-6	5.2E-6
46	-0.006	-0.006	-0.007	-0.007	-0.073	-0.073	-2.2E-5	-2.2E-5	3.0E-5	3.0E-5	5.4E-6	5.4E-6
47	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.072	-0.072	5.8E-5	5.8E-5	5.0E-5	5.0E-5	6.3E-6	6.3E-6
48	-0.005	-0.005	0.003	0.003	-0.056	-0.056	4.9E-5	4.9E-5	2.7E-4	2.7E-4	2.3E-6	2.3E-6
49	-0.001	-0.001	-0.073	-0.073	-0.057	-0.057	-2.1E-4	-2.1E-4	5.5E-5	5.5E-5	-2.1E-5	-2.1E-5
50	0.001	0.001	-0.029	-0.029	-0.047	-0.047	-1.1E-4	-1.1E-4	-8.9E-5	-8.9E-5	-5.3E-5	-5.3E-5
51	0.001	0.001	-0.012	-0.012	-0.054	-0.054	-1.5E-4	-1.5E-4	-1.9E-5	-1.9E-5	3.2E-6	3.2E-6
52	0.002	0.002	-0.010	-0.010	-0.054	-0.054	-1.4E-4	-1.4E-4	2.4E-5	2.4E-5	4.3E-6	4.3E-6
53	0.002	0.002	-0.006	-0.006	-0.046	-0.046	-9.7E-5	-9.7E-5	5.4E-5	5.4E-5	-5.0E-7	-5.0E-7
54	0.003	0.003	0.001	0.001	-0.052	-0.052	-6.3E-5	-6.3E-5	1.3E-5	1.3E-5	1.2E-6	1.2E-6
55	0.003	0.003	0.002	0.002	-0.054	-0.054	-2.2E-4	-2.2E-4	-5.6E-5	-5.6E-5	2.7E-6	2.7E-6
56	0.003	0.003	0.000	0.000	-0.075	-0.075	-2.1E-4	-2.1E-4	4.1E-5	4.1E-5	9.3E-6	9.3E-6
57	0.002	0.002	-0.074	-0.074	-0.049	-0.049	-4.8E-5	-4.8E-5	-9.4E-6	-9.4E-6	4.0E-7	4.0E-7
58	0.001	0.001	-0.030	-0.030	-0.054	-0.054	1.3E-5	1.3E-5	-2.2E-6	-2.2E-6	-2.7E-5	-2.7E-5
59	0.002	0.002	-0.012	-0.012	-0.045	-0.045	-4.4E-5	-4.4E-5	2.8E-6	2.8E-6	9.3E-7	9.3E-7
60	0.003	0.003	-0.009	-0.009	-0.046	-0.046	-4.6E-5	-4.6E-5	-1.2E-5	-1.2E-5	4.0E-6	4.0E-6

61	0.003	0.003	-0.007	-0.007	-0.059	-0.059	-9.1E-5	-9.1E-5	7.2E-6	7.2E-6	-3.6E-7	-3.6E-7
62	0.004	0.004	0.001	0.001	-0.060	-0.060	1.7E-5	1.7E-5	4.2E-5	4.2E-5	-4.0E-6	-4.0E-6
63	-0.007	-0.007	-0.069	-0.069	-0.179	-0.179	-1.5E-5	-1.5E-5	1.2E-4	1.2E-4	2.2E-5	2.2E-5
64	-0.012	-0.012	-0.069	-0.069	-0.219	-0.219	1.1E-4	1.1E-4	6.1E-4	6.1E-4	1.2E-5	1.2E-5
65	-0.012	-0.012	-0.028	-0.028	-0.064	-0.064	-6.0E-5	-6.0E-5	2.6E-5	2.6E-5	4.2E-5	4.2E-5
66	-0.010	-0.010	-0.051	-0.051	-0.049	-0.049	1.3E-4	1.3E-4	-3.8E-4	-3.8E-4	3.3E-5	3.3E-5
67	-0.007	-0.007	-0.073	-0.073	-0.111	-0.111	6.8E-6	6.8E-6	3.8E-4	3.8E-4	2.0E-5	2.0E-5
68	0.007	0.007	-0.028	-0.028	-0.036	-0.036	-5.5E-5	-5.5E-5	-1.1E-5	-1.1E-5	4.0E-5	4.0E-5
69	0.006	0.006	-0.053	-0.053	-0.044	-0.044	-1.7E-4	-1.7E-4	-2.3E-5	-2.3E-5	4.3E-5	4.3E-5
70	0.000	0.000	-0.053	-0.053	-0.068	-0.068	-1.1E-4	-1.1E-4	-5.1E-5	-5.1E-5	3.5E-5	3.5E-5
71	0.000	0.000	-0.070	-0.070	-0.115	-0.115	-5.9E-4	-5.9E-4	2.0E-4	2.0E-4	1.4E-5	1.4E-5
72	-0.007	-0.007	-0.110	-0.110	-0.234	-0.234	-9.3E-4	-9.3E-4	-2.1E-4	-2.1E-4	-6.0E-6	-6.0E-6
73	-0.004	-0.004	-0.047	-0.047	-0.293	-0.293	-1.5E-3	-1.5E-3	1.5E-4	1.5E-4	3.0E-6	3.0E-6
74	-0.008	-0.008	-0.040	-0.040	-0.308	-0.308	-1.4E-3	-1.4E-3	3.5E-5	3.5E-5	-9.2E-6	-9.2E-6
75	-0.008	-0.008	-0.035	-0.035	-0.308	-0.308	-1.4E-3	-1.4E-3	-1.9E-5	-1.9E-5	-1.1E-5	-1.1E-5
76	-0.010	-0.010	-0.018	-0.018	-0.293	-0.293	-1.5E-3	-1.5E-3	-1.1E-4	-1.1E-4	-1.8E-5	-1.8E-5
77	-0.011	-0.011	-0.012	-0.012	-0.189	-0.189	-8.7E-4	-8.7E-4	2.9E-4	2.9E-4	-2.0E-5	-2.0E-5
78	-0.009	-0.009	-0.110	-0.110	-0.084	-0.084	-3.2E-4	-3.2E-4	5.4E-5	5.4E-5	-1.6E-5	-1.6E-5
79	-0.006	-0.006	-0.048	-0.048	-0.074	-0.074	-6.2E-4	-6.2E-4	-4.5E-5	-4.5E-5	-3.1E-5	-3.1E-5
80	-0.008	-0.008	-0.040	-0.040	-0.076	-0.076	-6.6E-4	-6.6E-4	1.3E-4	1.3E-4	3.4E-6	3.4E-6
81	-0.009	-0.009	-0.036	-0.036	-0.076	-0.076	-6.6E-4	-6.6E-4	-1.1E-4	-1.1E-4	-6.6E-7	-6.6E-7
82	-0.012	-0.012	-0.017	-0.017	-0.073	-0.073	-6.1E-4	-6.1E-4	7.6E-5	7.6E-5	-5.8E-6	-5.8E-6
83	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.055	-0.055	-2.5E-4	-2.5E-4	1.1E-5	1.1E-5	5.8E-6	5.8E-6
84	0.003	0.003	-0.108	-0.108	-0.053	-0.053	-5.2E-5	-5.2E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	-6.4E-5	-6.4E-5
85	0.003	0.003	-0.047	-0.047	-0.044	-0.044	2.6E-5	2.6E-5	-6.6E-6	-6.6E-6	-4.9E-5	-4.9E-5
86	0.001	0.001	-0.039	-0.039	-0.055	-0.055	3.1E-4	3.1E-4	2.6E-5	2.6E-5	2.6E-6	2.6E-6
87	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-0.055	-0.055	3.2E-4	3.2E-4	-2.3E-5	-2.3E-5	-7.0E-6	-7.0E-6
88	0.000	0.000	-0.015	-0.015	-0.043	-0.043	4.3E-5	4.3E-5	1.5E-5	1.5E-5	-1.4E-5	-1.4E-5
89	-0.001	-0.001	-0.011	-0.011	-0.048	-0.048	7.6E-6	7.6E-6	6.0E-5	6.0E-5	2.3E-6	2.3E-6
90	0.001	0.001	-0.108	-0.108	-0.046	-0.046	-5.2E-5	-5.2E-5	-9.4E-6	-9.4E-6	-3.9E-5	-3.9E-5
91	0.001	0.001	-0.047	-0.047	-0.053	-0.053	3.6E-5	3.6E-5	-5.2E-5	-5.2E-5	-3.9E-5	-3.9E-5
92	0.000	0.000	-0.039	-0.039	-0.149	-0.149	5.3E-4	5.3E-4	-1.4E-4	-1.4E-4	-9.4E-6	-9.4E-6
93	-0.001	-0.001	-0.034	-0.034	-0.151	-0.151	5.4E-4	5.4E-4	1.3E-4	1.3E-4	-1.1E-5	-1.1E-5
94	-0.002	-0.002	-0.015	-0.015	-0.058	-0.058	7.9E-5	7.9E-5	5.8E-5	5.8E-5	-1.2E-5	-1.2E-5
95	-0.002	-0.002	-0.011	-0.011	-0.057	-0.057	3.4E-5	3.4E-5	1.4E-5	1.4E-5	-7.1E-6	-7.1E-6
96	-0.005	-0.005	-0.110	-0.110	-0.478	-0.478	-1.3E-3	-1.3E-3	-5.9E-4	-5.9E-4	-2.7E-5	-2.7E-5
97	-0.005	-0.005	-0.047	-0.047	-0.686	-0.686	-2.1E-3	-2.1E-3	1.8E-5	1.8E-5	-7.3E-6	-7.3E-6
98	-0.005	-0.005	-0.040	-0.040	-0.678	-0.678	-2.0E-3	-2.0E-3	-4.9E-5	-4.9E-5	-1.5E-5	-1.5E-5
99	-0.005	-0.005	-0.035	-0.035	-0.679	-0.679	-2.0E-3	-2.0E-3	5.5E-5	5.5E-5	-1.7E-5	-1.7E-5
100	-0.005	-0.005	-0.018	-0.018	-0.684	-0.684	-2.1E-3	-2.1E-3	2.8E-5	2.8E-5	-2.3E-5	-2.3E-5
101	-0.005	-0.005	-0.012	-0.012	-0.420	-0.420	-1.3E-3	-1.3E-3	6.8E-4	6.8E-4	-2.8E-5	-2.8E-5
102	0.000	0.000	-0.109	-0.109	-0.058	-0.058	-2.8E-5	-2.8E-5	-4.3E-5	-4.3E-5	6.9E-5	6.9E-5
103	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	-3.8E-5	-3.8E-5	-9.9E-6	-9.9E-6	7.6E-7	7.6E-7
104	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.038	-0.038	-2.5E-5	-2.5E-5	-1.1E-5	-1.1E-5	1.1E-6	1.1E-6
105	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.039	-0.039	-1.8E-5	-1.8E-5	-1.1E-5	-1.1E-5	5.1E-7	5.1E-7
106	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.040	-0.040	-1.1E-5	-1.1E-5	-8.9E-6	-8.9E-6	1.2E-7	1.2E-7
107	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.041	-0.041	5.2E-6	5.2E-6	-5.7E-6	-5.7E-6	-9.6E-7	-9.6E-7
108	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.035	-0.035	6.8E-5	6.8E-5	7.0E-7	7.0E-7	1.9E-7	1.9E-7
109	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.030	-0.030	3.5E-5	3.5E-5	1.0E-5	1.0E-5	-1.8E-7	-1.8E-7
110	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.029	-0.029	-1.7E-5	-1.7E-5	2.4E-5	2.4E-5	-5.1E-7	-5.1E-7
111	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.033	-0.033	-6.4E-5	-6.4E-5	4.2E-5	4.2E-5	-9.8E-7	-9.8E-7
112	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.045	-0.045	-9.1E-5	-9.1E-5	4.7E-5	4.7E-5	4.9E-6	4.9E-6
113	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.049	-0.049	-1.0E-4	-1.0E-4	3.4E-5	3.4E-5	1.6E-6	1.6E-6
114	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.052	-0.052	-1.1E-4	-1.1E-4	3.2E-5	3.2E-5	-2.1E-7	-2.1E-7
115	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.056	-0.056	-1.1E-4	-1.1E-4	3.4E-5	3.4E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
116	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.059	-0.059	-9.1E-5	-9.1E-5	3.8E-5	3.8E-5	-4.4E-6	-4.4E-6
117	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.057	-0.057	-6.0E-5	-6.0E-5	5.4E-5	5.4E-5	1.8E-6	1.8E-6
118	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.051	-0.051	-5.7E-5	-5.7E-5	5.7E-5	5.7E-5	7.5E-7	7.5E-7
119	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.046	-0.046	-5.4E-5	-5.4E-5	4.3E-5	4.3E-5	-1.4E-6	-1.4E-6
120	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.041	-0.041	-5.3E-5	-5.3E-5	1.8E-5	1.8E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
121	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.042	-0.042	4.7E-6	4.7E-6	-1.4E-5	-1.4E-5	3.2E-6	3.2E-6
122	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.044	-0.044	-1.2E-5	-1.2E-5	-1.1E-5	-1.1E-5	1.6E-6	1.6E-6
123	0.002	0.002	-0.005	-0.005	-0.044	-0.044	-1.9E-5	-1.9E-5	-8.1E-6	-8.1E-6	7.3E-7	7.3E-7
124	0.001	0.001	-0.005	-0.005	-0.045	-0.045	-2.4E-5	-2.4E-5	-6.7E-6	-6.7E-6	2.3E-8	2.3E-8
125	0.001	0.001	-0.005	-0.005	-0.046	-0.046	-3.0E-5	-3.0E-5	-6.4E-6	-6.4E-6	-9.2E-7	-9.2E-7
126	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.047	-0.047	-3.4E-5	-3.4E-5	-6.5E-6	-6.5E-6	-2.2E-6	-2.2E-6
127	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.047	-0.047	-3.0E-5	-3.0E-5	-2.2E-6	-2.2E-6	-5.0E-6	-5.0E-6
128	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.046	-0.046	1.8E-5	1.8E-5	2.5E-5	2.5E-5	7.7E-7	7.7E-7
129	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.045	-0.045	1.3E-5	1.3E-5	3.7E-5	3.7E-5	5.7E-7	5.7E-7
130	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.043	-0.043	2.2E-5	2.2E-5	2.1E-5	2.1E-5	-5.4E-7	-5.4E-7
131	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.043	-0.043	-1.3E-5	-1.3E-5	-5.3E-6	-5.3E-6	-9.6E-7	-9.6E-7
132	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.041	-0.041	-8.4E-5	-8.4E-5	-7.2E-5	-7.2E-5	-2.6E-6	-2.6E-6
133	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.035	-0.035	-1.0E-4	-1.0E-4	-7.6E-5	-7.6E-5	-1.7E-6	-1.7E-6
134	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026	-1.1E-4	-1.1E-4	-3.1E-5	-3.1E-5	-2.9E-7	-2.9E-7
135	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.025	-0.025	-1.1E-4	-1.1E-4	4.8E-6	4.8E-6	3.7E-7	3.7E-7
136	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028	-1.0E-4	-1.0E-4	3.8E-5	3.8E-5	8.5E-7	8.5E-7
137	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.034	-0.034	-9.5E-5	-9.5E-5	6.0E-5	6.0E-5	1.5E-6	1.5E-6
138	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.045	-0.045	7.3E-5	7.3E-5	2.3E-5	2.3E-5	-6.7E-6	-6.7E-6
139	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.043	-0.043	1.1E-4	1.1E-4	9.7E-6	9.7E-6	-4.6E-6	-4.6E-6
140	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.043	-0.043	1.2E-4	1.2E-4	-1.1E-5	-1.1E-5	-3.8E-6	-3.8E-6
141	0.000	0.000	-0.002	-0.002	-0.045	-0.045	1.1E-4	1.1E-4	-1.8E-5	-1.8E-5	-3.0E-6	-3.0E-6
142	0.000	0.000	-0.002	-0.002	-0.040	-0.040	6.6E-5	6.6E-5	9.9E-6	9.9E-6	-1.6E-6	-1.6E-6
143	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.036	-0.036	5.0E-5	5.0E-5	8.4E-6	8.4E-6	-1.3E-6	-1.3E-6
144	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.032	-0.032	4.5E-5	4.5E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	-2.8E-6	-2.8E-6
145	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.030	-0.030	4.6E-5	4.6E-5	-1.5E-5	-1.5E-5	-3.5E-6	-3.5E-6
146	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.030	-0.030	4.4E-5	4.4E-5	1.7E-5	1.7E-5	-4.0E-6	-4.0E-6
147	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.033	-0.033	3.7E-5	3.7E-5	5.3E-5	5.3E-5	-4.7E-6	-4.7E-6
148	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.039	-0.039	2.5E-5	2.5E-5	7.2E-5	7.2E-5	-5.4E-6	-5.4E-6
149	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.042	-0.042	9.7E-5	9.7E-5	4.5E-5	4.5E-5	-3.2E-6	-3.2E-6
150	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.038	-0.038	1.1E-4	1.1E-4	3.7E-5	3.7E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
151	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.035	-0.035	9.8E-5	9.8E-5	9.4E-6	9.4E-6	-2.1E-6	-2.1E-6
152	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.036	-0.036	8.5E-5	8.5E-5	-1.8E-5	-1.8E-5	-1.7E-6	-1.7E-6
153	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	6.3E-5	6.3E-5	-2.7E-5	-2.7E-5	-1.3E-6	-1.3E-6
154	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	2.6E-5	2.6E-5	2.9E-6	2.9E-6	-9.9E-7	-9.9E-7
155	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	4.3E-5	4.3E-5	-3.9E-5	-3.9E-5	-1.5E-6	-1.5E-6
156	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.028	-0.028	4.7E-5	4.7E-5	-3.4E-5	-3.4E-5	-1.8E-6	-1.8E-6
157	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.026	-0.026	4.9E-5	4.9E-5	-3.5E-6	-3.5E-6	-2.1E-6	-2.1E-6
158	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.028	-0.028	4.7E-5	4.7E-5	2.8E-5	2.8E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
159	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.031	-0.031	4.5E-5	4.5E-5	3.9E-5	3.9E-5	-3.3E-6	-3.3E-6
160	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	6.6E-5	6.6E-5	2.8E-5	2.8E-5	-9.5E-7	-9.5E-7
161	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	8.8E-5	8.8E-5	2.3E-5	2.3E-5	-7.0E-7	-7.0E-7
162	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	9.4E-5	9.4E-5	7.1E-7	7.1E-7	-5.4E-7	-5.4E-7
163	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	8.8E-5	8.8E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	-4.1E-7	-4.1E-7
164	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	6.7E-5	6.7E-5	-3.1E-5	-3.1E-5	-2.4E-7	-2.4E-7
165	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	2.8E-5	2.8E-5	-3.0E-6	-3.0E-6	-4.3E-7	-4.3E-7
166	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	4.5E-5	4.5E-5	-4.3E-5	-4.3E-5	-3.1E-7	-3.1E-7
167	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	5.0E-5	5.0E-5	-4.2E-5	-4.2E-5	-3.8E-7	-3.8E-7
168	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.025	-0.025	5.5E-5	5.5E-5	-1.6E-5	-1.6E-5	-4.8E-7	-4.8E-7
169	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.025	-0.025	5.4E-5	5.4E-5	1.7E-5	1.7E-5	-6.1E-7	-6.1E-7
170	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	5.0E-5	5.0E-5	4.2E-5	4.2E-5	-7.5E-7	-7.5E-7
171	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	4.4E-5	4.4E-5	4.3E-5	4.3E-5	-9.1E-7	-9.1E-7
172	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	7.6E-5	7.6E-5	2.2E-5	2.2E-5	-1.3E-7	-1.3E-7
173	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	1.1E-4	1.1E-4	1.2E-5	1.2E-5	-8.7E-9	-8.7E-9
174	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	1.2E-4	1.2E-4	-1.7E-5	-1.7E-5	5.0E-8	5.0E-8
175	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	1.3E-4	1.3E-4	-4.4E-5	-4.4E-5	1.0E-7	1.0E-7
176	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.2E-4	1.2E-4	-5.0E-5	-5.0E-5	2.2E-7	2.2E-7
177	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	8.6E-5	8.6E-5	-7.3E-6	-7.3E-6	2.4E-8	2.4E-8
178	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	6.7E-5	6.7E-5	-5.6E-6	-5.6E-6	-1.0E-7	-1.0E-7
179	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	5.6E-5	5.6E-5	-3.7E-5	-3.7E-5	1.7E-7	1.7E-7
180	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	5.5E-5	5.5E-5	-2.8E-5	-2.8E-5	1.0E-7	1.0E-7
181	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.027	-0.027	5.4E-5	5.4E-5	3.6E-6	3.6E-6	4.6E-8	4.6E-8
182	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	5.0E-5	5.0E-5	3.3E-5	3.3E-5	-1.7E-0	-1.7E-0
183	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	4.4E-5	4.4E-5	3.8E-5	3.8E-5	-2.2E-8	-2.2E-8
184	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.048	-0.048	1.3E-4	1.3E-4	2.6E-5	2.6E-5	-5.9E-8	-5.9E-8
185	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.6E-4	1.6E-4	1.4E-5	1.4E-5	6.9E-8	6.9E-8

186	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.6E-4	1.6E-4	-2.3E-5	-2.3E-5	1.4E-7	1.4E-7
187	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.050	-0.050	1.3E-4	1.3E-4	-6.0E-5	-6.0E-5	3.6E-7	3.6E-7
188	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.051	-0.051	8.4E-5	8.4E-5	-7.8E-5	-7.8E-5	5.3E-8	5.3E-8
189	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	7.2E-5	7.2E-5	-7.1E-5	-7.1E-5	2.8E-7	2.8E-7
190	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	6.5E-5	6.5E-5	-6.6E-5	-6.6E-5	1.5E-7	1.5E-7
191	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	6.4E-5	6.4E-5	-4.6E-5	-4.6E-5	1.3E-7	1.3E-7
192	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	6.4E-5	6.4E-5	-1.0E-5	-1.0E-5	9.6E-8	9.6E-8
193	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	6.2E-5	6.2E-5	2.0E-5	2.0E-5	7.2E-8	7.2E-8
194	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	6.0E-5	6.0E-5	2.7E-5	2.7E-5	6.3E-8	6.3E-8
195	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.029	-0.029	4.3E-5	4.3E-5	5.4E-6	5.4E-6	-1.2E-6	-1.2E-6
196	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.027	-0.027	4.5E-6	4.5E-6	4.8E-6	4.8E-6	-1.3E-6	-1.3E-6
197	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.029	-0.029	-4.6E-5	-4.6E-5	5.6E-6	5.6E-6	-1.4E-6	-1.4E-6
198	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.035	-0.035	-7.9E-5	-7.9E-5	7.6E-6	7.6E-6	-1.5E-6	-1.5E-6
199	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.039	-0.039	-8.2E-5	-8.2E-5	-3.3E-5	-3.3E-5	-3.0E-6	-3.0E-6
200	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.037	-0.037	-9.8E-5	-9.8E-5	5.8E-6	5.8E-6	-3.5E-6	-3.5E-6
201	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.041	-0.041	-1.1E-4	-1.1E-4	8.9E-5	8.9E-5	-4.1E-6	-4.1E-6
202	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.053	-0.053	-1.3E-4	-1.3E-4	1.7E-4	1.7E-4	-5.1E-6	-5.1E-6
203	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.057	-0.057	-1.6E-4	-1.6E-4	1.1E-4	1.1E-4	-6.0E-7	-6.0E-7
204	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.031	4.0E-5	4.0E-5	2.6E-6	2.6E-6	-9.0E-7	-9.0E-7
205	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.028	-0.028	1.8E-6	1.8E-6	2.3E-6	2.3E-6	-9.3E-7	-9.3E-7
206	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-4.9E-5	-4.9E-5	2.3E-6	2.3E-6	-9.6E-7	-9.6E-7
207	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-7.8E-5	-7.8E-5	3.0E-6	3.0E-6	-9.7E-7	-9.7E-7
208	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-5.7E-5	-5.7E-5	-6.0E-5	-6.0E-5	-1.5E-6	-1.5E-6
209	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.034	-0.034	-6.3E-5	-6.3E-5	-5.2E-5	-5.2E-5	-1.7E-6	-1.7E-6
210	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.031	-0.031	-6.8E-5	-6.8E-5	-7.9E-6	-7.9E-6	-2.0E-6	-2.0E-6
211	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.033	-0.033	-6.7E-5	-6.7E-5	3.8E-5	3.8E-5	-2.3E-6	-2.3E-6
212	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.038	-0.038	-6.5E-5	-6.5E-5	5.5E-5	5.5E-5	-2.7E-6	-2.7E-6
213	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	4.1E-5	4.1E-5	-2.8E-6	-2.8E-6	-3.7E-7	-3.7E-7
214	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	1.5E-6	1.5E-6	-2.1E-6	-2.1E-6	-4.1E-7	-4.1E-7
215	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-4.9E-5	-4.9E-5	-1.6E-6	-1.6E-6	-4.5E-7	-4.5E-7
216	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-7.9E-5	-7.9E-5	-1.6E-6	-1.6E-6	-4.9E-7	-4.9E-7
217	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-5.9E-5	-5.9E-5	-6.0E-5	-6.0E-5	-3.7E-7	-3.7E-7
218	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-6.4E-5	-6.4E-5	-6.0E-5	-6.0E-5	-4.2E-7	-4.2E-7
219	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-6.6E-5	-6.6E-5	-2.4E-5	-2.4E-5	-5.1E-7	-5.1E-7
220	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-6.5E-5	-6.5E-5	2.2E-5	2.2E-5	-6.1E-7	-6.1E-7
221	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-6.2E-5	-6.2E-5	5.9E-5	5.9E-5	-7.2E-7	-7.2E-7
222	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-5.7E-5	-5.7E-5	6.1E-5	6.1E-5	-8.3E-7	-8.3E-7
223	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	4.4E-5	4.4E-5	-4.0E-6	-4.0E-6	-1.1E-7	-1.1E-7
224	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	-1.0E-6	-1.0E-6	-4.5E-6	-4.5E-6	-1.8E-7	-1.8E-7
225	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-5.4E-5	-5.4E-5	-5.1E-6	-5.1E-6	-2.3E-7	-2.3E-7
226	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	-8.4E-5	-8.4E-5	-5.4E-6	-5.4E-6	-3.0E-7	-3.0E-7
227	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	-6.6E-5	-6.6E-5	-5.5E-5	-5.5E-5	4.4E-8	4.4E-8
228	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	-6.8E-5	-6.8E-5	-4.1E-5	-4.1E-5	4.2E-8	4.2E-8
229	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-6.9E-5	-6.9E-5	5.0E-6	5.0E-6	2.9E-8	2.9E-8
230	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-6.4E-5	-6.4E-5	5.0E-5	5.0E-5	2.1E-8	2.1E-8
231	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-5.7E-5	-5.7E-5	5.9E-5	5.9E-5	6.5E-8	6.5E-8
232	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	5.5E-5	5.5E-5	-4.2E-5	-4.2E-5	-2.1E-7	-2.1E-7
233	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	1.6E-5	1.6E-5	-3.5E-5	-3.5E-5	-2.1E-7	-2.1E-7
234	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-2.8E-5	-2.8E-5	-3.1E-5	-3.1E-5	-2.4E-7	-2.4E-7
235	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-5.4E-5	-5.4E-5	-3.2E-5	-3.2E-5	-4.1E-7	-4.1E-7
236	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	-4.6E-5	-4.6E-5	-4.9E-5	-4.9E-5	5.4E-8	5.4E-8
237	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-5.7E-5	-5.7E-5	-1.2E-5	-1.2E-5	6.6E-8	6.6E-8
238	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	-6.4E-5	-6.4E-5	3.2E-5	3.2E-5	8.4E-8	8.4E-8
239	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	-6.6E-5	-6.6E-5	4.5E-5	4.5E-5	1.2E-7	1.2E-7
240	0.002	0.002	-0.001	-0.001	-0.046	-0.046	-3.3E-5	-3.3E-5	1.6E-5	1.6E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
241	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.050	-0.050	-8.8E-5	-8.8E-5	1.3E-5	1.3E-5	-2.9E-6	-2.9E-6
242	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.053	-0.053	-1.3E-4	-1.3E-4	4.9E-5	4.9E-5	-3.4E-6	-3.4E-6
243	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.060	-0.060	-1.5E-4	-1.5E-4	1.1E-4	1.1E-4	-3.9E-6	-3.9E-6
244	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.073	-0.073	-1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	1.6E-4	-4.8E-6	-4.8E-6
245	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.082	-0.082	-9.2E-5	-9.2E-5	1.9E-4	1.9E-4	-5.8E-6	-5.8E-6
246	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.077	-0.077	-9.9E-5	-9.9E-5	2.0E-4	2.0E-4	-3.3E-6	-3.3E-6
247	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-2.2E-5	-2.2E-5	6.5E-6	6.5E-6	-1.0E-6	-1.0E-6
248	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-5.9E-5	-5.9E-5	-3.9E-5	-3.9E-5	-1.4E-6	-1.4E-6
249	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.042	-0.042	-7.9E-5	-7.9E-5	-3.4E-5	-3.4E-5	-1.7E-6	-1.7E-6
250	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.040	-0.040	-8.4E-5	-8.4E-5	-5.6E-6	-5.6E-6	-1.9E-6	-1.9E-6
251	0.002	0.002	-0.001	-0.001	-0.041	-0.041	-8.1E-5	-8.1E-5	2.7E-5	2.7E-5	-2.2E-6	-2.2E-6
252	0.002	0.002	-0.001	-0.001	-0.045	-0.045	-6.5E-5	-6.5E-5	4.4E-5	4.4E-5	-2.5E-6	-2.5E-6
253	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-2.1E-5	-2.1E-5	-3.3E-6	-3.3E-6	-3.1E-7	-3.1E-7
254	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-7.3E-5	-7.3E-5	-3.6E-5	-3.6E-5	-3.7E-7	-3.7E-7
255	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-1.0E-4	-1.0E-4	-3.0E-5	-3.0E-5	-4.8E-7	-4.8E-7
256	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-1.1E-4	-1.1E-4	-1.3E-6	-1.3E-6	-5.7E-7	-5.7E-7
257	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-1.0E-4	-1.0E-4	2.7E-5	2.7E-5	-6.9E-7	-6.9E-7
258	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-7.4E-5	-7.4E-5	3.6E-5	3.6E-5	-8.3E-7	-8.3E-7
259	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-3.1E-5	-3.1E-5	-3.0E-6	-3.0E-6	-3.0E-8	-3.0E-8
260	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-6.5E-5	-6.5E-5	-3.9E-5	-3.9E-5	3.7E-8	3.7E-8
261	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-8.4E-5	-8.4E-5	-3.1E-5	-3.1E-5	1.8E-8	1.8E-8
262	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-8.7E-5	-8.7E-5	-1.0E-6	-1.0E-6	1.2E-8	1.2E-8
263	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-8.0E-5	-8.0E-5	2.9E-5	2.9E-5	-7.7E-9	-7.7E-9
264	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.046	-0.046	-5.9E-5	-5.9E-5	3.7E-5	3.7E-5	-6.0E-8	-6.0E-8
265	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-1.2E-5	-1.2E-5	-3.0E-5	-3.0E-5	2.0E-7	2.0E-7
266	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-1.2E-5	-1.2E-5	-1.7E-5	-1.7E-5	7.4E-9	7.4E-9
267	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-6.3E-5	-6.3E-5	-1.2E-5	-1.2E-5	1.1E-7	1.1E-7
268	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-9.0E-5	-9.0E-5	5.1E-6	5.1E-6	7.4E-8	7.4E-8
269	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.044	-0.044	-9.1E-5	-9.1E-5	2.7E-5	2.7E-5	7.6E-8	7.6E-8
270	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.047	-0.047	-7.0E-5	-7.0E-5	3.1E-5	3.1E-5	7.5E-8	7.5E-8
271	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.045	1.1E-4	1.1E-4	-1.8E-5	-1.8E-5	-3.7E-7	-3.7E-7
272	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.046	-0.046	1.4E-4	1.4E-4	-4.1E-6	-4.1E-6	-6.3E-7	-6.3E-7
273	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	1.1E-4	1.1E-4	2.8E-5	2.8E-5	-1.6E-7	-1.6E-7
274	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.024	-0.024	6.2E-5	6.2E-5	2.9E-5	2.9E-5	-1.5E-7	-1.5E-7
275	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	5.0E-6	5.0E-6	2.9E-5	2.9E-5	-1.1E-7	-1.1E-7
276	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-5.0E-5	-5.0E-5	2.8E-5	2.8E-5	-5.5E-8	-5.5E-8
277	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-9.4E-5	-9.4E-5	2.6E-5	2.6E-5	-3.0E-9	-3.0E-9
278	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-1.1E-4	-1.1E-4	2.2E-6	2.2E-6	5.6E-7	5.6E-7
279	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-9.4E-5	-9.4E-5	3.6E-6	3.6E-6	1.8E-7	1.8E-7
280	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.044	-0.044	-5.9E-5	-5.9E-5	6.6E-6	6.6E-6	8.7E-8	8.7E-8
281	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	1.7E-4	1.7E-4	4.3E-5	4.3E-5	5.8E-7	5.8E-7
282	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	2.1E-4	2.1E-4	2.0E-5	2.0E-5	1.3E-7	1.3E-7
283	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	2.3E-4	2.3E-4	-3.0E-5	-3.0E-5	-2.6E-8	-2.6E-8
284	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.044	-0.044	2.3E-4	2.3E-4	-9.2E-5	-9.2E-5	-2.0E-7	-2.0E-7
285	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.055	-0.055	2.0E-4	2.0E-4	-1.5E-4	-1.5E-4	-7.3E-7	-7.3E-7
286	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.055	-0.055	1.3E-4	1.3E-4	-2.4E-4	-2.4E-4	-5.9E-7	-5.9E-7
287	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.045	7.0E-5	7.0E-5	-2.8E-4	-2.8E-4	-1.9E-7	-1.9E-7
288	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-2.2E-7	-2.2E-7	-2.9E-4	-2.9E-4	-7.0E-8	-7.0E-8
289	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.045	-0.045	-7.0E-5	-7.0E-5	-2.8E-4	-2.8E-4	4.1E-8	4.1E-8
290	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.055	-0.055	-1.3E-4	-1.3E-4	-2.4E-4	-2.4E-4	3.8E-7	3.8E-7
291	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.054	-0.054	-1.9E-4	-1.9E-4	-1.5E-4	-1.5E-4	5.7E-7	5.7E-7
292	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-2.2E-4	-2.2E-4	-9.9E-5	-9.9E-5	7.2E-8	7.2E-8
293	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	-2.2E-4	-2.2E-4	-4.0E-5	-4.0E-5	-8.8E-8	-8.8E-8
294	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	-1.9E-4	-1.9E-4	8.3E-6	8.3E-6	-2.5E-7	-2.5E-7
295	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	-1.6E-4	-1.6E-4	3.2E-5	3.2E-5	-7.4E-7	-7.4E-7
296	0.006	0.006	-0.058	-0.058	-0.044	-0.044	-1.4E-4	-1.4E-4	3.9E-6	3.9E-6	5.4E-5	5.4E-5
297	0.005	0.005	-0.062	-0.062	-0.045	-0.045	-1.8E-4	-1.8E-4	-1.9E-5	-1.9E-5	4.3E-5	4.3E-5
298	0.004	0.004	-0.066	-0.066	-0.046	-0.046	-2.1E-4	-2.1E-4	-3.1E-6	-3.1E-6	3.3E-5	3.3E-5
299	0.004	0.004	-0.069	-0.069	-0.047	-0.047	-2.2E-4	-2.2E-4	-5.4E-6	-5.4E-6	2.0E-5	2.0E-5
300	0.003	0.003	-0.070	-0.070	-0.047	-0.047	-2.1E-4	-2.1E-4	9.6E-7	9.6E-7	1.6E-5	1.6E-5
301	0.003	0.003	-0.072	-0.072	-0.048	-0.048	-1.6E-4	-1.6E-4	8.4E-6	8.4E-6	1.4E-5	1.4E-5
302	0.003	0.003	-0.073	-0.073	-0.048	-0.048	-1.1E-4	-1.1E-4	-4.8E-7	-4.8E-7	2.1E-5	2.1E-5
303	0.005	0.005	-0.044	-0.044	-0.043	-0.043	-6.4E-5	-6.4E-5	1.5E-5	1.5E-5	3.2E-5	3.2E-5
304	0.004	0.004	-0.037	-0.037	-0.043	-0.043	-1.2E-4	-1.2E-4	1.1E-5	1.1E-5	1.8E-5	1.8E-5
305	0.003	0.003	-0.024	-0.024	-0.042	-0.042	-1.8E-4	-1.8E-4	7.5E-6	7.5E-6	8.6E-6	8.6E-6
306	0.002	0.002	-0.010	-0.010	-0.042	-0.042	-1.7E-4	-1.7E-4	4.2E-6	4.2E-6	3.3E-6	3.3E-6
307	0.002	0.002	-0.066	-0.066	-0.049	-0.049	-1.5E-4	-1.5E-4	-3.6E-7	-3.6E-7	1.4E-5	1.4E-5
308	0.002	0.002	-0.051	-0.051	-0.049	-0.049	-2.2E-4	-2.2E-4	-1.7E-6	-1.7E-6	2.9E-6	2.9E-6
309	0.002	0.002	-0.031	-0.031	-0.048	-0.048	-2.5E-4	-2.5E-4	-5.0E-6	-5.0E-6	-1.2E-5	-1.2E-5
310	0.001	0.001	-0.012	-0.012	-0.048	-0.048	-2.0E-4	-2.0E-4	-8.5E-6	-8.5E-6	-1.9E-5	-1.9E-5

311	-0.012	-0.012	-0.032	-0.032	-0.060	-0.060	-6.7E-5	-6.7E-5	5.2E-5	5.2E-5	3.7E-5	3.7E-5
312	-0.012	-0.012	-0.036	-0.036	-0.057	-0.057	-7.3E-5	-7.3E-5	-9.1E-6	-9.1E-6	3.8E-5	3.8E-5
313	-0.012	-0.012	-0.040	-0.040	-0.054	-0.054	-8.0E-5	-8.0E-5	1.0E-4	1.0E-4	4.1E-5	4.1E-5
314	-0.011	-0.011	-0.044	-0.044	-0.051	-0.051	-8.3E-5	-8.3E-5	-8.9E-5	-8.9E-5	4.0E-5	4.0E-5
315	-0.011	-0.011	-0.048	-0.048	-0.047	-0.047	-1.0E-4	-1.0E-4	2.3E-4	2.3E-4	4.4E-5	4.4E-5
316	-0.009	-0.009	-0.023	-0.023	-0.064	-0.064	-6.2E-5	-6.2E-5	4.0E-5	4.0E-5	3.4E-5	3.4E-5
317	-0.006	-0.006	-0.018	-0.018	-0.064	-0.064	-6.1E-5	-6.1E-5	3.2E-5	3.2E-5	2.5E-5	2.5E-5
318	-0.003	-0.003	-0.013	-0.013	-0.063	-0.063	-5.7E-5	-5.7E-5	3.1E-5	3.1E-5	1.5E-5	1.5E-5
319	-0.001	-0.001	-0.009	-0.009	-0.063	-0.063	-5.7E-5	-5.7E-5	3.0E-5	3.0E-5	5.3E-6	5.3E-6
320	-0.009	-0.009	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-2.2E-4	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-4	1.0E-4
321	-0.007	-0.007	-0.029	-0.029	-0.045	-0.045	-1.9E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0	4.9E-5	4.9E-5
322	-0.004	-0.004	-0.016	-0.016	-0.043	-0.043	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.3E-5	2.3E-5
323	-0.001	-0.001	-0.009	-0.009	-0.042	-0.042	-5.4E-5	-5.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.1E-5	1.1E-5
324	0.003	0.003	-0.028	-0.028	-0.042	-0.042	-6.3E-5	-6.3E-5	-6.7E-6	-6.7E-6	3.3E-5	3.3E-5
325	0.000	0.000	-0.028	-0.028	-0.048	-0.048	-5.8E-5	-5.8E-5	1.5E-6	1.5E-6	3.6E-5	3.6E-5
326	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028	-0.053	-0.053	-5.6E-5	-5.6E-5	1.7E-5	1.7E-5	4.1E-5	4.1E-5
327	-0.008	-0.008	-0.028	-0.028	-0.058	-0.058	-5.1E-5	-5.1E-5	3.1E-5	3.1E-5	4.3E-5	4.3E-5
328	0.006	0.006	-0.023	-0.023	-0.036	-0.036	-6.2E-5	-6.2E-5	-1.3E-5	-1.3E-5	3.3E-5	3.3E-5
329	0.005	0.005	-0.019	-0.019	-0.036	-0.036	-5.9E-5	-5.9E-5	-1.1E-5	-1.1E-5	2.3E-5	2.3E-5
330	0.004	0.004	-0.014	-0.014	-0.036	-0.036	-6.3E-5	-6.3E-5	-1.4E-5	-1.4E-5	1.3E-5	1.3E-5
331	0.003	0.003	-0.009	-0.009	-0.036	-0.036	-6.3E-5	-6.3E-5	-1.4E-5	-1.4E-5	4.4E-6	4.4E-6
332	0.007	0.007	-0.033	-0.033	-0.038	-0.038	-6.8E-5	-6.8E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	4.6E-5	4.6E-5
333	0.007	0.007	-0.037	-0.037	-0.039	-0.039	-7.8E-5	-7.8E-5	-1.2E-5	-1.2E-5	4.4E-5	4.4E-5
334	0.007	0.007	-0.041	-0.041	-0.040	-0.040	-8.9E-5	-8.9E-5	-1.3E-5	-1.3E-5	4.0E-5	4.0E-5
335	0.006	0.006	-0.045	-0.045	-0.041	-0.041	-9.6E-5	-9.6E-5	-8.2E-6	-8.2E-6	3.8E-5	3.8E-5
336	0.006	0.006	-0.049	-0.049	-0.042	-0.042	-9.9E-5	-9.9E-5	-7.2E-6	-7.2E-6	3.7E-5	3.7E-5
337	0.002	0.002	-0.074	-0.074	-0.050	-0.050	1.2E-5	1.2E-5	3.8E-5	3.8E-5	1.9E-5	1.9E-5
338	0.000	0.000	-0.074	-0.074	-0.050	-0.050	-1.5E-5	-1.5E-5	8.1E-5	8.1E-5	2.8E-5	2.8E-5
339	-0.002	-0.002	-0.073	-0.073	-0.079	-0.079	-3.1E-4	-3.1E-4	2.6E-4	2.6E-4	3.5E-5	3.5E-5
340	-0.005	-0.005	-0.073	-0.073	-0.101	-0.101	-2.0E-4	-2.0E-4	3.4E-4	3.4E-4	2.6E-5	2.6E-5
341	-0.007	-0.007	-0.071	-0.071	-0.140	-0.140	-5.5E-6	-5.5E-6	3.6E-4	3.6E-4	1.6E-5	1.6E-5
342	-0.007	-0.007	-0.070	-0.070	-0.164	-0.164	-2.1E-5	-2.1E-5	2.7E-4	2.7E-4	1.7E-5	1.7E-5
343	-0.004	-0.004	-0.069	-0.069	-0.182	-0.182	2.0E-5	2.0E-5	3.4E-4	3.4E-4	2.5E-5	2.5E-5
344	-0.002	-0.002	-0.069	-0.069	-0.165	-0.165	-3.7E-4	-3.7E-4	4.0E-4	4.0E-4	2.4E-5	2.4E-5
345	0.000	0.000	-0.069	-0.069	-0.123	-0.123	-6.7E-4	-6.7E-4	-3.6E-5	-3.6E-5	1.5E-5	1.5E-5
346	0.000	0.000	-0.066	-0.066	-0.117	-0.117	-6.1E-4	-6.1E-4	-8.8E-5	-8.8E-5	3.4E-5	3.4E-5
347	-0.001	-0.001	-0.063	-0.063	-0.104	-0.104	-5.0E-4	-5.0E-4	-1.6E-4	-1.6E-4	4.2E-5	4.2E-5
348	-0.001	-0.001	-0.058	-0.058	-0.084	-0.084	-3.0E-4	-3.0E-4	-2.5E-4	-2.5E-4	5.8E-5	5.8E-5
349	0.003	0.003	-0.053	-0.053	-0.057	-0.057	-1.7E-4	-1.7E-4	-3.7E-5	-3.7E-5	4.1E-5	4.1E-5
350	-0.008	-0.008	-0.072	-0.072	-0.098	-0.098	1.7E-4	1.7E-4	3.1E-4	3.1E-4	2.2E-5	2.2E-5
351	-0.010	-0.010	-0.072	-0.072	-0.090	-0.090	-5.0E-5	-5.0E-5	1.6E-4	1.6E-4	1.5E-5	1.5E-5
352	-0.011	-0.011	-0.072	-0.072	-0.092	-0.092	-3.9E-5	-3.9E-5	1.9E-4	1.9E-4	1.5E-5	1.5E-5
353	-0.012	-0.012	-0.071	-0.071	-0.120	-0.120	1.5E-5	1.5E-5	4.3E-4	4.3E-4	1.4E-5	1.4E-5
354	-0.012	-0.012	-0.070	-0.070	-0.166	-0.166	7.1E-5	7.1E-5	5.7E-4	5.7E-4	1.1E-5	1.1E-5
355	-0.011	-0.011	-0.069	-0.069	-0.229	-0.229	1.1E-4	1.1E-4	6.8E-4	6.8E-4	1.1E-5	1.1E-5
356	-0.010	-0.010	-0.069	-0.069	-0.232	-0.232	-4.7E-5	-4.7E-5	6.7E-4	6.7E-4	1.2E-5	1.2E-5
357	-0.009	-0.009	-0.069	-0.069	-0.220	-0.220	-2.3E-4	-2.3E-4	5.8E-4	5.8E-4	1.4E-5	1.4E-5
358	-0.008	-0.008	-0.069	-0.069	-0.196	-0.196	-3.4E-4	-3.4E-4	3.4E-4	3.4E-4	1.4E-5	1.4E-5
359	-0.003	-0.003	-0.052	-0.052	-0.073	-0.073	-1.3E-5	-1.3E-5	-4.5E-5	-4.5E-5	2.8E-5	2.8E-5
360	-0.005	-0.005	-0.052	-0.052	-0.070	-0.070	7.9E-5	7.9E-5	-9.6E-5	-9.6E-5	3.4E-5	3.4E-5
361	-0.008	-0.008	-0.051	-0.051	-0.061	-0.061	1.4E-4	1.4E-4	-1.9E-4	-1.9E-4	2.3E-5	2.3E-5
362	0.002	0.002	-0.014	-0.014	-0.047	-0.047	-2.0E-4	-2.0E-4	4.0E-6	4.0E-6	-1.5E-5	-1.5E-5
363	0.002	0.002	-0.032	-0.032	-0.048	-0.048	-2.4E-4	-2.4E-4	4.8E-6	4.8E-6	-9.1E-6	-9.1E-6
364	0.002	0.002	-0.050	-0.050	-0.048	-0.048	-2.0E-4	-2.0E-4	3.9E-6	3.9E-6	1.0E-5	1.0E-5
365	0.002	0.002	-0.064	-0.064	-0.048	-0.048	-1.3E-4	-1.3E-4	2.5E-6	2.5E-6	3.0E-5	3.0E-5
366	0.002	0.002	-0.015	-0.015	-0.047	-0.047	-2.0E-4	-2.0E-4	4.1E-6	4.1E-6	-5.7E-7	-5.7E-7
367	0.002	0.002	-0.032	-0.032	-0.047	-0.047	-2.2E-4	-2.2E-4	4.5E-6	4.5E-6	6.4E-6	6.4E-6
368	0.002	0.002	-0.049	-0.049	-0.047	-0.047	-1.7E-4	-1.7E-4	3.4E-6	3.4E-6	2.3E-5	2.3E-5
369	0.003	0.003	-0.060	-0.060	-0.048	-0.048	-1.2E-4	-1.2E-4	2.4E-6	2.4E-6	3.3E-5	3.3E-5
370	0.002	0.002	-0.014	-0.014	-0.046	-0.046	-2.0E-4	-2.0E-4	4.0E-6	4.0E-6	5.4E-6	5.4E-6
371	0.002	0.002	-0.031	-0.031	-0.047	-0.047	-2.1E-4	-2.1E-4	4.2E-6	4.2E-6	1.4E-5	1.4E-5
372	0.003	0.003	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-1.5E-4	-1.5E-4	3.1E-6	3.1E-6	2.4E-5	2.4E-5
373	0.003	0.003	-0.057	-0.057	-0.047	-0.047	-1.2E-4	-1.2E-4	2.3E-6	2.3E-6	2.7E-5	2.7E-5
374	0.002	0.002	-0.014	-0.014	-0.046	-0.046	-1.9E-4	-1.9E-4	3.8E-6	3.8E-6	6.2E-6	6.2E-6
375	0.002	0.002	-0.030	-0.030	-0.046	-0.046	-2.0E-4	-2.0E-4	4.0E-6	4.0E-6	1.4E-5	1.4E-5
376	0.003	0.003	-0.044	-0.044	-0.046	-0.046	-1.5E-4	-1.5E-4	2.9E-6	2.9E-6	1.9E-5	1.9E-5
377	0.003	0.003	-0.055	-0.055	-0.047	-0.047	-1.2E-4	-1.2E-4	2.4E-6	2.4E-6	2.1E-5	2.1E-5
378	0.004	0.004	-0.053	-0.053	-0.046	-0.046	-1.2E-4	-1.2E-4	2.3E-6	2.3E-6	2.1E-5	2.1E-5
379	0.004	0.004	-0.051	-0.051	-0.045	-0.045	-1.1E-4	-1.1E-4	2.2E-6	2.2E-6	2.7E-5	2.7E-5
380	0.005	0.005	-0.048	-0.048	-0.044	-0.044	-1.0E-4	-1.0E-4	2.1E-6	2.1E-6	4.3E-5	4.3E-5
381	0.002	0.002	-0.013	-0.013	-0.045	-0.045	-1.8E-4	-1.8E-4	3.6E-6	3.6E-6	7.0E-6	7.0E-6
382	0.003	0.003	-0.029	-0.029	-0.045	-0.045	-1.9E-4	-1.9E-4	3.9E-6	3.9E-6	1.4E-5	1.4E-5
383	0.003	0.003	-0.043	-0.043	-0.046	-0.046	-1.4E-4	-1.4E-4	2.9E-6	2.9E-6	1.8E-5	1.8E-5
384	0.003	0.003	-0.041	-0.041	-0.045	-0.045	-1.4E-4	-1.4E-4	2.8E-6	2.8E-6	2.3E-5	2.3E-5
385	0.004	0.004	-0.039	-0.039	-0.044	-0.044	-1.3E-4	-1.3E-4	2.6E-6	2.6E-6	2.4E-5	2.4E-5
386	0.002	0.002	-0.012	-0.012	-0.044	-0.044	-1.7E-4	-1.7E-4	3.4E-6	3.4E-6	1.1E-5	1.1E-5
387	0.003	0.003	-0.027	-0.027	-0.044	-0.044	-1.9E-4	-1.9E-4	3.7E-6	3.7E-6	1.9E-5	1.9E-5
388	0.003	0.003	-0.025	-0.025	-0.043	-0.043	-1.9E-4	-1.9E-4	3.7E-6	3.7E-6	1.8E-5	1.8E-5
389	0.002	0.002	-0.011	-0.011	-0.043	-0.043	-1.6E-4	-1.6E-4	3.2E-6	3.2E-6	2.0E-5	2.0E-5
390	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.046	-0.046	-4.0E-5	-4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0	7.9E-6	7.9E-6
391	-0.004	-0.004	-0.013	-0.013	-0.047	-0.047	-9.1E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.6E-5	2.6E-5
392	-0.007	-0.007	-0.024	-0.024	-0.047	-0.047	-1.7E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	5.1E-5	5.1E-5
393	-0.009	-0.009	-0.037	-0.037	-0.048	-0.048	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	6.0E-5	6.0E-5
394	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.050	-0.050	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.5E-6	3.5E-6
395	-0.004	-0.004	-0.011	-0.011	-0.050	-0.050	-6.7E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.8E-5	1.8E-5
396	-0.007	-0.007	-0.020	-0.020	-0.050	-0.050	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.4E-5	3.4E-5
397	-0.009	-0.009	-0.033	-0.033	-0.050	-0.050	-1.8E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.7E-5	3.7E-5
398	-0.009	-0.009	-0.029	-0.029	-0.054	-0.054	-1.7E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.1E-5	3.1E-5
399	-0.009	-0.009	-0.027	-0.027	-0.057	-0.057	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	2.2E-5	2.2E-5
400	-0.009	-0.009	-0.025	-0.025	-0.060	-0.060	-9.6E-5	-9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-5	1.0E-5
401	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.053	-0.053	-1.5E-5	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.3E-7	3.3E-7
402	-0.004	-0.004	-0.010	-0.010	-0.053	-0.053	-5.0E-5	-5.0E-5	0.0E+0	0.0E+0	6.4E-6	6.4E-6
403	-0.006	-0.006	-0.017	-0.017	-0.053	-0.053	-1.3E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-5	1.7E-5
404	-0.006	-0.006	-0.016	-0.016	-0.057	-0.057	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.8E-6	-1.8E-6
405	-0.006	-0.006	-0.018	-0.018	-0.060	-0.060	-8.1E-5	-8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0	-2.4E-5	-2.4E-5
406	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.056	-0.056	-1.9E-5	-1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	-5.2E-6	-5.2E-6
407	-0.004	-0.004	-0.010	-0.010	-0.057	-0.057	-4.6E-5	-4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0	-1.1E-5	-1.1E-5
408	-0.004	-0.004	-0.012	-0.012	-0.060	-0.060	-5.4E-5	-5.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	-3.0E-5	-3.0E-5
409	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.060	-0.060	-4.1E-5	-4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0	-9.9E-6	-9.9E-6
410	0.000	0.000	-0.009	-0.009	-0.058	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	-3.3E-6	-3.3E-6	2.0E-5	2.0E-5
411	0.000	0.000	-0.013	-0.013	-0.058	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	6.2E-6	6.2E-6	5.7E-5	5.7E-5
412	-0.001	-0.001	-0.018	-0.018	-0.058	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	3.2E-5	3.2E-5	7.1E-5	7.1E-5
413	-0.004	-0.004	-0.023	-0.023	-0.058	-0.058	0.0E+0	0.0E+0	4.7E-5	4.7E-5	5.6E-5	5.6E-5
414	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-0.053	-0.053	0.0E+0	0.0E+0	6.7E-5	6.7E-5	3.9E-5	3.9E-5
415	0.003	0.003	-0.023	-0.023	-0.047	-0.047	0.0E+0	0.0E+0	5.9E-5	5.9E-5	2.1E-5	2.1E-5
416	0.004	0.004	-0.023	-0.023	-0.042	-0.042	0.0E+0	0.0E+0	2.1E-5	2.1E-5	7.1E-6	7.1E-6
417	0.002	0.002	-0.009	-0.009	-0.052	-0.052	0.0E+0	0.0E+0	-4.0E-5	-4.0E-5	1.5E-5	1.5E-5
418	0.005	0.005	-0.013	-0.013	-0.052	-0.052	0.0E+0	0.0E+0	-2.1E-5	-2.1E-5	3.2E-5	3.2E-5
419	0.004	0.004	-0.018	-0.018	-0.053	-0.053	0.0E+0	0.0E+0	3.2E-5	3.2E-5	4.1E-5	4.1E-5
420	0.006	0.006	-0.018	-0.018	-0.047	-0.047	0.0E+0	0.0E+0	2.4E-5	2.4E-5	4.2E-6	4.2E-6
421	0.005	0.005	-0.018	-0.018	-0.042	-0.042	0.0E+0	0.0E+0	5.6E-6	5.6E-6	-2.5E-5	-2.5E-5
422	0.003	0.003	-0.009	-0.009	-0.047	-0.047	0.0E+0	0.0E+0	-4.8E-5	-4.8E-5	2.4E-6	2.4E-6
423	0.006	0.006	-0.013	-0.013	-0.047	-0.047	0.0E+0	0.0E+0	-2.8E-5	-2.8E-5	-4.2E-7	-4.2E-7
424	0.005	0.005	-0.013	-0.013	-0.042	-0.042	0.0E+0	0.0E+0	-1.9E-5	-1.9E-5	-2.7E-5	-2.7E-5
425	0.003	0.003	-0.009	-0.009	-0.041	-0.041	0.0E+0	0.0E+0	-3.0E-5	-3.0E-5	-6.5E-6	-6.5E-6
426	0.002	0.002	-0.010	-0.010	-0.041	-0.041	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.4E-5	-1.4E-5
427	0.003	0.003	-0.024	-0.024	-0.041	-0.041	-1.7E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.6E-6	-1.6E-6
428	0.004	0.004	-0.035	-0.035	-0.042	-0.042	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0	9.8E-6	9.8E-6
429	0.005	0.005	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-6.9E-5	-6.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-5	1.7E-5
430	0.003	0.003	-0.011	-0.011	-0.040	-0.040	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	-4.1E-6	-4.1E-6
431	0.003	0.003	-0.024	-0.024	-0.041	-0.041	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	-1.7E-6	-1.7E-6
432	0.004	0.004	-0.034	-0.034	-0.041	-0.041	-9.3E-5	-9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-5	1.0E-5
433	0.005	0.005	-0.040	-0.040	-0.041	-0.041	-4.4E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.9E-5	2.9E-5
434	0.006	0.006	-0.037	-0.037	-0.040	-0.040	-2.9E-5	-2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	3.3E-5	3.3E-5
435	0.006	0.006	-0.033	-0.033	-0.039	-0.039	-2.9E-5	-2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.3E-5	4.3E-5

436	0.006	0.006	-0.028	-0.028	-0.038	-0.038	-4.8E-5	-4.8E-5	0.0E+0	0.0E+0	5.8E-5	5.8E-5
437	0.003	0.003	-0.011	-0.011	-0.039	-0.039	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.9E-6	1.9E-6
438	0.004	0.004	-0.024	-0.024	-0.040	-0.040	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.2E-5	1.2E-5
439	0.004	0.004	-0.033	-0.033	-0.040	-0.040	-7.6E-5	-7.6E-5	0.0E+0	0.0E+0	2.3E-5	2.3E-5
440	0.005	0.005	-0.029	-0.029	-0.039	-0.039	-6.7E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0	4.5E-5	4.5E-5
441	0.005	0.005	-0.023	-0.023	-0.037	-0.037	-6.5E-5	-6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0	7.0E-5	7.0E-5
442	0.003	0.003	-0.011	-0.011	-0.038	-0.038	-1.3E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.0E-5	1.0E-5
443	0.004	0.004	-0.022	-0.022	-0.039	-0.039	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0	3.2E-5	3.2E-5
444	0.004	0.004	-0.017	-0.017	-0.037	-0.037	-8.8E-5	-8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0	5.4E-5	5.4E-5
445	0.003	0.003	-0.010	-0.010	-0.037	-0.037	-9.5E-5	-9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0	1.7E-5	1.7E-5
446	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.034	-0.034	-1.4E-4	-1.4E-4	-1.7E-5	-1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
447	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.025	-0.025	-4.2E-5	-4.2E-5	-9.0E-5	-9.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
448	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.025	-0.025	4.6E-5	4.6E-5	-9.1E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
449	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.033	-0.033	1.3E-4	1.3E-4	-2.8E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
450	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.047	-0.047	-1.6E-4	-1.6E-4	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
451	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.037	-0.037	-2.5E-4	-2.5E-4	5.7E-5	5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
452	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.034	-0.034	-2.6E-4	-2.6E-4	1.8E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
453	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.033	-0.033	-2.2E-4	-2.2E-4	-2.4E-6	-2.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
454	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.018	-0.018	-7.8E-5	-7.8E-5	-4.3E-5	-4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
455	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.018	-0.018	8.1E-5	8.1E-5	-4.5E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
456	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.031	-0.031	1.8E-4	1.8E-4	-2.2E-5	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
457	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	-6.3E-5	-6.3E-5	2.3E-4	2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
458	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.021	-0.021	-8.7E-5	-8.7E-5	9.0E-5	9.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
459	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.016	-0.016	-9.5E-5	-9.5E-5	4.7E-6	4.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
460	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.016	-0.016	8.8E-5	8.8E-5	-9.6E-7	-9.6E-7	0.0E+0	0.0E+0
461	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.030	-0.030	1.9E-4	1.9E-4	-5.1E-6	-5.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
462	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.034	-0.034	6.5E-7	6.5E-7	2.0E-4	2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
463	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.020	-0.020	6.5E-5	6.5E-5	8.0E-5	8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
464	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.031	-0.031	1.6E-4	1.6E-4	2.7E-5	2.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
465	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.036	-0.036	5.0E-5	5.0E-5	8.0E-5	8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
466	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.018	-0.018	-9.0E-5	-9.0E-5	-2.1E-5	-2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
467	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.014	-0.014	-2.5E-5	-2.5E-5	-1.2E-5	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
468	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.015	-0.015	6.6E-5	6.6E-5	-5.9E-6	-5.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
469	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.024	-0.024	1.7E-4	1.7E-4	-6.2E-6	-6.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
470	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.038	-0.038	2.0E-4	2.0E-4	-9.5E-6	-9.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
471	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.023	-0.023	-1.3E-5	-1.3E-5	9.5E-5	9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
472	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.016	-0.016	-8.5E-6	-8.5E-6	4.2E-5	4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
473	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.014	-0.014	-1.5E-5	-1.5E-5	9.2E-6	9.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
474	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	1.8E-4	1.8E-4	-1.4E-5	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
475	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.025	-0.025	1.4E-4	1.4E-4	1.1E-5	1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
476	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.018	-0.018	5.8E-5	5.8E-5	3.6E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
477	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.035	-0.035	9.3E-5	9.3E-5	8.7E-6	8.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
478	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.035	-0.035	1.6E-4	1.6E-4	2.5E-6	2.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
479	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.045	-0.045	7.7E-5	7.7E-5	-4.4E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
480	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.041	-0.041	1.6E-4	1.6E-4	-3.6E-5	-3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
481	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.039	-0.039	1.9E-4	1.9E-4	-1.6E-5	-1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
482	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.040	-0.040	4.5E-5	4.5E-5	-1.3E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
483	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.030	-0.030	1.3E-4	1.3E-4	-8.2E-5	-8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
484	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026	1.6E-4	1.6E-4	-2.6E-5	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
485	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	-4.3E-5	-4.3E-5	-1.3E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
486	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.036	-0.036	8.5E-7	8.5E-7	-1.8E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
487	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	2.3E-5	2.3E-5	-1.9E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
488	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.024	-0.024	4.7E-5	4.7E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
489	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.017	-0.017	6.2E-5	6.2E-5	-3.7E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
490	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028	-9.4E-5	-9.4E-5	-9.6E-5	-9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
491	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.023	-0.023	-2.6E-5	-2.6E-5	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
492	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.016	-0.016	-3.1E-5	-3.1E-5	-4.4E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
493	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.021	-0.021	-1.0E-4	-1.0E-4	-5.6E-5	-5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
494	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.018	-0.018	-8.2E-5	-8.2E-5	6.7E-6	6.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
495	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.020	-0.020	-8.2E-5	-8.2E-5	4.1E-5	4.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
496	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026	-6.8E-5	-6.8E-5	8.7E-5	8.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
497	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.037	-0.037	1.9E-4	1.9E-4	-1.0E-5	-1.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
498	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.024	-0.024	1.6E-4	1.6E-4	-2.9E-6	-2.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
499	0.001	0.001	-0.004	-0.004	-0.016	-0.016	6.8E-5	6.8E-5	6.0E-6	6.0E-6	0.0E+0	0.0E+0
500	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026	9.7E-5	9.7E-5	4.2E-5	4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
501	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027	5.8E-5	5.8E-5	6.8E-5	6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
502	0.002	0.002	-0.004	-0.004	-0.020	-0.020	4.6E-5	4.6E-5	5.9E-5	5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
503	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.031	-0.031	-1.3E-5	-1.3E-5	7.5E-6	7.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
504	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.031	-0.031	4.6E-5	4.6E-5	-5.3E-7	-5.3E-7	0.0E+0	0.0E+0
505	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.036	-0.036	1.4E-4	1.4E-4	-3.1E-6	-3.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
506	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.039	-0.039	5.2E-5	5.2E-5	9.7E-5	9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
507	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.033	-0.033	5.9E-5	5.9E-5	2.8E-5	2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
508	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.042	-0.042	8.8E-5	8.8E-5	6.1E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
509	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.031	-0.031	-4.6E-6	-4.6E-6	-2.3E-5	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
510	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.034	-0.034	2.3E-5	2.3E-5	-5.5E-5	-5.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
511	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.038	-0.038	9.7E-5	9.7E-5	-5.8E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
512	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.033	-0.033	6.8E-5	6.8E-5	-3.0E-5	-3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
513	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.037	-0.037	1.3E-4	1.3E-4	-3.6E-5	-3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
514	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.033	-0.033	-2.5E-5	-2.5E-5	4.2E-5	4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
515	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.039	-0.039	-3.0E-6	-3.0E-6	1.0E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
516	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.037	-0.037	1.3E-4	1.3E-4	1.8E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
517	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.029	-0.029	2.1E-5	2.1E-5	1.1E-6	1.1E-6	0.0E+0	0.0E+0
518	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.030	-0.030	2.6E-5	2.6E-5	1.6E-5	1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
519	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.037	-0.037	1.0E-4	1.0E-4	5.9E-5	5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
520	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.033	-0.033	3.4E-5	3.4E-5	5.0E-5	5.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
521	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.032	-0.032	4.4E-6	4.4E-6	3.6E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
522	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.039	-0.039	7.7E-5	7.7E-5	6.6E-5	6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
523	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	9.7E-6	9.7E-6	-5.7E-5	-5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
524	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.031	-0.031	1.4E-5	1.4E-5	-2.5E-5	-2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
525	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.032	-0.032	6.0E-5	6.0E-5	2.6E-5	2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
526	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.035	-0.035	9.2E-5	9.2E-5	3.1E-5	3.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
527	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.035	-0.035	3.7E-5	3.7E-5	6.5E-5	6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
528	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.034	-0.034	2.9E-5	2.9E-5	4.4E-5	4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
529	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.027	-0.027	5.2E-6	5.2E-6	1.1E-5	1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
530	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	7.3E-5	7.3E-5	5.7E-6	5.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
531	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	5.9E-5	5.9E-5	5.6E-5	5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
532	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	7.8E-6	7.8E-6	7.2E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
533	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	2.5E-5	2.5E-5	-5.9E-5	-5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
534	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	2.4E-5	2.4E-5	-3.7E-5	-3.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
535	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.027	-0.027	1.0E-5	1.0E-5	-2.8E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
536	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	6.6E-5	6.6E-5	-2.2E-5	-2.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
537	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	7.4E-5	7.4E-5	2.8E-5	2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
538	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-2.5E-6	-2.5E-6	3.0E-5	3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
539	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	-1.8E-6	-1.8E-6	1.7E-6	1.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
540	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	8.3E-5	8.3E-5	-6.3E-6	-6.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
541	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	7.1E-5	7.1E-5	2.1E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
542	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-1.1E-5	-1.1E-5	3.1E-5	3.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
543	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	6.0E-5	6.0E-5	4.4E-5	4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
544	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	-1.3E-5	-1.3E-5	4.2E-5	4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
545	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	3.8E-5	3.8E-5	5.7E-5	5.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
546	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	2.2E-5	2.2E-5	-7.1E-5	-7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
547	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	9.7E-5	9.7E-5	-8.3E-5	-8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
548	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	1.0E-4	1.0E-4	-3.2E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
549	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-1.7E-6	-1.7E-6	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
550	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	7.3E-6	7.3E-6	4.2E-5	4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
551	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-1.9E-6	-1.9E-6	-1.4E-5	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
552	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	5.6E-5	5.6E-5	-1.6E-5	-1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
553	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	1.6E-4	1.6E-4	-1.5E-5	-1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
554	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	9.8E-5	9.8E-5	7.7E-5	7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
555	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	8.4E-5	8.4E-5	1.7E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
556	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	1.4E-4	1.4E-4	5.4E-5	5.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
557	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	-2.6E-6	-2.6E-6	-5.1E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
558	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	2.4E-5	2.4E-5	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
559	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	1.1E-4	1.1E-4	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
560	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	7.5E-5	7.5E-5	-5.6E-5	-5.6E-5	0.0E+0	0.0E+0

561	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	1.5E-4	1.5E-4	-6.2E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
562	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	3.8E-7	3.8E-7	2.1E-5	2.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
563	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	3.6E-5	3.6E-5	6.4E-5	6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
564	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	1.6E-4	1.6E-4	1.5E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
565	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.024	-0.024	-2.3E-4	-2.3E-4	7.2E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
566	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.010	-8.6E-5	-8.6E-5	6.1E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
567	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.009	-0.009	7.6E-5	7.6E-5	3.3E-5	3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
568	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.020	-0.020	1.9E-4	1.9E-4	1.8E-5	1.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
569	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.036	-0.036	2.1E-6	2.1E-6	1.9E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
570	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.024	-0.024	4.5E-5	4.5E-5	2.0E-4	2.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
571	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.014	-0.014	6.7E-5	6.7E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
572	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.024	-0.024	1.7E-4	1.7E-4	7.9E-5	7.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
573	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.038	-0.038	5.0E-5	5.0E-5	1.3E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
574	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.031	-0.031	1.1E-4	1.1E-4	1.3E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
575	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.026	-0.026	9.1E-5	9.1E-5	-8.0E-5	-8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
576	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.021	-0.021	1.6E-4	1.6E-4	-4.0E-5	-4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
577	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.020	-0.020	2.2E-5	2.2E-5	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
578	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.010	6.4E-5	6.4E-5	-7.2E-5	-7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
579	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.029	-0.029	-1.5E-4	-1.5E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
580	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.021	-0.021	-6.5E-5	-6.5E-5	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
581	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.010	-8.1E-5	-8.1E-5	-6.8E-5	-6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
582	0.001	0.001	-0.002	-0.002	-0.023	-0.023	-2.1E-4	-2.1E-4	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
583	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.035	-0.035	-7.6E-5	-7.6E-5	2.8E-4	2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
584	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.040	-0.040	-1.8E-4	-1.8E-4	2.4E-4	2.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
585	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.018	-0.018	-6.9E-5	-6.9E-5	1.9E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
586	0.001	0.001	-0.003	-0.003	-0.012	-0.012	-2.8E-5	-2.8E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
587	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.4E-4	-1.4E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
588	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.022	-0.022	-5.9E-5	-5.9E-5	-1.6E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
589	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.3E-5	2.3E-5	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
590	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.026	-0.026	9.3E-5	9.3E-5	-9.3E-5	-9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
591	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.029	-0.029	-1.2E-4	-1.2E-4	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
592	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.021	-0.021	-1.8E-4	-1.8E-4	5.0E-5	5.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
593	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.019	-0.019	-1.9E-4	-1.9E-4	-9.4E-6	-9.4E-6	0.0E+0	0.0E+0
594	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.022	-0.022	-1.9E-4	-1.9E-4	-6.7E-5	-6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
595	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.010	-0.010	-7.5E-5	-7.5E-5	-8.2E-5	-8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
596	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.009	-0.009	5.5E-5	5.5E-5	-7.7E-5	-7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
597	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.019	-0.019	1.5E-4	1.5E-4	-4.9E-5	-4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
598	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.021	-0.021	-5.0E-5	-5.0E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
599	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.010	-0.010	-7.1E-5	-7.1E-5	7.2E-5	7.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
600	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.006	-0.006	-8.2E-5	-8.2E-5	-4.2E-6	-4.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
601	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.006	-0.006	6.7E-5	6.7E-5	-1.2E-6	-1.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
602	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.016	-0.016	1.7E-4	1.7E-4	4.5E-7	4.5E-7	0.0E+0	0.0E+0
603	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.019	-0.019	2.9E-5	2.9E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
604	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.009	-0.009	5.6E-5	5.6E-5	7.1E-5	7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
605	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.018	-0.018	1.5E-4	1.5E-4	4.7E-5	4.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
606	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.024	-0.024	9.8E-5	9.8E-5	9.3E-5	9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
607	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.3E-4	-1.3E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
608	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-5.7E-5	-5.7E-5	-1.6E-4	-1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
609	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	1.9E-5	1.9E-5	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
610	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	8.9E-5	8.9E-5	-9.6E-5	-9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
611	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-1.8E-4	-1.8E-4	-7.4E-5	-7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
612	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.011	-7.2E-5	-7.2E-5	-9.3E-5	-9.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
613	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.010	4.7E-5	4.7E-5	-8.8E-5	-8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
614	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019	-0.019	1.4E-4	1.4E-4	-6.1E-5	-6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
615	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.3E-4	-1.3E-4	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
616	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-1.7E-4	-1.7E-4	7.3E-5	7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
617	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.018	-1.9E-4	-1.9E-4	2.3E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
618	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.018	-0.018	-1.9E-4	-1.9E-4	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
619	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-8.0E-5	-8.0E-5	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
620	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	6.1E-5	6.1E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
621	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.015	-0.015	1.6E-4	1.6E-4	-1.9E-5	-1.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
622	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-5.6E-5	-5.6E-5	1.6E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
623	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.011	-0.011	-7.1E-5	-7.1E-5	9.2E-5	9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
624	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-8.0E-5	-8.0E-5	2.4E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
625	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	6.1E-5	6.1E-5	2.3E-5	2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
626	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.015	-0.015	1.6E-4	1.6E-4	2.0E-5	2.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
627	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.0E-5	2.0E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
628	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.010	-0.010	4.7E-5	4.7E-5	8.8E-5	8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
629	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019	-0.019	1.4E-4	1.4E-4	6.1E-5	6.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
630	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	8.9E-5	8.9E-5	9.6E-5	9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
631	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-1.3E-4	-1.3E-4	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
632	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	-5.6E-5	-5.6E-5	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
633	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019	-0.019	2.5E-5	2.5E-5	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
634	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.024	-0.024	1.0E-4	1.0E-4	-8.8E-5	-8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
635	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.4E-4	-1.4E-4	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
636	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.022	-0.022	-1.9E-4	-1.9E-4	6.5E-5	6.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
637	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019	-0.019	-2.0E-4	-2.0E-4	7.5E-6	7.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
638	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	-1.8E-4	-1.8E-4	-5.1E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
639	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-7.5E-5	-7.5E-5	-7.1E-5	-7.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
640	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.009	-0.009	5.5E-5	5.5E-5	-6.9E-5	-6.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
641	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.018	-0.018	1.5E-4	1.5E-4	-4.5E-5	-4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
642	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.022	-0.022	-5.9E-5	-5.9E-5	1.6E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
643	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-7.6E-5	-7.6E-5	8.2E-5	8.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
644	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.006	-0.006	-8.4E-5	-8.4E-5	3.9E-6	3.9E-6	0.0E+0	0.0E+0
645	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.006	-0.006	6.7E-5	6.7E-5	1.7E-6	1.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
646	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.016	-0.016	1.7E-4	1.7E-4	6.8E-7	6.8E-7	0.0E+0	0.0E+0
647	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.3E-5	2.3E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
648	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.009	-0.009	5.5E-5	5.5E-5	7.7E-5	7.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
649	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019	-0.019	1.5E-4	1.5E-4	4.9E-5	4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
650	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	9.4E-5	9.4E-5	9.2E-5	9.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
651	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.022	-0.022	-2.0E-4	-2.0E-4	2.5E-5	2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
652	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-8.7E-5	-8.7E-5	3.0E-5	3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
653	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.008	-0.008	5.8E-5	5.8E-5	1.5E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
654	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.018	-0.018	1.7E-4	1.7E-4	-2.6E-6	-2.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
655	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	6.2E-6	6.2E-6	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
656	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.015	-0.015	3.3E-5	3.3E-5	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
657	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.011	4.3E-5	4.3E-5	7.0E-5	7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
658	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.020	-0.020	1.5E-4	1.5E-4	4.0E-5	4.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
659	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	6.1E-5	6.1E-5	6.9E-5	6.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
660	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.022	-0.022	9.7E-5	9.7E-5	6.3E-5	6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
661	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	8.8E-5	8.8E-5	4.4E-5	4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
662	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	1.0E-4	1.0E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
663	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	1.6E-4	1.6E-4	-6.0E-5	-6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
664	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	3.0E-5	3.0E-5	-1.7E-4	-1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
665	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.011	5.8E-5	5.8E-5	-8.3E-5	-8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
666	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-1.1E-4	-1.1E-4	-1.3E-4	-1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
667	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-4.8E-5	-4.8E-5	-1.8E-4	-1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
668	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.012	-0.012	-7.3E-5	-7.3E-5	-7.8E-5	-7.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
669	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-1.8E-4	-1.8E-4	-4.2E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
670	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-7.5E-5	-7.5E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
671	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-1.5E-4	-1.5E-4	9.9E-5	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
672	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.014	-0.014	-7.6E-5	-7.6E-5	9.9E-5	9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
673	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.010	-3.9E-5	-3.9E-5	7.0E-5	7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
674	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.027	-0.027	1.1E-4	1.1E-4	3.2E-5	3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
675	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.044	-0.044	-5.6E-5	-5.6E-5	3.1E-5	3.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
676	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.048	-0.048	-8.1E-5	-8.1E-5	6.4E-5	6.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
677	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.061	-0.061	-1.5E-4	-1.5E-4	1.9E-4	1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
678	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.055	-0.055	-4.9E-5	-4.9E-5	1.8E-4	1.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
679	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.057	-0.057	-8.8E-5	-8.8E-5	1.7E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
680	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.065	-0.065	-7.9E-5	-7.9E-5	2.3E-4	2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
681	0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.044	-0.044	-3.3E-5	-3.3E-5	-4.2E-5	-4.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
682	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.050	-0.050	-7.9E-5	-7.9E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
683	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.048	-0.048	-5.9E-5	-5.9E-5	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
684	0.002	0.002	-0.003	-0.003	-0.068	-0.068	-1.1E-4	-1.1E-4	2.3E-4	2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
685	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-3.9E-6	-3.9E-6	-7.5E-5	-7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0

686	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.037	-0.037	-1.6E-5	-1.6E-5	-3.8E-5	-3.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
687	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.035	-0.035	-2.4E-5	-2.4E-5	-6.5E-6	-6.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
688	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.036	-0.036	-2.3E-5	-2.3E-5	2.9E-5	2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
689	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.041	-0.041	-1.9E-5	-1.9E-5	7.4E-5	7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
690	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.035	-8.7E-5	-8.7E-5	3.3E-6	3.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
691	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.032	-8.6E-6	-8.6E-6	1.4E-5	1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
692	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.040	-0.040	7.9E-6	7.9E-6	6.8E-5	6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
693	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-6.9E-5	-6.9E-5	6.0E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
694	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-1.0E-5	-1.0E-5	8.0E-5	8.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
695	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.032	-0.032	-1.9E-6	-1.9E-6	-2.8E-5	-2.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
696	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.036	-9.1E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
697	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.036	-0.036	2.1E-6	2.1E-6	-6.3E-5	-6.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
698	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-5.4E-5	-5.4E-5	-9.1E-5	-9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
699	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-1.8E-5	-1.8E-5	-8.1E-5	-8.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
700	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.035	-0.035	2.2E-6	2.2E-6	4.9E-5	4.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
701	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-8.3E-5	-8.3E-5	3.8E-5	3.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
702	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.045	-0.045	-5.2E-5	-5.2E-5	5.8E-5	5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
703	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-2.4E-5	-2.4E-5	-7.4E-5	-7.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
704	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-3.0E-5	-3.0E-5	-3.2E-5	-3.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
705	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.035	-0.035	-2.8E-5	-2.8E-5	1.7E-6	1.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
706	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-1.7E-5	-1.7E-5	3.4E-5	3.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
707	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.042	-2.9E-6	-2.9E-6	7.5E-5	7.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
708	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	-8.3E-5	-8.3E-5	2.4E-5	2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
709	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	1.2E-5	1.2E-5	3.3E-5	3.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
710	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.041	-7.6E-6	-7.6E-6	6.6E-5	6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
711	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.043	-0.043	-5.4E-5	-5.4E-5	7.9E-5	7.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
712	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	-5.9E-5	-5.9E-5	-6.2E-5	-6.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
713	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-1.8E-6	-1.8E-6	-7.0E-5	-7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
714	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	1.1E-5	1.1E-5	2.5E-6	2.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
715	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	-8.3E-5	-8.3E-5	6.6E-6	6.6E-6	0.0E+0	0.0E+0
716	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-2.8E-5	-2.8E-5	1.7E-4	1.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
717	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	-7.9E-6	-7.9E-6	-1.1E-5	-1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
718	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	5.6E-5	5.6E-5	-5.1E-5	-5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
719	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	4.0E-5	4.0E-5	5.1E-5	5.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
720	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.030	1.7E-5	1.7E-5	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
721	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	1.4E-4	1.4E-4	2.5E-5	2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
722	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	6.7E-5	6.7E-5	6.7E-5	6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
723	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.037	-0.037	9.2E-5	9.2E-5	3.6E-5	3.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
724	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.033	-1.0E-4	-1.0E-4	6.0E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
725	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.029	-1.4E-5	-1.4E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
726	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.039	-0.039	-3.0E-5	-3.0E-5	1.3E-4	1.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
727	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-1.3E-5	-1.3E-5	1.6E-4	1.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
728	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	-2.6E-5	-2.6E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
729	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	5.3E-6	5.3E-6	4.5E-5	4.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
730	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.1E-5	2.1E-5	-2.9E-5	-2.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
731	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.032	-0.032	1.4E-4	1.4E-4	-4.3E-5	-4.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
732	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.028	-0.028	1.1E-4	1.1E-4	1.4E-5	1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
733	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.036	-0.036	1.6E-4	1.6E-4	-1.2E-5	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
734	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	3.9E-5	3.9E-5	6.0E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
735	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.023	-3.8E-5	-3.8E-5	-1.4E-5	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
736	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.031	-0.031	-1.1E-4	-1.1E-4	-2.5E-5	-2.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
737	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-4.8E-5	-4.8E-5	8.7E-5	8.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
738	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.040	-0.040	-1.4E-5	-1.4E-5	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
739	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-3.3E-5	-3.3E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
740	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-2.5E-5	-2.5E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
741	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.038	-0.038	-2.9E-5	-2.9E-5	8.9E-5	8.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
742	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.024	-0.024	-1.3E-4	-1.3E-4	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
743	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.017	-0.017	-1.8E-4	-1.8E-4	5.2E-5	5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
744	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.016	-0.016	-2.2E-4	-2.2E-4	-1.4E-5	-1.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
745	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.020	-0.020	-2.3E-4	-2.3E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
746	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-2.0E-4	-2.0E-4	-2.3E-4	-2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
747	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	-7.5E-5	-7.5E-5	-2.7E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
748	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.017	-0.017	-3.1E-7	-3.1E-7	-2.7E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
749	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	7.5E-5	7.5E-5	-2.7E-4	-2.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
750	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	2.0E-4	2.0E-4	-2.3E-4	-2.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
751	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.015	-0.015	-5.0E-5	-5.0E-5	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
752	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	-6.1E-5	-6.1E-5	9.1E-5	9.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
753	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-7.8E-5	-7.8E-5	8.3E-6	8.3E-6	0.0E+0	0.0E+0
754	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	-7.9E-5	-7.9E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
755	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-5.6E-7	-5.6E-7	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
756	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	8.0E-5	8.0E-5	-1.1E-4	-1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
757	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-0.021	2.3E-4	2.3E-4	-9.9E-5	-9.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
758	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.013	-0.013	2.9E-6	2.9E-6	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
759	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002	4.9E-7	4.9E-7	1.0E-4	1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	-6.0E-7	-6.0E-7	1.6E-5	1.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
761	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	8.0E-5	8.0E-5	9.5E-6	9.5E-6	0.0E+0	0.0E+0
762	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.016	-0.016	2.2E-4	2.2E-4	-9.2E-6	-9.2E-6	0.0E+0	0.0E+0
763	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.016	-0.016	5.8E-5	5.8E-5	1.5E-4	1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
764	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	6.5E-5	6.5E-5	9.5E-5	9.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
765	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.018	-0.018	1.9E-4	1.9E-4	6.0E-5	6.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
766	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.026	-0.026	1.4E-4	1.4E-4	1.2E-4	1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
767	0.001	0.001	-0.070	-0.070	-0.088	-0.088	-5.8E-4	-5.8E-4	8.5E-5	8.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
768	0.002	0.002	-0.070	-0.070	-0.064	-0.064	-4.7E-4	-4.7E-4	3.0E-5	3.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
769	0.003	0.003	-0.062	-0.062	-0.059	-0.059	-3.8E-4	-3.8E-4	-4.4E-5	-4.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
770	0.001	0.001	-0.062	-0.062	-0.080	-0.080	-4.8E-4	-4.8E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
771	0.003	0.003	-0.058	-0.058	-0.055	-0.055	-2.8E-4	-2.8E-4	-3.5E-5	-3.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
772	0.001	0.001	-0.058	-0.058	-0.069	-0.069	-3.0E-4	-3.0E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
773	0.003	0.003	-0.055	-0.055	-0.056	-0.056	-2.0E-4	-2.0E-4	-3.1E-5	-3.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
774	-0.004	-0.004	-0.070	-0.070	-0.155	-0.155	-1.5E-4	-1.5E-4	3.4E-4	3.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
775	-0.004	-0.004	-0.072	-0.072	-0.129	-0.129	-2.3E-4	-2.3E-4	3.9E-4	3.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
776	-0.002	-0.002	-0.071	-0.071	-0.135	-0.135	-2.7E-4	-2.7E-4	4.6E-4	4.6E-4	0.0E+0	0.0E+0
777	-0.002	-0.002	-0.072	-0.072	-0.103	-0.103	-3.4E-4	-3.4E-4	4.5E-4	4.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
778	0.000	0.000	-0.071	-0.071	-0.109	-0.109	-3.7E-4	-3.7E-4	3.7E-4	3.7E-4	0.0E+0	0.0E+0
779	-0.001	-0.001	-0.072	-0.072	-0.079	-0.079	-2.4E-4	-2.4E-4	5.1E-4	5.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
780	0.001	0.001	-0.071	-0.071	-0.084	-0.084	-4.2E-4	-4.2E-4	2.5E-4	2.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
781	0.001	0.001	-0.072	-0.072	-0.065	-0.065	-1.4E-4	-1.4E-4	2.9E-4	2.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
782	0.002	0.002	-0.073	-0.073	-0.056	-0.056	-1.3E-4	-1.3E-4	9.7E-5	9.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
783	0.002	0.002	-0.071	-0.071	-0.062	-0.062	-3.5E-4	-3.5E-4	9.6E-5	9.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
784	0.001	0.001	-0.069	-0.069	-0.092	-0.092	-6.3E-4	-6.3E-4	-1.1E-5	-1.1E-5	0.0E+0	0.0E+0
785	0.002	0.002	-0.069	-0.069	-0.064	-0.064	-5.0E-4	-5.0E-4	-2.7E-6	-2.7E-6	0.0E+0	0.0E+0
786	0.003	0.003	-0.066	-0.066	-0.063	-0.063	-4.6E-4	-4.6E-4	-2.3E-5	-2.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
787	0.001	0.001	-0.066	-0.066	-0.088	-0.088	-5.8E-4	-5.8E-4	-5.8E-5	-5.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
788	0.001	0.001	-0.055	-0.055	-0.065	-0.065	-2.1E-4	-2.1E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
789	-0.011	-0.011	-0.070	-0.070	-0.171	-0.171	2.6E-5	2.6E-5	6.4E-4	6.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
790	-0.011	-0.011	-0.071	-0.071	-0.122	-0.122	-2.5E-5	-2.5E-5	4.9E-4	4.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
791	-0.010	-0.010	-0.070	-0.070	-0.173	-0.173	-1.7E-5	-1.7E-5	7.2E-4	7.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
792	-0.010	-0.010	-0.071	-0.071	-0.119	-0.119	-1.2E-4	-1.2E-4	5.4E-4	5.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
793	-0.009	-0.009	-0.070	-0.070	-0.172	-0.172	-7.2E-5	-7.2E-5	6.1E-4	6.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
794	-0.009	-0.009	-0.071	-0.071	-0.119	-0.119	3.8E-5	3.8E-5	7.0E-4	7.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
795	-0.008	-0.008	-0.071	-0.071	-0.131	-0.131	1.6E-4	1.6E-4	4.8E-4	4.8E-4	0.0E+0	0.0E+0
796	-0.008	-0.008	-0.070	-0.070	-0.167	-0.167	-7.9E-5	-7.9E-5	4.3E-4	4.3E-4	0.0E+0	0.0E+0
797	-0.008	-0.008	-0.040	-0.040	-0.061	-0.061	2.5E-4	2.5E-4	1.5E-5	1.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
798	-0.005	-0.005	-0.040	-0.040	-0.080	-0.080	2.0E-4	2.0E-4	-9.9E-7	-9.9E-7	0.0E+0	0.0E+0
799	-0.002	-0.002	-0.041	-0.041	-0.088	-0.088	-2.7E-6	-2.7E-6	-2.0E-5	-2.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
800	0.001	0.001	-0.041	-0.041	-0.079	-0.079	-2.2E-4	-2.2E-4	-2.6E-5	-2.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
801	0.004	0.004	-0.041	-0.041	-0.057	-0.057	-3.2E-4	-3.2E-4	-2.4E-5	-2.4E-5	0.0E+0	0.0E+0
802	-0.001	-0.001	-0.032	-0.032	-0.060	-0.060	-6.4E-5	-6.4E-5	-2.2E-4	-2.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
803	-0.002	-0.002	-0.037	-0.037	-0.079	-0.079	-5.8E-5	-5.8E-5	-1.4E-4	-1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
804	0.004	0.004	-0.037	-0.037	-0.052	-0.052	-2.6E-4	-2.6E-4	-5.2E-5	-5.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
805	0.001	0.001	-0.037	-0.037	-0.069	-0.069	-2.1E-4	-2.1E-4	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0
806	0.004	0.004	-0.033	-0.033	-0.045	-0.045	-1.4E-4	-1.4E-4	-6.6E-5	-6.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
807	0.002	0.002	-0.032	-0.032	-0.054	-0.054	-1.1E-4	-1.1E-4	-1.5E-4	-1.5E-4	0.0E+0	0.0E+0
808	0.004	0.004	-0.030	-0.030	-0.043	-0.043	-8.1E-5	-8.1E-5	-7.0E-5	-7.0E-5	0.0E+0	0.0E+0
809	0.003	0.003	-0.049	-0.049	-0.055	-0.055	-2.4E-4	-2.4E-4	8.8E-6	8.8E-6	0.0E+0	0.0E+0
810	0.003	0.003	-0.045	-0.045	-0.057	-0.057	-3.0E-4	-3.0E-4	1.7E-5	1.7E-5	0.0E+0	0.0E+0

811	0.000	0.000	-0.049	-0.049	-0.071	-0.071	-1.5E-4	-1.5E-4	8.8E-5	8.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
812	0.000	0.000	-0.045	-0.045	-0.078	-0.078	-2.1E-4	-2.1E-4	4.6E-5	4.6E-5	0.0E+0	0.0E+0
813	-0.003	-0.003	-0.048	-0.048	-0.076	-0.076	4.4E-6	4.4E-6	1.1E-4	1.1E-4	0.0E+0	0.0E+0
814	-0.002	-0.002	-0.045	-0.045	-0.085	-0.085	2.0E-5	2.0E-5	7.3E-5	7.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
815	-0.008	-0.008	-0.048	-0.048	-0.052	-0.052	2.1E-4	2.1E-4	3.5E-5	3.5E-5	0.0E+0	0.0E+0
816	-0.005	-0.005	-0.048	-0.048	-0.069	-0.069	1.8E-4	1.8E-4	6.8E-5	6.8E-5	0.0E+0	0.0E+0
817	-0.005	-0.005	-0.044	-0.044	-0.076	-0.076	2.1E-4	2.1E-4	8.3E-5	8.3E-5	0.0E+0	0.0E+0
818	-0.008	-0.008	-0.044	-0.044	-0.058	-0.058	2.4E-4	2.4E-4	6.7E-5	6.7E-5	0.0E+0	0.0E+0
819	-0.008	-0.008	-0.032	-0.032	-0.060	-0.060	4.9E-5	4.9E-5	-5.9E-5	-5.9E-5	0.0E+0	0.0E+0
820	-0.008	-0.008	-0.036	-0.036	-0.063	-0.063	1.9E-4	1.9E-4	-1.2E-5	-1.2E-5	0.0E+0	0.0E+0
821	-0.005	-0.005	-0.036	-0.036	-0.076	-0.076	1.2E-4	1.2E-4	-1.0E-4	-1.0E-4	0.0E+0	0.0E+0
822	-0.004	-0.004	-0.032	-0.032	-0.063	-0.063	1.1E-5	1.1E-5	-1.9E-4	-1.9E-4	0.0E+0	0.0E+0
823	0.002	0.002	-0.030	-0.030	-0.047	-0.047	-6.6E-5	-6.6E-5	-1.2E-4	-1.2E-4	0.0E+0	0.0E+0

4.1.2 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Sforzo Normale.

I dati seguenti riportano i valori dello Sforzo Normale relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Sforzo Normale (N) : valore dello Sforzo Normale nel punto considerato:

Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 3.I

Sforzo Normale (N) [daN]																
				SLV		**SLD**		**SLO**		**SLE**						
										Caratteristiche		**Frequenti**		**Quasi Permanenti**	
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	Fondazioni	1-2	0.00	-821	-4654	-1304	-3310	-1427	-3310	-1427	-3310	-1649	-2590	-2119	-2119
			46.50	-801	-4602	-1293	-3272	-1399	-3272	-1399	-3272	-1619	-2555	-2087	-2087
			93.00	-781	-4553	-1267	-3235	-1370	-3235	-1370	-3235	-1589	-2522	-2055	-2055
2	Fondazioni	1-2	0.00	-1071	-4313	-1489	-3091	-1539	-3091	-1539	-3091	-1711	-2487	-2099	-2099
			46.50	-1053	-4267	-1470	-3057	-1511	-3057	-1511	-3057	-1682	-2455	-2069	-2069
			93.00	-1034	-4223	-1448	-3024	-1483	-3024	-1483	-3024	-1654	-2424	-2039	-2039
3	Fondazioni	1-2	0.00	-902	-4236	-1403	-3046	-1500	-3046	-1500	-3046	-1700	-2473	-2086	-2086
			46.50	-888	-4194	-1380	-3015	-1473	-3015	-1473	-3015	-1672	-2443	-2058	-2058
			93.00	-874	-4155	-1357	-2986	-1446	-2986	-1446	-2986	-1645	-2415	-2030	-2030
4	Fondazioni	1-2	0.00	-741	-4255	-1309	-3059	-1335	-3059	-1335	-3059	-1609	-2472	-2040	-2040
			46.50	-728	-4219	-1287	-3032	-1309	-3032	-1309	-3032	-1583	-2445	-2014	-2014
			93.00	-715	-4185	-1266	-3006	-1282	-3006	-1282	-3006	-1557	-2419	-1988	-1988
5	Fondazioni	1-2	0.00	-556	-4290	-1134	-3078	-1134	-3078	-1134	-3078	-1491	-2463	-1977	-1977
			46.50	-530	-4259	-1108	-3054	-1108	-3054	-1108	-3054	-1466	-2439	-1952	-1952
			93.00	-503	-4230	-1082	-3032	-1082	-3032	-1082	-3032	-1441	-2416	-1929	-1929
6	Fondazioni	1-9	0.00	1217	-577	841	-201	713	-73	470	314	351	288	320	320
			34.33	1097	-525	768	-195	651	-78	439	274	320	252	286	286
			68.66	979	-474	704	-199	596	-91	409	234	290	216	253	253
7	Fondazioni	1-9	0.00	870	-863	555	-549	424	-418	159	37	30	-14	3	3
			34.33	847	-908	527	-588	395	-455	128	-2	-3	-50	-30	-30
			68.66	825	-953	500	-627	366	-493	98	-42	-37	-86	-64	-64
8	Fondazioni	1-9	0.00	571	-1481	140	-1049	-1	-908	-258	-492	-402	-507	-455	-455
			34.33	518	-1494	113	-1090	-30	-947	-289	-532	-433	-543	-488	-488
			68.66	467	-1511	86	-1130	-58	-986	-319	-571	-464	-580	-522	-522
9	Fondazioni	2-3	0.00	176	-4737	-82	-3357	-82	-3357	-82	-3357	-848	-2486	-1667	-1667
			50.00	214	-4709	-53	-3335	-53	-3335	-53	-3335	-822	-2463	-1643	-1643
			100.00	254	-4686	-23	-3317	-23	-3317	-23	-3317	-795	-2442	-1619	-1619
10	Fondazioni	2-3	0.00	-75	-4509	-253	-3209	-253	-3209	-253	-3209	-943	-2421	-1682	-1682
			50.00	-34	-4490	-223	-3193	-223	-3193	-223	-3193	-917	-2402	-1659	-1659
			100.00	8	-4474	-192	-3180	-192	-3180	-192	-3180	-890	-2384	-1637	-1637
11	Fondazioni	2-3	0.00	-11	-4304	-373	-3073	-373	-3073	-373	-3073	-1003	-2354	-1679	-1679
			50.00	-3	-4292	-341	-3062	-341	-3062	-341	-3062	-977	-2338	-1658	-1658
			100.00	5	-4283	-309	-3054	-309	-3054	-309	-3054	-951	-2324	-1637	-1637
12	Fondazioni	2-3	0.00	281	-4114	-422	-2942	-422	-2942	-422	-2942	-1014	-2274	-1644	-1644
			50.00	293	-4109	-389	-2936	-389	-2936	-389	-2936	-988	-2261	-1624	-1624
			100.00	304	-4106	-356	-2932	-356	-2932	-356	-2932	-962	-2250	-1606	-1606
13	Fondazioni	2-3	0.00	563	-3948	-411	-2823	-411	-2823	-411	-2823	-983	-2189	-1586	-1586
			50.00	575	-3949	-378	-2821	-378	-2821	-378	-2821	-957	-2179	-1568	-1568
			100.00	587	-3953	-344	-2822	-344	-2822	-344	-2822	-932	-2171	-1551	-1551
14	Fondazioni	2-3	0.00	790	-3886	-296	-2772	-331	-2772	-331	-2772	-918	-2139	-1528	-1528
			50.00	802	-3893	-278	-2775	-296	-2775	-296	-2775	-893	-2132	-1512	-1512
			100.00	815	-3903	-261	-2780	-261	-2780	-261	-2780	-868	-2127	-1497	-1497
15	Fondazioni	10-2	0.00	316	-608	204	-412	204	-412	204	-412	19	-289	-135	-135
			45.00	336	-555	221	-372	221	-372	221	-372	42	-255	-106	-106
			90.00	356	-508	239	-333	239	-333	239	-333	65	-221	-78	-78
16	Fondazioni	10-2	0.00	633	-475	411	-252	325	-166	189	87	98	61	79	79
			45.00	783	-568	497	-282	396	-181	210	126	125	95	108	108
			90.00	940	-667	586	-314	469	-197	232	165	154	129	136	136
17	Fondazioni	3-4	0.00	1214	-3687	198	-2671	-138	-2335	-349	-2112	-796	-1677	-1236	-1236
			49.17	1157	-3602	171	-2616	-155	-2290	-314	-2118	-771	-1674	-1222	-1222
			98.33	1101	-3519	145	-2563	-172	-2246	-279	-2126	-747	-1671	-1209	-1209
18	Fondazioni	3-4	0.00	1094	-3477	127	-2510	-182	-2201	-318	-2067	-754	-1629	-1191	-1191
			49.17	1060	-3417	101	-2458	-199	-2159	-282	-2077	-730	-1627	-1179	-1179
			98.33	1066	-3399	75	-2408	-216	-2117	-246	-2088	-706	-1627	-1167	-1167
19	Fondazioni	3-4	0.00	1502	-3789	258	-2545	-119	-2168	-248	-2048	-693	-1594	-1144	-1144
			49.17	1509	-3773	271	-2535	-106	-2158	-212	-2061	-670	-1594	-1132	-1132
			98.33	1524	-3766	287	-2529	-91	-2151	-175	-2076	-646	-1596	-1121	-1121
20	Fondazioni	3-4	0.00	1848	-4009	509	-2669	89	-2250	-118	-2055	-596	-1565	-1080	-1080
			49.17	1864	-4004	525	-2665	104	-2245	-81	-2071	-572	-1568	-1070	-1070
			98.33	1881	-4002	542	-2662	120	-2240	-43	-2089	-549	-1572	-1060	-1060
21	Fondazioni	3-4	0.00	2080	-4095	686	-2701	246	-2261	79	-2103	-462	-1553	-1007	-1007
			49.17	2099	-4095	704	-2700	261	-2258	117	-2122	-438	-1558	-998	-998
			98.33	2119	-4097	721	-2700	277	-2256	156	-2143	-415	-1564	-989	-989
22	Fondazioni	3-4	0.00	2217	-4114	795	-2691	357	-2256	357	-2256	-295	-1601	-948	-948
			49.17	2238	-4118	813	-2693	396	-2279	396	-2279	-271	-1609	-940	-940
			98.33	2260	-4124	832	-2696	437	-2304	437	-2304	-247	-1617	-932	-932
23	Fondazioni	11-3	0.00	580	-350	407	-177	335	-105	319	75	170	60	115	115
			47.65	627	-381	423	-176	350	-103	319	96	172	75	123	123
			95.30	687	-424	445	-181	369	-105	320	116	174	90	132	132
24	Fondazioni	11-3	0.00	630	-351	431	-152	354	-76	271	200	165	137	139	139
			47.65	751	-456	495	-200	405	-109	286	196	173	139	148	148
			95.30	876	-563	561	-248	456	-144	302	191	182	142	156	156
25	Fondazioni	4-5	0.00	1969	-3250	811	-2091	471	-1751	-416	-802	-544	-736	-640	-640
			50.00	1982	-3247	785	-2050	452	-1718	-375	-828	-519	-746	-633	-633
			100.00	1996	-3247	760	-2011	435	-1686	-333	-855	-495	-756	-626	-626
26	Fondazioni	4-5	0.00	2296	-3502	946	-2153	547	-1753	-169	-997	-396	-810	-603	-603
			50.00	2313	-3506	962	-2155	560	-1753	-128	-1025	-372	-821	-597	-597
			100.00	2333	-3513	978	-2158	574	-1754	-86	-1053	-348	-832	-590	-590
27	Fondazioni	4-5	0.00	2713	-3830	1258	-2376	795	-1912	63	-1154	-255	-863	-559	-559
			50.00	2735	-3840	1276	-2381	810	-1915	105	-1183	-231	-874	-552	-552
			100.00	2758	-3851	1294	-2387	825	-1918	147	-1213	-207	-887	-547	-547
28	Fondazioni	4-5	0.00	3007	-4000	1489	-2482	987	-1979	333	-1307	-86	-906	-496	-496
			50.00	3032	-4014	1509	-2490	1003	-1984	376	-1338	-62	-919	-491	-491
			100.00	3059	-4030	1529	-2500	1019	-1990	420	-1371	-38	-933	-485	-485
29	Fondazioni	4-5	0.00	3183	-4021	1644	-2482	1125	-1963	676	-1497	124	-962	-419	-419
			50.00	3212	-4040	1665	-2493	1143	-1971	720	-1531	149	-977	-414	-414
			100.00	3242	-4061	1688	-2506	1161	-1979	765	-1566	174	-992	-409	-409
30	Fondazioni	4-5	0.00	3331	-4023	1775	-2466	1245	-1937	1137	-1809	391	-1082	-346	-346
			50.00	3372	-4054	1803	-2486	1268	-1950	1184	-1846	416	-1099	-341	-341
			100.00	3415	-4088	1833	-2506	1292	-1965	1232	-1885	443	-1116	-337	-337
31	Fondazioni	12-4	0.00	512	-302	353	-142	290	-79	261	145	133	91	105	105
			47.65	531	-322	347	-138	285	-77	259	144	132	90	104	104
			95.30	558	-351	345	-138	284	-77	258	143	131	89	103	103
32	Fondazioni	12-4	0.00	812	-557	551	-296	444	-189	269	174	154	118	128	128
			47.65	927	-673	611	-358	489	-236	267	173	153	118	127	127
			95.30	1044	-792	673	-421	535	-283	266	172	152	117	126	126

33	Fondazioni	5-6	0.00	2357	-2931	1056	-1630	716	-1291	236	-808	-26	-548	-287	-287
			46.50	2387	-2953	1077	-1643	733	-1300	199	-762	-43	-523	-283	-283
			93.00	2418	-2976	1099	-1657	751	-1309	162	-718	-59	-499	-279	-279
34	Fondazioni	5-6	0.00	2577	-3096	1273	-1792	888	-1407	-166	-380	-206	-313	-259	-259
			46.50	2610	-3122	1296	-1808	907	-1418	-202	-336	-222	-289	-256	-256
			93.00	2645	-3149	1320	-1824	925	-1430	-239	-295	-239	-265	-252	-252
35	Fondazioni	5-6	0.00	2648	-3122	1338	-1812	945	-1419	39	-563	-87	-388	-237	-237
			46.50	2685	-3152	1363	-1830	964	-1431	83	-600	-63	-404	-234	-234
			93.00	2723	-3183	1388	-1848	984	-1444	127	-637	-39	-421	-230	-230
36	Fondazioni	5-6	0.00	2465	-2878	1226	-1640	871	-1285	565	-1040	194	-608	-207	-207
			46.50	2511	-2918	1257	-1664	895	-1302	610	-1078	218	-625	-204	-204
			93.00	2558	-2959	1288	-1689	920	-1320	655	-1116	242	-643	-200	-200
37	Fondazioni	5-6	0.00	2105	-2445	1262	-1660	1262	-1660	1262	-1660	562	-899	-168	-168
			46.50	2151	-2505	1308	-1700	1308	-1700	1308	-1700	587	-917	-165	-165
			93.00	2198	-2568	1356	-1741	1356	-1741	1356	-1741	612	-937	-162	-162
38	Fondazioni	13-5	0.00	383	-334	226	-177	191	-127	191	-67	89	-40	24	24
			45.00	379	-330	203	-155	195	-111	195	-71	91	-42	24	24
			90.00	389	-342	198	-148	198	-106	198	-75	92	-44	24	24
39	Fondazioni	13-5	0.00	790	-671	508	-389	395	-276	253	-48	135	-16	60	60
			45.00	922	-804	583	-465	452	-333	256	-52	136	-18	59	59
			90.00	1055	-938	659	-541	508	-390	260	-56	138	-20	59	59
40	Fondazioni	6-7	0.00	2612	-3330	1265	-1983	1069	-1856	1069	-1856	372	-1090	-359	-359
			38.25	2590	-3303	1247	-1961	1035	-1817	1035	-1817	356	-1070	-357	-357
			76.51	2569	-3278	1230	-1939	1002	-1780	1002	-1780	341	-1050	-355	-355
41	Fondazioni	6-7	0.00	2012	-2719	846	-1552	677	-1459	677	-1459	181	-887	-353	-353
			38.25	1995	-2697	831	-1533	645	-1422	645	-1422	166	-868	-351	-351
			76.51	1978	-2677	816	-1514	613	-1386	613	-1386	151	-849	-349	-349
42	Fondazioni	6-7	0.00	1651	-2350	602	-1301	368	-1093	332	-1093	7	-705	-349	-349
			38.25	1645	-2340	595	-1290	363	-1058	301	-1057	-8	-687	-347	-347
			76.51	1640	-2331	588	-1279	358	-1049	270	-1023	-22	-669	-346	-346
43	Fondazioni	6-7	0.00	1500	-2191	519	-1210	305	-997	18	-738	-157	-535	-346	-346
			38.25	1495	-2183	512	-1200	301	-989	-13	-704	-171	-517	-344	-344
			76.51	1492	-2177	506	-1191	297	-981	-43	-670	-186	-499	-342	-342
44	Fondazioni	14-6	0.00	3528	-3413	2297	-2182	1734	-1619	407	-246	221	-106	57	57
			34.33	3431	-3317	2227	-2113	1682	-1568	404	-242	219	-104	57	57
			68.66	3336	-3222	2159	-2045	1631	-1517	400	-239	217	-103	57	57
45	Fondazioni	14-6	0.00	1612	-1515	1027	-930	781	-684	281	-129	151	-54	49	49
			34.33	1523	-1426	961	-865	732	-635	277	-126	149	-53	48	48
			68.66	1437	-1340	897	-801	684	-588	274	-123	147	-51	48	48
46	Fondazioni	14-6	0.00	634	-541	382	-288	299	-206	181	-26	98	-5	47	47
			34.33	758	-666	461	-368	358	-266	178	-22	96	-4	46	46
			68.66	886	-793	541	-449	419	-326	174	-19	95	-2	46	46
47	Fondazioni	7-8	0.00	1368	-1829	759	-1241	759	-1241	759	-1241	270	-730	-230	-230
			42.50	1402	-1859	725	-1204	725	-1204	725	-1204	254	-710	-228	-228
			85.00	1438	-1891	691	-1167	691	-1167	691	-1167	238	-691	-227	-227
48	Fondazioni	7-8	0.00	2041	-2618	1000	-1577	679	-1257	356	-1041	61	-638	-289	-289
			42.50	2082	-2656	1025	-1599	698	-1273	323	-1005	45	-619	-287	-287
			85.00	2124	-2695	1050	-1621	718	-1289	290	-970	29	-601	-286	-286
49	Fondazioni	7-8	0.00	2477	-3126	1327	-1976	916	-1565	-4	-805	-124	-525	-324	-324
			42.50	2528	-3175	1358	-2005	939	-1586	-37	-770	-140	-506	-323	-323
			85.00	2584	-3228	1391	-2035	964	-1608	-69	-736	-155	-489	-322	-322
50	Fondazioni	7-8	0.00	2589	-3241	1443	-2096	1003	-1655	-327	-562	-281	-371	-326	-326
			42.50	2649	-3299	1478	-2129	1029	-1680	-359	-541	-297	-362	-325	-325
			85.00	2709	-3358	1514	-2163	1056	-1705	-392	-521	-312	-361	-324	-324
51	Fondazioni	7-8	0.00	2291	-2871	1306	-1886	910	-1489	-119	-637	-160	-419	-290	-290
			42.50	2353	-2931	1343	-1920	937	-1515	-85	-669	-143	-435	-289	-289
			85.00	2415	-2992	1379	-1956	965	-1541	-51	-702	-126	-451	-288	-288
52	Fondazioni	7-8	0.00	1445	-1856	830	-1241	574	-984	398	-942	129	-540	-205	-205
			42.50	1508	-1918	867	-1277	602	-1011	432	-975	147	-556	-205	-205
			85.00	1572	-1980	905	-1313	630	-1039	466	-1009	165	-573	-204	-204
53	Fondazioni	21-7	0.00	5601	-4773	3839	-3011	2981	-2153	1264	518	554	291	414	414
			50.00	5352	-4525	3684	-2857	2865	-2038	1265	511	553	287	413	413
			100.00	5125	-4299	3539	-2713	2756	-1930	1267	504	553	283	413	413
54	Fondazioni	21-7	0.00	2975	-2531	2032	-1588	1578	-1135	819	382	328	169	222	222
			50.00	2727	-2284	1878	-1435	1463	-1020	822	375	328	165	222	222
			100.00	2503	-2060	1736	-1293	1356	-913	825	368	328	162	221	221
55	Fondazioni	21-7	0.00	1074	-815	742	-483	610	-330	610	329	222	114	130	130
			50.00	885	-581	614	-337	614	-220	614	322	222	111	130	130
			100.00	891	-417	618	-222	618	-134	618	315	222	107	130	130
56	Fondazioni	21-7	0.00	939	-663	660	-384	633	-253	633	333	232	118	138	138
			50.00	1150	-873	796	-520	638	-356	638	326	232	114	138	138
			100.00	1394	-1118	947	-671	745	-469	643	320	233	111	138	138
57	Fondazioni	21-7	0.00	2813	-2341	1939	-1467	1512	-1041	854	409	347	184	236	236
			50.00	3035	-2563	2081	-1608	1619	-1147	859	403	347	181	236	236
			100.00	3281	-2808	2233	-1760	1733	-1260	865	397	348	177	236	236
58	Fondazioni	21-7	0.00	5355	-4504	3692	-2841	2874	-2023	1305	554	573	306	425	425
			50.00	5556	-4703	3825	-2973	2974	-2122	1311	548	573	303	426	426
			100.00	5800	-4947	3979	-3125	3090	-2236	1318	542	575	300	427	427
59	Fondazioni	8-22	0.00	6249	-5509	4256	-3516	3287	-2547	916	429	459	288	370	370
			50.00	6001	-5262	4104	-3365	3173	-2434	912	432	459	289	370	370
			100.00	5757	-5018	3954	-3216	3061	-2322	908	435	458	291	369	369
60	Fondazioni	8-22	0.00	3904	-3388	2643	-2126	2049	-1533	711	296	331	186	258	258
			50.00	3656	-3140	2493	-1977	1936	-1420	713	292	333	184	258	258
			100.00	3412	-2896	2344	-1828	1825	-1308	715	287	335	181	258	258
61	Fondazioni	8-22	0.00	1672	-1293	1142	-762	905	-526	693	46	342	38	190	190
			50.00	1425	-1045	993	-613	794	-414	696	41	345	35	190	190
			100.00	1183	-802	846	-466	699	-303	699	36	347	33	190	190
62	Fondazioni	8-22	0.00	1044	-588	714	-314	714	-189	714	-1	359	13	186	186
			50.00	1101	-729	787	-414	717	-264	717	-6	362	10	186	186
			100.00	1314	-940	919	-546	736	-363	721	-11	366	8	187	187
63	Fondazioni	8-22	0.00	3132	-2644	2160	-1671	1682	-1193	773	148	383	105	244	244
			50.00	3349	-2860	2296	-1807	1784	-1295	778	142	386	103	245	245
			100.00	3592	-3101	2445	-1954	1896	-1405	783	137	390	100	245	245
64	Fondazioni	8-22	0.00	5599	-4908	3841	-3150	2969	-2278	806	533	434	329	345	345
			50.00	5807	-5114	3974	-3282	3069	-2377	811	528	435	327	346	346
			100.00	6054	-5360	4126	-3431	3183	-2489	817	523	436	324	347	347
65	Fondazioni	9-10	0.00	154	-2198	-296	-1564	-443	-1564	-459	-1564	-646	-1199	-923	-923
			48.56	63	-2147	-330	-1526	-424	-1526	-424	-1526	-611	-1162	-887	-887
			97.13	-26	-2098	-364	-1489	-389	-1489	-389	-1489	-576	-1126	-851	-851
66	Fondazioni	9-10	0.00	881	-3546	-14	-2504	-125	-2504	-125	-2504	-629	-1818	-1223	-1223
			48.56	791	-3499	-49	-2468	-90	-2468	-90	-2468	-594	-1783	-1188	-1188
			97.13	701	-3454	-54	-2434	-54	-2434	-54	-2434	-559	-1749	-1154	-1154
67	Fondazioni	9-10	0.00	1273	-4500	99	-3175	9	-3175	9	-3175	-686	-2278	-1482	-1482
			48.56	1184	-4458	64	-3143	46	-3143	46	-3143	-651	-2246	-1449	-1449
			97.13	1096	-4420	83	-3114	83	-3114	83	-3114	-616	-2215	-1416	-1416
68	Fondazioni	9-10	0.00	1426	-4936	120	-3490	-15	-3490	-15	-3490	-771	-2508	-1639	-1639
			48.56	1324	-4902	77	-3463	23	-3463	23	-3463	-736	-2479	-1607	-1607
			97.13	1224	-4872	62	-3439	62	-3439	62	-3439	-701	-2451	-1576	-1576
69	Fondazioni	9-10	0.00	1420	-5044	82	-3576	-109	-3576	-109	-3576	-846	-2579	-1713	-1713
			48.56	1320	-5018	39	-3555	-69	-3555	-69	-3555	-811	-2554	-1682	-1682
			97.13	1221	-4995	-4	-3536	-28	-3536	-28	-3536	-775	-2530	-1652	-1652
70	Fondazioni	9-39	0.00	4259	-2440	2900	-1366	2900	-1296	2900	-1296	1708	-390	659	659
			47.76	4212	-2410	2862	-1376	2862	-1353	2862	-1353	1666	-442	612	612
			95.52	4167	-2448	2826	-1416	2826	-1411	2826	-1411	1625	-494	565	565
71	Fondazioni	9-39	0.00	4857	-5429	3145	-3713	3145	-3713	3145	-3713	1280	-2149	-434	-434
			47.76	4817	-5511	3112	-3773	3112	-3773	3112	-3773	1240	-2202	-481	-481
			95.52	4782	-5598	3083	-3838	3083	-3838	3083	-3838	1202	-2258	-528	-528
72	Fondazioni	10-11	0.00	2111	-5267	532	-3689	82	-3207	82	-3207	-756	-2400	-1578	-1578
			48.76	2011	-5114	487	-3590	121	-3192	121	-3192	-723	-2380	-1551	-1551
			97.51	1914	-4965	443	-3494	161	-3179	161	-3179	-690	-2360	-1525	-1525
73	Fondazioni	10-11	0.00	1952	-5271	400	-3719	-63	-3267	-63	-3267	-859	-2460	-1660	-1660
			48.76	1855	-5123	356	-3624	-22	-3257	-22	-3257	-826	-2443	-1634	-1634
			97.51	1759	-4979	312	-3532	19	-3249	19	-3249	-793	-2427	-1610	-1610
74	Fondazioni	10-11	0.00	1849	-5268	316	-3735	-154	-3284	-170	-3284	-931	-2488	-1710	-1710
			48.76	1754	-5126	272	-3644	-128	-3279	-128	-3279	-898	-2474	-1686	-1686

			97.51	1661	-4988	229	-3556	-85	-3276	-85	-3276	-865	-2461	-1663	-1663
75	Fondazioni	10-11	0.00	1801	-5185	292	-3676	-168	-3216	-206	-3216	-939	-2444	-1692	-1692
			48.76	1709	-5049	249	-3589	-162	-3216	-162	-3216	-906	-2434	-1670	-1670
			97.51	1618	-4916	206	-3504	-117	-3219	-117	-3219	-874	-2424	-1649	-1649
76	Fondazioni	10-11	0.00	1798	-5021	319	-3542	-129	-3093	-161	-3088	-880	-2343	-1611	-1611
			48.76	1709	-4891	277	-3459	-116	-3093	-116	-3093	-847	-2335	-1591	-1591
			97.51	1620	-4764	235	-3379	-70	-3100	-70	-3100	-815	-2329	-1572	-1572
77	Fondazioni	10-11	0.00	1779	-4817	339	-3376	-70	-2984	-70	-2984	-790	-2247	-1519	-1519
			48.76	1692	-4692	297	-3297	-23	-2994	-23	-2994	-758	-2243	-1500	-1500
			97.51	1606	-4571	255	-3220	25	-3005	25	-3005	-725	-2240	-1482	-1482
78	Fondazioni	16-10	0.00	2133	-3445	1053	-2365	618	-1930	308	-1635	-170	-1142	-656	-656
			44.54	2057	-3312	1029	-2284	608	-1863	320	-1589	-150	-1104	-627	-627
			89.09	1984	-3182	1006	-2204	599	-1797	331	-1544	-130	-1068	-599	-599
79	Fondazioni	16-10	0.00	1522	-2617	703	-1798	411	-1533	411	-1533	-62	-1034	-548	-548
			44.54	1446	-2485	679	-1718	424	-1489	424	-1489	-42	-998	-520	-520
			89.09	1372	-2356	656	-1640	437	-1446	437	-1446	-21	-963	-492	-492
80	Fondazioni	16-10	0.00	987	-2031	442	-1384	442	-1384	442	-1384	-2	-915	-458	-458
			44.54	913	-1974	455	-1343	455	-1343	455	-1343	19	-880	-431	-431
			89.09	877	-1918	469	-1302	469	-1302	469	-1302	40	-846	-403	-403
81	Fondazioni	16-10	0.00	794	-1607	419	-1090	419	-1090	419	-1090	45	-710	-332	-332
			44.54	806	-1552	434	-1050	434	-1050	434	-1050	66	-676	-305	-305
			89.09	820	-1499	449	-1011	449	-1011	449	-1011	87	-643	-278	-278
82	Fondazioni	16-10	0.00	741	-1068	376	-684	376	-677	376	-677	100	-427	-164	-164
			44.54	754	-1027	391	-650	391	-639	391	-639	121	-394	-136	-136
			89.09	769	-988	407	-617	407	-601	407	-601	143	-361	-109	-109
83	Fondazioni	11-12	0.00	2358	-4876	810	-3328	328	-2847	-274	-2209	-775	-1743	-1259	-1259
			44.29	2280	-4767	772	-3259	303	-2790	-230	-2221	-746	-1741	-1243	-1243
			88.57	2205	-4661	735	-3192	278	-2735	-186	-2235	-716	-1741	-1228	-1228
84	Fondazioni	11-12	0.00	2234	-4767	724	-3258	260	-2794	-225	-2290	-751	-1783	-1267	-1267
			44.29	2158	-4663	687	-3192	235	-2740	-180	-2305	-721	-1784	-1252	-1252
			88.57	2084	-4561	651	-3128	211	-2688	-135	-2322	-692	-1785	-1238	-1238
85	Fondazioni	11-12	0.00	2115	-4647	648	-3180	202	-2734	-164	-2361	-716	-1815	-1266	-1266
			44.29	2042	-4547	612	-3117	178	-2682	-119	-2380	-687	-1817	-1252	-1252
			88.57	1971	-4449	576	-3055	153	-2632	-73	-2399	-658	-1821	-1239	-1239
86	Fondazioni	11-12	0.00	2037	-4482	614	-3059	186	-2631	-60	-2382	-642	-1803	-1222	-1222
			44.29	1966	-4386	579	-2999	162	-2582	-14	-2403	-613	-1807	-1210	-1210
			88.57	1897	-4293	544	-2940	138	-2534	33	-2425	-584	-1813	-1198	-1198
87	Fondazioni	11-12	0.00	1996	-4256	622	-2883	213	-2474	106	-2353	-515	-1745	-1130	-1130
			44.29	1765	-4003	588	-2826	189	-2427	153	-2378	-486	-1752	-1119	-1119
			88.57	1702	-3918	554	-2770	201	-2403	201	-2403	-457	-1759	-1108	-1108
88	Fondazioni	11-12	0.00	1819	-3826	655	-2662	335	-2308	335	-2308	-343	-1664	-1003	-1003
			44.29	1757	-3743	621	-2607	384	-2335	384	-2335	-313	-1673	-993	-993
			88.57	1696	-3662	588	-2554	433	-2364	433	-2364	-284	-1682	-983	-983
89	Fondazioni	11-12	0.00	1782	-3539	670	-2427	611	-2315	611	-2315	-147	-1610	-879	-879
			44.29	1722	-3460	662	-2374	662	-2345	662	-2345	-117	-1621	-869	-869
			88.57	1664	-3403	713	-2377	713	-2377	713	-2377	-87	-1632	-860	-860
90	Fondazioni	17-11	0.00	1493	-1336	938	-781	718	-561	295	-170	194	-38	78	78
			45.00	1395	-1226	892	-723	686	-516	310	-173	205	-36	85	85
			90.00	1307	-1125	850	-668	656	-474	325	-176	216	-34	91	91
91	Fondazioni	17-11	0.00	808	-783	486	-461	366	-341	152	-170	93	-68	13	13
			45.00	723	-684	446	-408	338	-299	168	-173	105	-66	19	19
			90.00	657	-606	414	-363	316	-264	184	-176	116	-64	26	26
92	Fondazioni	17-11	0.00	458	-493	258	-292	193	-228	69	-152	38	-72	-17	-17
			45.00	482	-503	275	-297	208	-230	84	-155	49	-71	-11	-11
			90.00	506	-514	293	-301	224	-232	100	-158	61	-69	-4	-4
93	Fondazioni	17-11	0.00	538	-532	337	-331	250	-244	62	-100	44	-37	3	3
			45.00	641	-621	392	-373	293	-273	78	-104	55	-36	10	10
			90.00	753	-720	452	-419	339	-306	94	-107	67	-34	16	16
94	Fondazioni	17-11	0.00	1207	-1095	774	-661	588	-476	111	-41	94	18	56	56
			45.00	1320	-1195	834	-709	635	-510	127	-44	106	20	63	63
			90.00	1436	-1297	896	-758	683	-544	144	-48	117	21	69	69
95	Fondazioni	12-13	0.00	2331	-3849	986	-2504	577	-2096	-159	-1286	-478	-1041	-759	-759
			48.76	2262	-3761	949	-2448	552	-2051	-103	-1323	-444	-1055	-749	-749
			97.51	2048	-3528	914	-2394	527	-2007	-45	-1361	-411	-1069	-740	-740
96	Fondazioni	12-13	0.00	1995	-3491	868	-2363	489	-1985	66	-1494	-358	-1138	-748	-748
			48.76	1933	-3411	833	-2310	464	-1942	124	-1533	-325	-1153	-739	-739
			97.51	1874	-3334	799	-2259	440	-1900	182	-1573	-291	-1169	-730	-730
97	Fondazioni	12-13	0.00	1846	-3301	776	-2231	423	-1878	268	-1658	-246	-1209	-728	-728
			48.76	1787	-3226	742	-2181	399	-1838	327	-1700	-213	-1226	-720	-720
			97.51	1730	-3153	709	-2133	386	-1799	386	-1743	-180	-1244	-712	-712
98	Fondazioni	12-13	0.00	1743	-3070	733	-2060	525	-1773	525	-1773	-89	-1238	-663	-663
			48.76	1698	-3009	700	-2012	586	-1818	586	-1818	-55	-1257	-656	-656
			97.51	1719	-3016	669	-1966	647	-1863	647	-1863	-21	-1276	-649	-649
99	Fondazioni	12-13	0.00	1767	-2875	882	-1878	882	-1878	882	-1878	136	-1244	-554	-554
			48.76	1788	-2884	944	-1926	944	-1926	944	-1926	170	-1265	-548	-548
			97.51	1811	-2893	1007	-1975	1007	-1975	1007	-1975	205	-1287	-541	-541
100	Fondazioni	12-13	0.00	2146	-3072	1380	-2099	1380	-2099	1380	-2099	429	-1311	-441	-441
			48.76	2242	-3150	1445	-2150	1445	-2150	1445	-2150	464	-1333	-435	-435
			97.51	2341	-3231	1511	-2203	1511	-2203	1511	-2203	500	-1357	-429	-429
101	Fondazioni	18-12	0.00	1571	-1438	1002	-869	764	-631	240	-134	160	-27	67	67
			45.00	1462	-1329	944	-812	721	-588	242	-137	161	-28	66	66
			90.00	1355	-1223	887	-755	678	-546	244	-141	162	-30	66	66
102	Fondazioni	18-12	0.00	763	-761	468	-466	349	-347	149	-185	85	-82	1	1
			45.00	655	-654	411	-409	306	-305	151	-189	86	-84	1	1
			90.00	578	-577	367	-366	273	-272	153	-192	87	-86	0	0
103	Fondazioni	18-12	0.00	184	-314	104	-196	104	-196	104	-196	51	-99	-24	-24
			45.00	191	-319	106	-200	106	-200	106	-200	53	-100	-24	-24
			90.00	198	-325	109	-203	109	-203	109	-203	54	-102	-24	-24
104	Fondazioni	18-12	0.00	663	-660	416	-413	310	-307	116	-154	69	-66	2	2
			45.00	773	-770	474	-471	354	-351	119	-158	70	-68	1	1
			90.00	885	-883	533	-531	398	-396	121	-162	72	-70	1	1
105	Fondazioni	18-12	0.00	1460	-1354	938	-833	713	-607	164	-97	118	-13	53	53
			45.00	1569	-1464	996	-891	757	-652	167	-102	120	-15	53	53
			90.00	1680	-1576	1055	-951	801	-696	170	-106	121	-17	52	52
106	Fondazioni	13-14	0.00	1802	-2515	754	-1467	468	-1181	365	-1178	29	-742	-356	-356
			48.56	1753	-2454	728	-1429	450	-1151	311	-1112	5	-706	-351	-351
			97.13	1707	-2396	703	-1393	433	-1123	258	-1047	-19	-671	-345	-345
107	Fondazioni	13-14	0.00	1599	-2311	652	-1364	393	-1105	33	-811	-145	-567	-356	-356
			48.56	1552	-2253	627	-1328	376	-1077	-20	-746	-169	-532	-351	-351
			97.13	1507	-2197	603	-1293	359	-1050	-72	-682	-193	-498	-345	-345
108	Fondazioni	13-14	0.00	1415	-2091	569	-1245	336	-1012	-163	-550	-241	-435	-338	-338
			48.56	1370	-2036	545	-1210	319	-985	-216	-486	-265	-400	-333	-333
			97.13	1345	-2000	558	-1213	334	-990	-268	-423	-289	-366	-328	-328
109	Fondazioni	13-14	0.00	1261	-1781	535	-1055	335	-855	-255	-265	-258	-262	-260	-260
			48.56	1272	-1783	559	-1069	354	-864	-202	-308	-229	-282	-255	-255
			97.13	1308	-1809	584	-1085	374	-875	-139	-360	-195	-306	-250	-250
110	Fondazioni	13-14	0.00	1215	-1457	603	-845	421	-663	179	-367	15	-258	-121	-121
			48.56	1251	-1484	628	-861	441	-674	242	-420	49	-282	-116	-116
			97.13	1289	-1513	654	-877	462	-685	305	-474	83	-306	-112	-112
111	Fondazioni	19-13	0.00	2905	-3082	1840	-2017	1351	-1527	343	-453	111	-287	-88	-88
			44.54	2802	-2978	1776	-1952	1303	-1479	346	-456	112	-289	-88	-88
			89.09	2706	-2882	1715	-1890	1257	-1433	349	-459	114	-290	-88	-88
112	Fondazioni	19-13	0.00	1875	-2111	1158	-1395	835	-1071	283	-473	71	-307	-118	-118
			44.54	1780	-2017	1098	-1335	790	-1026	287	-476	73	-309	-118	-118
			89.09	1687	-1923	1038	-1275	745	-981	291	-481	75	-311	-118	-118
113	Fondazioni	19-13	0.00	1139	-1353	684	-898	484	-698	278	-455	76	-290	-107	-107
			44.54	1097	-1311	647	-860	456	-670	283	-459	78	-292	-107	-107
			89.09	1070	-1284	616	-830	433	-647	287	-464	81	-295	-107	-107
114	Fondazioni	19-13	0.00	703	-801	389	-488	332	-386	332	-386	131	-229	-49	-49
			44.54	688	-786	364	-462	337	-391	337	-391	133	-231	-49	-49
			89.09	679	-778	342	-439	342	-397	342	-397	135	-234	-49	-49
115	Fondazioni	19-13	0.00	612	-503	422	-299	422	-299	422	-299	212	-148	32	32
			44.54	694	-630	428	-306	428	-305	428	-305	215	-151	32	32
			89.09	823	-759	442	-378	433	-311	433	-311	218	-154	32	32
116	Fondazioni	20-14	0.00	4037	-4478	2504	-2946	1819	-2260	756	-1079	238	-679	-221	-221

			42.00	3923	-4362	2423	-2863	1758	-2198	744	-1066	233	-673	-220	-220
			84.00	3812	-4251	2344	-2782	1699	-2138	734	-1054	228	-666	-219	-219
117	Fondazioni	20-14	0.00	1988	-2435	1171	-1617	820	-1266	457	-796	90	-536	-223	-223
			42.00	1879	-2325	1092	-1537	761	-1207	446	-784	85	-530	-223	-223
			84.00	1774	-2218	1015	-1459	704	-1148	436	-774	80	-525	-222	-222
118	Fondazioni	20-14	0.00	590	-988	237	-634	237	-530	237	-524	-9	-389	-199	-199
			42.00	570	-968	228	-626	227	-524	227	-514	-13	-384	-199	-199
			84.00	551	-948	221	-618	218	-518	218	-504	-18	-379	-198	-198
119	Fondazioni	20-14	0.00	1578	-1871	954	-1247	678	-971	67	-223	-76	-217	-147	-147
			42.00	1746	-2039	1059	-1351	757	-1049	61	-213	-81	-212	-146	-146
			84.00	1917	-2209	1164	-1457	836	-1129	56	-204	-85	-207	-146	-146
120	Fondazioni	20-14	0.00	3817	-3986	2454	-2623	1817	-1985	151	-130	-21	-147	-84	-84
			42.00	3987	-4156	2560	-2728	1896	-2065	157	-139	-17	-152	-84	-84
			84.00	4159	-4328	2667	-2836	1977	-2145	163	-148	-12	-156	-84	-84
121	Fondazioni	15-16	0.00	7242	-10127	3705	-6590	2526	-5411	1647	-4632	127	-3012	-1443	-1443
			42.08	7077	-9923	3618	-6465	2463	-5310	1699	-4644	163	-3009	-1423	-1423
			84.17	6915	-9724	3533	-6342	2402	-5211	1753	-4660	199	-3008	-1404	-1404
122	Fondazioni	15-16	0.00	8220	-11495	4199	-7474	2860	-6135	917	-4293	-335	-2940	-1638	-1638
			42.08	8061	-11300	4115	-7354	2800	-6038	972	-4311	-299	-2940	-1619	-1619
			84.17	7905	-11108	4033	-7236	2741	-5944	1029	-4332	-261	-2942	-1602	-1602
123	Fondazioni	15-16	0.00	8770	-12283	4475	-7988	3045	-6557	-62	-3564	-881	-2632	-1756	-1756
			42.08	8618	-12097	4394	-7873	2987	-6466	-4	-3587	-844	-2635	-1739	-1739
			84.17	8468	-11915	4316	-7762	2930	-6376	54	-3613	-807	-2640	-1723	-1723
124	Fondazioni	15-16	0.00	8910	-12397	4560	-8046	3112	-6599	-849	-2766	-1264	-2223	-1743	-1743
			42.08	8764	-12220	4483	-7938	3057	-6512	-790	-2794	-1227	-2229	-1728	-1728
			84.17	8622	-12047	4407	-7833	3002	-6428	-731	-2822	-1190	-2236	-1713	-1713
125	Fondazioni	15-16	0.00	8760	-12021	4508	-7770	3098	-6360	-1293	-2113	-1426	-1836	-1631	-1631
			42.08	8621	-11853	4435	-7667	3045	-6278	-1235	-2143	-1389	-1843	-1616	-1616
			84.17	8485	-11690	4363	-7568	2993	-6198	-1176	-2174	-1353	-1852	-1603	-1603
126	Fondazioni	15-16	0.00	8418	-11395	4350	-7327	3009	-5986	-1426	-1746	-1415	-1562	-1489	-1489
			42.08	8286	-11236	4280	-7231	2958	-5909	-1368	-1760	-1379	-1572	-1475	-1475
			84.17	8156	-11082	4212	-7138	2908	-5834	-1310	-1785	-1344	-1582	-1463	-1463
127	Fondazioni	23-15	0.00	-588	-2465	-897	-1821	-897	-1821	-897	-1821	-1146	-1608	-1377	-1377
			34.33	-650	-2365	-869	-1747	-869	-1747	-869	-1747	-1107	-1546	-1326	-1326
			68.66	-646	-2266	-842	-1675	-842	-1675	-842	-1675	-1068	-1484	-1276	-1276
128	Fondazioni	23-15	0.00	-479	-1949	-627	-1437	-627	-1437	-627	-1437	-853	-1258	-1055	-1055
			34.33	-412	-1850	-600	-1365	-600	-1365	-600	-1365	-814	-1197	-1005	-1005
			68.66	-215	-1752	-386	-1525	-441	-1470	-573	-1293	-776	-1136	-956	-956
129	Fondazioni	23-15	0.00	1118	-2452	559	-1893	338	-1672	-179	-1104	-436	-898	-667	-667
			34.33	1122	-2357	592	-1827	373	-1608	-152	-1032	-397	-838	-618	-618
			68.66	1147	-2284	634	-1770	415	-1551	-125	-961	-359	-777	-568	-568
130	Fondazioni	39-15	0.00	2730	-4633	1676	-3233	1676	-3233	1676	-3233	335	-2119	-892	-892
			38.48	2689	-4729	1641	-3304	1641	-3304	1641	-3304	292	-2181	-945	-945
			76.96	2649	-4828	1608	-3377	1608	-3377	1608	-3377	248	-2244	-998	-998
131	Fondazioni	39-15	0.00	974	-4248	444	-3037	444	-3037	444	-3037	-523	-2263	-1393	-1393
			38.48	936	-4349	411	-3112	411	-3112	411	-3112	-566	-2327	-1446	-1446
			76.96	899	-4453	380	-3188	380	-3188	380	-3188	-608	-2392	-1500	-1500
132	Fondazioni	39-15	0.00	137	-3865	-682	-3045	-744	-2814	-744	-2814	-1346	-2381	-1864	-1864
			38.48	84	-3931	-736	-3100	-775	-2891	-775	-2891	-1389	-2447	-1918	-1918
			76.96	31	-4038	-789	-3157	-807	-2970	-807	-2970	-1432	-2514	-1973	-1973
133	Fondazioni	16-17	0.00	8400	-10392	4536	-6528	3264	-5256	-467	-1434	-754	-1237	-996	-996
			47.10	8260	-10225	4461	-6427	3210	-5176	-504	-1372	-766	-1200	-983	-983
			94.20	8123	-10064	4389	-6330	3157	-5098	-541	-1310	-779	-1163	-971	-971
134	Fondazioni	16-17	0.00	7811	-9726	4187	-6102	3003	-4918	-539	-1323	-761	-1154	-958	-958
			47.10	7678	-9570	4116	-6008	2952	-4843	-576	-1263	-774	-1117	-946	-946
			94.20	7549	-9418	4047	-5917	2902	-4771	-614	-1203	-787	-1082	-935	-935
135	Fondazioni	16-17	0.00	7231	-9045	3853	-5667	2758	-4572	-634	-1149	-778	-1036	-907	-907
			47.10	7105	-8898	3786	-5579	2709	-4501	-672	-1089	-792	-1001	-896	-896
			94.20	6983	-8755	3721	-5493	2661	-4433	-710	-1031	-806	-966	-886	-886
136	Fondazioni	16-17	0.00	6701	-8335	3567	-5201	2558	-4191	-707	-902	-768	-866	-817	-817
			47.10	6583	-8196	3504	-5118	2512	-4125	-745	-843	-782	-831	-807	-807
			94.20	6467	-8062	3443	-5037	2467	-4061	-771	-786	-792	-798	-797	-797
137	Fondazioni	16-17	0.00	6204	-7596	3315	-4707	2390	-3783	-562	-798	-637	-755	-696	-696
			47.10	6091	-7465	3255	-4628	2347	-3720	-505	-837	-604	-770	-687	-687
			94.20	5982	-7337	3196	-4552	2304	-3660	-448	-877	-571	-785	-678	-678
138	Fondazioni	16-17	0.00	5738	-6897	3079	-4238	2235	-3394	-161	-959	-380	-779	-580	-580
			47.10	5631	-6773	3022	-4164	2193	-3336	-104	-999	-347	-795	-571	-571
			94.20	5527	-6653	2967	-4092	2153	-3278	-47	-1039	-315	-811	-563	-563
139	Fondazioni	24-16	0.00	581	-1061	197	-676	87	-566	33	-520	-102	-378	-240	-240
			34.33	502	-934	170	-603	73	-506	36	-476	-88	-344	-216	-216
			68.66	423	-808	144	-529	60	-446	40	-432	-75	-311	-193	-193
140	Fondazioni	24-16	0.00	747	-1051	354	-674	354	-674	354	-674	105	-409	-152	-152
			34.33	720	-977	358	-631	358	-631	358	-631	119	-376	-128	-128
			68.66	632	-879	362	-587	362	-587	362	-587	132	-342	-105	-105
141	Fondazioni	24-16	0.00	1463	-1556	835	-927	659	-775	659	-775	313	-405	-46	-46
			34.33	1444	-1489	846	-892	663	-732	663	-732	326	-371	-23	-23
			68.66	1442	-1440	865	-864	668	-690	668	-690	340	-338	1	1
142	Fondazioni	17-18	0.00	5580	-6445	3056	-3921	2250	-3115	-131	-685	-294	-571	-432	-432
			44.29	5484	-6334	3005	-3854	2213	-3062	-169	-631	-309	-540	-425	-425
			88.57	5391	-6225	2955	-3789	2176	-3010	-208	-577	-325	-509	-417	-417
143	Fondazioni	17-18	0.00	5144	-6016	2794	-3666	2047	-2919	-387	-438	-426	-446	-436	-436
			44.29	5053	-5910	2746	-3603	2012	-2869	-344	-476	-395	-462	-428	-428
			88.57	4964	-5806	2698	-3541	1977	-2820	-290	-515	-365	-478	-421	-421
144	Fondazioni	17-18	0.00	4714	-5596	2539	-3422	1849	-2732	-154	-704	-304	-579	-441	-441
			44.29	4627	-5495	2493	-3362	1816	-2684	-101	-743	-274	-595	-434	-434
			88.57	4542	-5397	2448	-3303	1783	-2637	-47	-782	-244	-611	-427	-427
145	Fondazioni	17-18	0.00	4319	-5166	2317	-3164	1682	-2529	98	-924	-168	-679	-423	-423
			44.29	4236	-5069	2273	-3107	1650	-2483	152	-964	-138	-696	-417	-417
			88.57	4155	-4976	2230	-3051	1618	-2439	206	-1005	-107	-713	-410	-410
146	Fondazioni	17-18	0.00	3974	-4721	2139	-2886	1555	-2303	376	-1095	-6	-741	-374	-374
			44.29	3894	-4629	2097	-2831	1525	-2259	431	-1137	24	-759	-367	-367
			88.57	3817	-4540	2056	-2778	1495	-2217	486	-1179	55	-777	-361	-361
147	Fondazioni	17-18	0.00	3668	-4265	1994	-2592	1461	-2059	686	-1241	183	-781	-299	-299
			44.29	3592	-4178	1954	-2539	1432	-2017	742	-1284	214	-799	-293	-293
			88.57	3518	-4092	1915	-2488	1403	-1976	799	-1329	245	-819	-287	-287
148	Fondazioni	17-18	0.00	3376	-3820	1857	-2300	1372	-1816	1071	-1457	410	-854	-222	-222
			44.29	3303	-3735	1818	-2250	1344	-1776	1129	-1503	442	-874	-216	-216
			88.57	3232	-3653	1780	-2201	1317	-1737	1187	-1549	474	-894	-210	-210
149	Fondazioni	25-17	0.00	693	-831	367	-504	254	-392	149	-275	37	-175	-69	-69
			47.65	585	-709	317	-441	219	-344	160	-273	46	-171	-62	-62
			95.30	479	-591	268	-380	184	-296	171	-272	55	-167	-56	-56
150	Fondazioni	25-17	0.00	480	-675	238	-432	160	-355	47	-229	-28	-166	-97	-97
			47.65	497	-679	251	-433	172	-354	58	-228	-20	-163	-91	-91
			95.30	515	-685	266	-436	185	-355	69	-228	-11	-159	-85	-85
151	Fondazioni	18-19	0.00	3293	-3853	1812	-2372	1324	-1884	-140	-371	-222	-338	-280	-280
			47.10	3219	-3767	1772	-2320	1295	-1843	-77	-422	-188	-360	-274	-274
			94.20	3147	-3684	1734	-2270	1267	-1803	-14	-472	-154	-383	-268	-268
152	Fondazioni	18-19	0.00	2964	-3562	1612	-2210	1165	-1763	139	-697	-90	-508	-299	-299
			47.10	2893	-3480	1574	-2161	1138	-1724	202	-748	-56	-531	-293	-293
			94.20	2824	-3400	1538	-2113	1111	-1686	266	-800	-21	-554	-288	-288
153	Fondazioni	18-19	0.00	2637	-3277	1414	-2054	1008	-1648	349	-958	7	-647	-320	-320
			47.10	2570	-3199	1378	-2007	982	-1611	413	-1010	41	-670	-315	-315
			94.20	2558	-3176	1343	-1962	956	-1575	477	-1063	76	-694	-309	-309
154	Fondazioni	18-19	0.00	2539	-3160	1313	-1935	902	-1523	550	-1141	112	-733	-311	-311
			47.10	2546	-3157	1320	-1931	908	-1519	615	-1195	147	-758	-306	-306
			94.20	2554	-3156	1327	-1928	915	-1516	680	-1250	182	-783	-301	-301
155	Fondazioni	18-19	0.00	2560	-3094	1347	-1881	939	-1473	790	-1283	251	-785	-267	-267
			47.10	2570	-3094	1355	-1879	946	-1470	856	-1340	287	-811	-262	-262
			94.20	2582	-3096	1363	-1878	954	-1468	923	-1397	323	-837	-257	-257
156	Fondazioni	18-19	0.00	2578	-3000	1381	-1804	1134	-1499	1134	-1499	447	-870	-211	-211
			47.10	2590	-3003	1391	-1804	1203	-1558	1203	-1558	484	-897	-207	-207
			94.20	2604	-3008	1400	-1805	1272	-1618	1272	-1618	520	-925	-202	-202
157	Fondazioni	26-18	0.00	755	-885	426	-556	302	-432	17	-133	-28	-102	-65	-65
			47.65	638	-767	365	-494	256	-386	10	-126	-31	-99	-65	-65
			95.30	536	-666	310	-439	215	-344	3	-119	-34	-95	-65	-65

158	Fondazioni	26-18	0.00	278	-509	100	-331	46	-277	-55	-160	-89	-142	-116	-116
			47.65	280	-511	114	-345	56	-287	-62	-153	-93	-138	-116	-116
			95.30	301	-532	136	-367	72	-303	-69	-146	-96	-135	-115	-115
159	Fondazioni	19-20	0.00	2519	-3066	1316	-1863	917	-1464	-176	-466	-201	-346	-274	-274
			42.08	2530	-3069	1323	-1862	924	-1463	-230	-416	-226	-313	-270	-270
			84.17	2542	-3074	1332	-1863	931	-1463	-285	-377	-252	-285	-266	-266
160	Fondazioni	19-20	0.00	2374	-2989	1197	-1813	820	-1436	-294	-441	-277	-339	-308	-308
			42.08	2387	-2995	1206	-1814	828	-1436	-232	-473	-244	-364	-304	-304
			84.17	2401	-3002	1215	-1816	835	-1437	-169	-527	-211	-390	-301	-301
161	Fondazioni	19-20	0.00	2190	-2866	1043	-1720	698	-1375	-233	-547	-260	-417	-338	-338
			42.08	2204	-2874	1053	-1723	706	-1376	-171	-602	-227	-443	-335	-335
			84.17	2220	-2883	1063	-1726	715	-1378	-108	-657	-194	-469	-332	-332
162	Fondazioni	19-20	0.00	2115	-2793	949	-1627	629	-1306	-208	-581	-246	-432	-339	-339
			42.08	2137	-2808	962	-1634	639	-1311	-146	-636	-213	-458	-336	-336
			84.17	2160	-2825	976	-1641	650	-1315	-83	-692	-180	-485	-333	-333
163	Fondazioni	19-20	0.00	2148	-2754	954	-1560	645	-1251	-96	-627	-170	-436	-303	-303
			42.08	2171	-2771	968	-1568	656	-1256	-34	-683	-138	-462	-300	-300
			84.17	2196	-2790	983	-1577	668	-1262	29	-740	-105	-489	-297	-297
164	Fondazioni	19-20	0.00	2301	-2807	1019	-1524	705	-1211	216	-847	13	-518	-253	-253
			42.08	2326	-2826	1033	-1533	717	-1217	279	-904	46	-546	-250	-250
			84.17	2352	-2847	1048	-1543	729	-1224	342	-962	79	-573	-247	-247
165	Fondazioni	27-19	0.00	424	-576	235	-363	235	-363	235	-363	74	-225	-76	-76
			34.33	352	-529	229	-358	229	-358	229	-358	71	-223	-76	-76
			68.66	344	-521	224	-353	224	-353	224	-353	68	-220	-76	-76
166	Fondazioni	27-19	0.00	637	-883	340	-586	224	-470	172	-406	21	-268	-123	-123
			34.33	680	-927	374	-621	249	-496	167	-401	19	-265	-123	-123
			68.66	733	-981	412	-659	278	-525	162	-397	16	-263	-124	-124
167	Fondazioni	27-19	0.00	1549	-1869	931	-1252	656	-976	70	-391	-45	-276	-160	-160
			34.33	1606	-1927	971	-1292	685	-1006	65	-387	-48	-273	-160	-160
			68.66	1664	-1986	1011	-1332	715	-1037	60	-383	-50	-271	-161	-161
168	Fondazioni	20-21	0.00	2528	-2979	1207	-1736	1207	-1736	1207	-1736	510	-961	-225	-225
			47.50	2548	-2995	1164	-1689	1164	-1689	1164	-1689	489	-937	-224	-224
			95.00	2569	-3013	1141	-1643	1122	-1643	1122	-1643	469	-913	-222	-222
169	Fondazioni	20-21	0.00	2441	-2797	1162	-1518	831	-1187	470	-888	161	-517	-178	-178
			47.50	2464	-2816	1175	-1527	841	-1193	429	-843	142	-494	-176	-176
			95.00	2488	-2837	1188	-1538	851	-1201	389	-800	122	-472	-175	-175
170	Fondazioni	20-21	0.00	1951	-2274	892	-1216	631	-955	-142	-199	-147	-176	-162	-162
			47.50	1972	-2292	904	-1225	640	-961	-156	-186	-154	-167	-160	-160
			95.00	1996	-2313	917	-1235	651	-968	-113	-222	-131	-186	-159	-159
171	Fondazioni	28-20	0.00	802	-1222	525	-824	525	-824	525	-824	182	-492	-155	-155
			34.33	784	-1201	513	-810	513	-810	513	-810	177	-485	-154	-154
			68.66	766	-1181	501	-797	501	-797	501	-797	171	-478	-153	-153
172	Fondazioni	28-20	0.00	1486	-1985	980	-1333	980	-1333	980	-1333	399	-758	-179	-179
			34.33	1468	-1966	969	-1320	969	-1320	969	-1320	394	-751	-179	-179
			68.66	1452	-1947	958	-1308	958	-1308	958	-1308	388	-745	-178	-178
173	Fondazioni	28-20	0.00	1827	-2454	1206	-1648	1206	-1648	1206	-1648	496	-931	-217	-217
			34.33	1811	-2437	1196	-1637	1196	-1637	1196	-1637	492	-925	-216	-216
			68.66	1797	-2421	1186	-1626	1186	-1626	1186	-1626	487	-919	-216	-216
174	Fondazioni	21-22	0.00	1900	-2257	930	-1287	724	-1098	724	-1098	277	-634	-178	-178
			42.50	1917	-2271	940	-1294	689	-1060	689	-1060	260	-614	-177	-177
			85.00	1936	-2288	950	-1302	672	-1024	653	-1023	243	-595	-176	-176
175	Fondazioni	21-22	0.00	2562	-3055	1385	-1878	981	-1473	206	-799	5	-497	-246	-246
			42.50	2580	-3071	1396	-1886	989	-1479	171	-762	-12	-478	-245	-245
			85.00	2599	-3088	1407	-1895	997	-1486	136	-725	-29	-460	-244	-244
176	Fondazioni	21-22	0.00	2854	-3442	1598	-2187	1128	-1717	-255	-515	-237	-352	-294	-294
			42.50	2874	-3461	1610	-2197	1137	-1724	-289	-493	-253	-333	-293	-293
			85.00	2895	-3480	1622	-2207	1146	-1732	-324	-472	-270	-323	-293	-293
177	Fondazioni	21-22	0.00	2737	-3352	1557	-2172	1093	-1709	-123	-665	-172	-443	-308	-308
			42.50	2759	-3373	1570	-2184	1103	-1717	-87	-700	-154	-460	-307	-307
			85.00	2782	-3395	1583	-2196	1113	-1726	-51	-735	-135	-478	-306	-306
178	Fondazioni	21-22	0.00	2197	-2752	1260	-1815	878	-1432	347	-1069	77	-632	-277	-277
			42.50	2222	-2776	1274	-1828	888	-1442	383	-1105	95	-649	-277	-277
			85.00	2250	-2804	1290	-1844	900	-1454	420	-1141	114	-667	-277	-277
179	Fondazioni	21-22	0.00	1447	-2174	947	-1467	947	-1467	947	-1467	405	-802	-198	-198
			42.50	1502	-2230	984	-1504	984	-1504	984	-1504	424	-820	-198	-198
			85.00	1559	-2288	1022	-1543	1022	-1543	1022	-1543	443	-839	-198	-198
180	Fondazioni	23-24	0.00	17394	-26941	11107	-18450	11107	-18450	11107	-18450	3881	-10898	-3508	-3508
			46.50	17219	-26731	10991	-18308	10991	-18308	10991	-18308	3829	-10821	-3496	-3496
			93.00	17061	-26543	10888	-18182	10888	-18182	10888	-18182	3783	-10752	-3485	-3485
181	Fondazioni	23-24	0.00	13060	-19733	8362	-13500	8362	-13500	8362	-13500	3034	-7897	-2432	-2432
			46.50	12918	-19565	8269	-13386	8269	-13386	8269	-13386	2992	-7836	-2422	-2422
			93.00	12791	-19414	8185	-13285	8185	-13285	8185	-13285	2954	-7781	-2413	-2413
182	Fondazioni	23-24	0.00	10738	-14108	5954	-9548	5954	-9548	5954	-9548	2190	-5560	-1685	-1685
			46.50	10606	-13960	5878	-9455	5878	-9455	5878	-9455	2156	-5510	-1677	-1677
			93.00	10479	-13819	5808	-9371	5808	-9371	5808	-9371	2124	-5465	-1670	-1670
183	Fondazioni	23-24	0.00	9707	-12084	5410	-7787	4174	-6735	4174	-6735	1538	-3916	-1189	-1189
			46.50	9584	-11949	5341	-7706	4109	-6658	4109	-6658	1509	-3875	-1183	-1183
			93.00	9465	-11819	5275	-7629	4049	-6586	4049	-6586	1482	-3836	-1177	-1177
184	Fondazioni	23-24	0.00	8888	-10651	5011	-6775	3656	-5420	2723	-4640	959	-2722	-882	-882
			46.50	8773	-10526	4948	-6701	3608	-5362	2666	-4573	933	-2686	-877	-877
			93.00	8663	-10406	4886	-6630	3562	-5306	2613	-4510	909	-2653	-872	-872
185	Fondazioni	41-23	0.00	39460	-41685	26198	-27899	26198	-27899	26198	-27899	12538	-14510	-986	-986
			46.88	39155	-41320	25998	-27652	25998	-27652	25998	-27652	12451	-14374	-962	-962
			93.77	38888	-40994	25823	-27431	25823	-27431	25823	-27431	12375	-14252	-938	-938
186	Fondazioni	41-23	0.00	39926	-41978	26491	-28112	26491	-28112	26491	-28112	12669	-14633	-982	-982
			46.88	39696	-41691	26341	-27917	26341	-27917	26341	-27917	12606	-14524	-959	-959
			93.77	39505	-41443	26217	-27748	26217	-27748	26217	-27748	12555	-14428	-936	-936
187	Fondazioni	41-23	0.00	39742	-41828	26348	-28031	26348	-28031	26348	-28031	12562	-14628	-1033	-1033
			46.88	39589	-41619	26250	-27889	26250	-27889	26250	-27889	12523	-14546	-1011	-1011
			93.77	39474	-41449	26177	-27773	26177	-27773	26177	-27773	12498	-14477	-990	-990
188	Fondazioni	41-23	0.00	39022	-41611	25838	-27918	25838	-27918	25838	-27918	12211	-14666	-1227	-1227
			46.88	38946	-41481	25790	-27828	25790	-27828	25790	-27828	12198	-14611	-1206	-1206
			93.77	38907	-41389	25767	-27763	25767	-27763	25767	-27763	12197	-14568	-1186	-1186
189	Fondazioni	41-23	0.00	37521	-40713	24804	-27352	24804	-27352	24804	-27352	11595	-14483	-1444	-1444
			46.88	37519	-40660	24806	-27314	24806	-27314	24806	-27314	11606	-14454	-1424	-1424
			93.77	37554	-40645	24831	-27301	24831	-27301	24831	-27301	11628	-14438	-1405	-1405
190	Fondazioni	41-23	0.00	34895	-38303	23031	-25768	23031	-25768	23031	-25768	10679	-13721	-1521	-1521
			46.88	34965	-38324	23080	-25779	23080	-25779	23080	-25779	10712	-13717	-1503	-1503
			93.77	35069	-38382	23152	-25815	23152	-25815	23152	-25815	10757	-13727	-1485	-1485
191	Fondazioni	41-23	0.00	30427	-33542	20040	-22606	20040	-22606	20040	-22606	9235	-12088	-1427	-1427
			46.88	30563	-33633	20133	-22664	20133	-22664	20133	-22664	9290	-12109	-1410	-1410
			93.77	30728	-33755	20246	-22743	20246	-22743	20246	-22743	9354	-12140	-1393	-1393
192	Fondazioni	41-23	0.00	21976	-25504	14369	-17284	14369	-17284	14369	-17284	6351	-9475	-1562	-1562
			46.88	22167	-25653	14499	-17382	14499	-17382	14499	-17382	6424	-9516	-1546	-1546
			93.77	22381	-25826	14643	-17495	14643	-17495	14643	-17495	6503	-9566	-1531	-1531
193	Fondazioni	24-25	0.00	8147	-9656	4509	-6018	3305	-4814	3002	-4537	1130	-2639	-754	-754
			50.00	8032	-9532	4446	-5945	3258	-4757	2947	-4473	1105	-2605	-750	-750
			100.00	7922	-9413	4384	-5875	3211	-4702	2897	-4414	1082	-2573	-746	-746
194	Fondazioni	24-25	0.00	7329	-8252	4119	-5041	3070	-3993	2174	-3118	862	-1784	-461	-461
			50.00	7223	-8137	4059	-4974	3025	-3940	2127	-3063	840	-1755	-457	-457
			100.00	7120	-8027	4002	-4910	2983	-3890	2082	-3010	819	-1727	-454	-454
195	Fondazioni	24-25	0.00	6533	-7053	3711	-4230	2801	-3320	1440	-1973	593	-1113	-260	-260
			50.00	6434	-6947	3656	-4168	2759	-3272	1397	-1923	574	-1086	-256	-256
			100.00	6339	-6845	3603	-4109	2719	-3225	1356	-1875	555	-1061	-253	-253
196	Fondazioni	24-25	0.00	5816	-6035	3332	-3551	2542	-2762	810	-1031	350	-570	-110	-110
			50.00	5723	-5936	3280	-3494	2504	-2717	770	-985	332	-545	-107	-107
			100.00	5634	-5841	3231	-3438	2466	-2673	731	-939	314	-521	-103	-103
197	Fondazioni	24-25	0.00	5162	-5150	2980	-2967	2297	-2284	221	-195	110	-98	6	6
			50.00	5076	-5057	2932	-2913	2261	-2242	182	-150	93	-74	9	9
			100.00	4992	-4967	2886	-2861	2226	-2201	144	-106	75	-50	13	13
198	Fondazioni	24-25	0.00	4596	-4427	2666	-2496	2072	-1903	586	-389	329	-159	85	85
			50.00	4515	-4339	2621	-2445	2039	-1863	631	-428	353	-177	88	88
			100.00	4436	-4254	2578	-2395	2006	-1824	676	-467	377	-194	91	91
199	Fondazioni	25-26	0.00	4798	-4788	2807	-2797	2160	-2150	919	-876	454	-444	5	5
			49.17	4723	-4706	2766	-2750	2129	-2113	881	-832	436	-420	8	8

			98.33	4651	-4627	2726	-2703	2099	-2076	843	-788	419	-396	12	12
200	Fondazioni	25-26	0.00	4188	-4154	2444	-2411	1883	-1850	407	-351	206	-173	17	17
			49.17	4117	-4077	2406	-2366	1854	-1815	371	-308	190	-150	20	20
			98.33	4049	-4003	2369	-2322	1826	-1780	335	-265	173	-127	23	23
201	Fondazioni	25-26	0.00	3608	-3601	2094	-2087	1610	-1603	131	-108	63	-56	4	4
			49.17	3541	-3528	2058	-2044	1583	-1570	174	-144	86	-73	7	7
			98.33	3477	-3457	2023	-2003	1557	-1537	217	-181	109	-89	10	10
202	Fondazioni	25-26	0.00	3376	-3385	1875	-1884	1384	-1392	594	-588	291	-300	-4	-4
			49.17	3368	-3371	1872	-1875	1383	-1385	637	-625	314	-317	-1	-1
			98.33	3362	-3358	1871	-1867	1383	-1379	681	-662	338	-334	2	2
203	Fondazioni	25-26	0.00	3361	-3356	1865	-1861	1381	-1377	1127	-1106	560	-556	2	2
			49.17	3356	-3346	1865	-1854	1382	-1371	1172	-1144	584	-574	5	5
			98.33	3354	-3336	1865	-1848	1384	-1366	1218	-1183	609	-592	9	9
204	Fondazioni	25-26	0.00	3233	-3230	1777	-1774	1767	-1741	1767	-1741	879	-876	2	2
			49.17	3232	-3222	1815	-1782	1815	-1782	1815	-1782	904	-895	5	5
			98.33	3232	-3216	1865	-1825	1865	-1825	1865	-1825	930	-914	8	8
205	Fondazioni	26-27	0.00	3403	-3356	1899	-1852	1419	-1372	545	-452	273	-226	24	24
			50.00	3406	-3352	1903	-1849	1422	-1369	501	-401	252	-199	27	27
			100.00	3410	-3349	1907	-1847	1427	-1366	457	-350	232	-172	30	30
206	Fondazioni	26-27	0.00	3678	-3712	2085	-2119	1550	-1583	88	-89	27	-61	-17	-17
			50.00	3684	-3711	2091	-2118	1555	-1582	138	-133	54	-81	-14	-14
			100.00	3693	-3713	2098	-2118	1561	-1582	189	-176	81	-102	-10	-10
207	Fondazioni	26-27	0.00	3843	-3955	2200	-2313	1628	-1741	598	-689	265	-378	-56	-56
			50.00	3853	-3960	2208	-2314	1635	-1741	650	-733	292	-399	-53	-53
			100.00	3866	-3966	2218	-2317	1643	-1742	701	-778	320	-420	-50	-50
208	Fondazioni	26-27	0.00	3830	-3975	2206	-2351	1631	-1775	1147	-1271	532	-677	-72	-72
			50.00	3845	-3983	2217	-2355	1640	-1778	1200	-1317	560	-698	-69	-69
			100.00	3863	-3994	2229	-2361	1650	-1781	1255	-1364	589	-721	-66	-66
209	Fondazioni	26-27	0.00	3631	-3766	2097	-2233	1837	-1943	1837	-1943	877	-1013	-68	-68
			50.00	3653	-3782	2112	-2241	1893	-1992	1893	-1992	907	-1036	-64	-64
			100.00	3678	-3801	2129	-2251	1951	-2043	1951	-2043	937	-1060	-61	-61
210	Fondazioni	26-27	0.00	4050	-4158	2695	-2777	2695	-2777	2695	-2777	1304	-1432	-64	-64
			50.00	4140	-4240	2755	-2831	2755	-2831	2755	-2831	1335	-1458	-61	-61
			100.00	4235	-4325	2819	-2888	2819	-2888	2819	-2888	1369	-1485	-58	-58
211	Fondazioni	27-28	0.00	2812	-3080	1580	-1848	1151	-1418	400	-733	149	-417	-134	-134
			46.50	2837	-3100	1597	-1859	1163	-1426	346	-673	123	-386	-131	-131
			93.00	2863	-3120	1614	-1870	1177	-1434	292	-613	98	-355	-128	-128
212	Fondazioni	27-28	0.00	3022	-3275	1775	-2028	1298	-1551	142	-470	26	-279	-126	-126
			46.50	3050	-3297	1793	-2041	1313	-1560	201	-523	57	-305	-124	-124
			93.00	3079	-3321	1812	-2054	1327	-1570	261	-578	89	-331	-121	-121
213	Fondazioni	27-28	0.00	2950	-3201	1784	-2035	1306	-1557	1029	-1362	473	-723	-125	-125
			46.50	2981	-3226	1804	-2050	1321	-1567	1090	-1417	504	-749	-123	-123
			93.00	3013	-3253	1825	-2065	1337	-1578	1151	-1473	536	-776	-120	-120
214	Fondazioni	27-28	0.00	3073	-3465	2027	-2332	2027	-2332	2027	-2332	978	-1201	-111	-111
			46.50	3167	-3552	2090	-2390	2090	-2390	2090	-2390	1011	-1229	-109	-109
			93.00	3264	-3643	2155	-2450	2155	-2450	2155	-2450	1045	-1258	-106	-106
215	Fondazioni	27-28	0.00	4978	-5287	3297	-3546	3297	-3546	3297	-3546	1625	-1797	-86	-86
			46.50	5079	-5382	3364	-3609	3364	-3609	3364	-3609	1660	-1827	-83	-83
			93.00	5185	-5481	3435	-3675	3435	-3675	3435	-3675	1697	-1859	-81	-81
216	Fondazioni	38-35	0.00	20387	-23847	12356	-15816	9033	-12493	-520	-2779	-1165	-2295	-1730	-1730
			48.09	20178	-23595	12239	-15656	8948	-12365	-447	-2809	-1118	-2299	-1708	-1708
			96.19	19980	-23356	12127	-15503	8868	-12244	-374	-2842	-1071	-2305	-1688	-1688
217	Fondazioni	38-35	0.00	19094	-21690	11609	-14204	8565	-11160	-891	-1579	-1126	-1470	-1298	-1298
			48.09	18905	-21461	11503	-14059	8488	-11044	-925	-1506	-1133	-1423	-1278	-1278
			96.19	18725	-21243	11403	-13921	8416	-10934	-959	-1435	-1140	-1378	-1259	-1259
218	Fondazioni	38-35	0.00	17885	-19790	10885	-12790	8095	-10000	539	-2345	-231	-1673	-952	-952
			48.09	17714	-19581	10791	-12658	8027	-9895	506	-2275	-239	-1629	-934	-934
			96.19	17551	-19383	10702	-12533	7963	-9794	473	-2207	-246	-1585	-916	-916
219	Fondazioni	38-35	0.00	16785	-18180	10202	-11597	7637	-9032	1563	-2875	412	-1807	-697	-697
			48.09	16630	-17989	10118	-11478	7576	-8936	1531	-2808	405	-1765	-680	-680
			96.19	16483	-17808	10039	-11364	7520	-8844	1502	-2745	399	-1724	-662	-662
220	Fondazioni	38-35	0.00	15701	-16794	9495	-10588	7137	-8229	2372	-3382	892	-1985	-546	-546
			48.09	15561	-16620	9421	-10479	7083	-8142	2344	-3321	887	-1946	-529	-529
			96.19	15430	-16455	9351	-10376	7033	-8058	2320	-3264	883	-1908	-512	-512
221	Fondazioni	35-39	0.00	14334	-15348	8583	-9597	6453	-7467	2984	-3905	1215	-2229	-507	-507
			38.33	14236	-15218	8533	-9515	6418	-7400	2966	-3855	1214	-2196	-491	-491
			76.67	14143	-15094	8485	-9436	6385	-7336	2949	-3807	1214	-2165	-475	-475
222	Fondazioni	35-39	0.00	12924	-14065	7616	-8757	5703	-6844	3529	-4551	1450	-2590	-570	-570
			38.33	12834	-13944	7570	-8680	5671	-6781	3514	-4506	1450	-2560	-555	-555
			76.67	12748	-13827	7527	-8607	5642	-6721	3502	-4464	1452	-2531	-540	-540
223	Fondazioni	35-39	0.00	11716	-13169	6735	-8187	4997	-6450	4163	-5459	1679	-3132	-726	-726
			38.33	11623	-13045	6688	-8111	4965	-6387	4153	-5420	1682	-3104	-711	-711
			76.67	11533	-12926	6644	-8036	4934	-6327	4147	-5383	1686	-3079	-696	-696
224	Fondazioni	37-38	0.00	26417	-27932	17532	-18700	17532	-18700	17532	-18700	8492	-9624	-566	-566
			49.17	25983	-27422	17247	-18356	17247	-18356	17247	-18356	8366	-9435	-534	-534
			98.33	25576	-26941	16981	-18030	16981	-18030	16981	-18030	8249	-9256	-504	-504
225	Fondazioni	37-38	0.00	31824	-35309	21020	-23736	21020	-23736	21020	-23736	9812	-12565	-1376	-1376
			49.17	31448	-34860	20774	-23432	20774	-23432	20774	-23432	9705	-12397	-1346	-1346
			98.33	31106	-34447	20550	-23152	20550	-23152	20550	-23152	9609	-12242	-1316	-1316
226	Fondazioni	37-38	0.00	35472	-39197	23405	-26375	23405	-26375	23405	-26375	10846	-14044	-1599	-1599
			49.17	35166	-38821	23205	-26120	23205	-26120	23205	-26120	10761	-13901	-1570	-1570
			98.33	34898	-38485	23030	-25892	23030	-25892	23030	-25892	10689	-13772	-1542	-1542
227	Fondazioni	37-38	0.00	36886	-38855	24390	-26104	24390	-26104	24390	-26104	11529	-13718	-1095	-1095
			49.17	36657	-38559	24241	-25902	24241	-25902	24241	-25902	11469	-13603	-1067	-1067
			98.33	36466	-38302	24118	-25727	24118	-25727	24118	-25727	11421	-13501	-1040	-1040
228	Fondazioni	37-38	0.00	33873	-33905	22449	-22737	22449	-22737	22449	-22737	10833	-11760	-463	-463
			49.17	33719	-33686	22350	-22587	22350	-22587	22350	-22587	10797	-11671	-437	-437
			98.33	33600	-33503	22275	-22461	22275	-22461	22275	-22461	10773	-11594	-411	-411
229	Fondazioni	37-38	0.00	23524	-24549	15530	-16519	15530	-16519	15530	-16519	7270	-8754	-742	-742
			49.17	23436	-24396	15475	-16413	15475	-16413	15475	-16413	7256	-8688	-716	-716
			98.33	23372	-24268	15436	-16324	15436	-16324	15436	-16324	7249	-8630	-691	-691
230	Fondazioni	40-37	0.00	22478	-23559	14947	-15744	14947	-15744	14947	-15744	7354	-7992	-319	-319
			48.00	22624	-23568	15052	-15743	15052	-15743	15052	-15743	7432	-7965	-267	-267
			96.00	22793	-23601	15172	-15758	15172	-15758	15172	-15758	7518	-7947	-214	-214
231	Fondazioni	40-37	0.00	21910	-24453	14503	-16406	14503	-16406	14503	-16406	6898	-8557	-830	-830
			48.00	22102	-24509	14638	-16436	14638	-16436	14638	-16436	6991	-8546	-778	-778
			96.00	22316	-24589	14788	-16483	14788	-16483	14788	-16483	7091	-8544	-726	-726
232	Fondazioni	40-37	0.00	21276	-24745	14036	-16644	14036	-16644	14036	-16644	6498	-8842	-1172	-1172
			48.00	21513	-24849	14201	-16707	14201	-16707	14201	-16707	6606	-8848	-1121	-1121
			96.00	21772	-24977	14381	-16785	14381	-16785	14381	-16785	6721	-8862	-1070	-1070
233	Fondazioni	40-37	0.00	21953	-25022	14510	-16807	14510	-16807	14510	-16807	6814	-8844	-1015	-1015
			48.00	22235	-25174	14705	-16901	14705	-16901	14705	-16901	6937	-8867	-965	-965
			96.00	22540	-25351	14915	-17012	14915	-17012	14915	-17012	7066	-8897	-916	-916
234	Fondazioni	40-37	0.00	22296	-23906	14803	-15999	14803	-15999	14803	-15999	7191	-8210	-510	-510
			48.00	22624	-24107	15028	-16126	15028	-16126	15028	-16126	7328	-8249	-461	-461
			96.00	22975	-24331	15268	-16269	15268	-16269	15268	-16269	7473	-8296	-412	-412
235	Fondazioni	41-38	0.00	-1546	-4548	-1785	-3390	-1785	-3390	-1785	-3390	-2237	-3040	-2639	-2639
			48.00	-1625	-4556	-1628	-3385	-1628	-3385	-1628	-3385	-2117	-2996	-2557	-2557
			96.00	-1681	-4568	-1471	-3382	-1471	-3382	-1471	-3382	-1998	-2954	-2476	-2476
236	Fondazioni	41-38	0.00	-1834	-4298	-2015	-3226	-2015	-3226	-2015	-3226	-2371	-2977	-2674	-2674
			48.00	-1868	-4312	-1859	-3225	-1859	-3225	-1859	-3225	-2253	-2936	-2595	-2595
			96.00	-1899	-4328	-1703	-3226	-1703	-3226	-1703	-3226	-2136	-2898	-2517	-2517
237	Fondazioni	41-38	0.00	-1947	-3708	-1817	-3071	-1788	-3100	-1977	-2802	-2238	-2650	-2444	-2444
			48.00	-1870	-3727	-1745	-2990	-1721	-3014	-1822	-2805	-2122	-2613	-2367	-2367
			96.00	-1255	-3749	-1426	-3158	-1468	-3116	-1667	-2809	-2006	-2577	-2292	-2292
238	Fondazioni	41-38	0.00	-757	-3163	-993	-2920	-1079	-2834	-1437	-2373	-1722	-2191	-1957	-1957
			48.00	-647	-3186	-890	-2874	-989	-2775	-1283	-2379	-1608	-2156	-1882	-1882
			96.00	-409	-3212	-731	-2886	-857	-2760	-1129	-2387	-1494	-2123	-1809	-1809
239	Fondazioni	41-38	0.00	364	-2766	-61	-2341	-240	-2161	-691	-1621	-968	-1433	-1201	-1201
			48.00	460	-2717	37	-2293	-155	-2101	-538	-1630	-855	-1401	-1128	-1128
			96.00	663	-2775	180	-2292	-34	-2078	-384	-1639	-742	-1370	-1056	-1056
240	Fondazioni	40-41	0.00	25913	-26376	17259	-17601	17259	-17601	17259	-17601	8552	-8878	-163	-163
			49.17	25163	-25562	16762	-17055	16762	-17055	16762	-17055	8318	-8591	-137	-137
			98.33	24440	-24774	16284	-16526	16284	-16526	16284	-16526	8092	-8313	-110	-110
241	Fondazioni	40-41	0.00	30483	-30895	20304	-20615	20304	-20615	20304	-20615	10028	-10431	-202	-202

			49.17	29789	-30136	19845	-20105	19845	-20105	19845	-20105	9812	-10163	-175	-175
			98.33	29126	-29409	19406	-19617	19406	-19617	19406	-19617	9607	-9905	-149	-149
242	Fondazioni	40-41	0.00	33661	-34049	22413	-22727	22413	-22727	22413	-22727	11008	-11562	-277	-277
			49.17	33030	-33355	21997	-22261	21997	-22261	21997	-22261	10813	-11316	-251	-251
			98.33	32435	-32696	21603	-21818	21603	-21818	21603	-21818	10630	-11081	-225	-225
243	Fondazioni	40-41	0.00	36458	-36806	24274	-24569	24274	-24569	24274	-24569	11889	-12532	-321	-321
			49.17	35899	-36183	23904	-24150	23904	-24150	23904	-24150	11718	-12309	-295	-295
			98.33	35377	-35598	23560	-23756	23560	-23756	23560	-23756	11559	-12099	-270	-270
244	Fondazioni	40-41	0.00	38343	-39114	25514	-26124	25514	-26124	25514	-26124	12424	-13395	-485	-485
			49.17	37860	-38568	25195	-25757	25195	-25757	25195	-25757	12278	-13198	-460	-460
			98.33	37417	-38062	24904	-25416	24904	-25416	24904	-25416	12145	-13015	-435	-435
245	Fondazioni	40-41	0.00	39795	-41613	26444	-27828	26444	-27828	26444	-27828	12732	-14404	-836	-836
			49.17	39393	-41149	26179	-27515	26179	-27515	26179	-27515	12613	-14234	-811	-811
			98.33	39032	-40728	25942	-27231	25942	-27231	25942	-27231	12507	-14080	-786	-786
246	1° Terrazza	1-2	0.00	12445	-5317	8534	-3308	8534	-3308	8534	-3308	5302	-619	2341	2341
			232.50	12445	-5317	8534	-3308	8534	-3308	8534	-3308	5302	-619	2341	2341
			465.00	12445	-5317	8534	-3308	8534	-3308	8534	-3308	5302	-619	2341	2341
247	1° Terrazza	9-1	0.00	3857	-3867	2543	-2607	2543	-2607	2543	-2607	1240	-1335	-47	-47
			34.42	3857	-3867	2543	-2607	2543	-2607	2543	-2607	1240	-1335	-47	-47
			68.84	3857	-3867	2543	-2607	2543	-2607	2543	-2607	1240	-1335	-47	-47
248	1° Terrazza	9-1	0.00	986	-2067	594	-1442	594	-1442	594	-1442	91	-927	-418	-418
			34.42	986	-2067	594	-1442	594	-1442	594	-1442	91	-927	-418	-418
			68.84	986	-2067	594	-1442	594	-1442	594	-1442	91	-927	-418	-418
249	1° Terrazza	9-1	0.00	-284	-1533	-275	-1108	-275	-1108	-275	-1108	-455	-871	-663	-663
			34.42	-284	-1533	-275	-1108	-275	-1108	-275	-1108	-455	-871	-663	-663
			68.84	-284	-1533	-275	-1108	-275	-1108	-275	-1108	-455	-871	-663	-663
250	1° Terrazza	36-1	0.00	197	-94	138	-56	138	-56	138	-56	91	-6	42	42
			45.07	197	-94	138	-56	138	-56	138	-56	91	-6	42	42
			90.14	197	-94	138	-56	138	-56	138	-56	91	-6	42	42
251	1° Terrazza	36-1	0.00	1201	-815	826	-518	826	-518	826	-518	500	-172	164	164
			45.07	1201	-815	826	-518	826	-518	826	-518	500	-172	164	164
			90.14	1201	-815	826	-518	826	-518	826	-518	500	-172	164	164
252	1° Terrazza	36-1	0.00	3181	-2652	2163	-1725	2163	-1725	2163	-1725	1218	-726	246	246
			45.07	3181	-2652	2163	-1725	2163	-1725	2163	-1725	1218	-726	246	246
			90.14	3181	-2652	2163	-1725	2163	-1725	2163	-1725	1218	-726	246	246
253	1° Terrazza	2-3	0.00	14613	-10673	9873	-6985	9873	-6985	9873	-6985	5484	-2944	1270	1270
			300.00	14613	-10673	9873	-6985	9873	-6985	9873	-6985	5484	-2944	1270	1270
			600.00	14613	-10673	9873	-6985	9873	-6985	9873	-6985	5484	-2944	1270	1270
254	1° Terrazza	10-2	0.00	283	-502	175	-348	175	-348	175	-348	105	-156	-26	-26
			90.00	283	-502	175	-348	175	-348	175	-348	105	-156	-26	-26
			180.00	283	-502	175	-348	175	-348	175	-348	105	-156	-26	-26
255	1° Terrazza	3-4	0.00	15036	-12542	10105	-8280	10105	-8280	10105	-8280	5376	-3817	779	779
			295.00	15036	-12542	10105	-8280	10105	-8280	10105	-8280	5376	-3817	779	779
			590.00	15036	-12542	10105	-8280	10105	-8280	10105	-8280	5376	-3817	779	779
256	1° Terrazza	11-3	0.00	158	-669	82	-470	82	-470	82	-470	33	-242	-104	-104
			95.30	158	-669	82	-470	82	-470	82	-470	33	-242	-104	-104
			190.59	158	-669	82	-470	82	-470	82	-470	33	-242	-104	-104
257	1° Terrazza	4-5	0.00	13080	-11859	8765	-7861	8765	-7861	8765	-7861	4522	-3791	366	366
			300.00	13080	-11859	8765	-7861	8765	-7861	8765	-7861	4522	-3791	366	366
			600.00	13080	-11859	8765	-7861	8765	-7861	8765	-7861	4522	-3791	366	366
258	1° Terrazza	12-4	0.00	-96	-418	-96	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-96
			95.30	-96	-418	-96	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-96
			190.59	-96	-418	-96	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-96
259	1° Terrazza	5-6	0.00	9851	-9239	6591	-6136	6591	-6136	6591	-6136	3331	-3032	149	149
			232.50	9851	-9239	6591	-6136	6591	-6136	6591	-6136	3331	-3032	149	149
			465.00	9851	-9239	6591	-6136	6591	-6136	6591	-6136	3331	-3032	149	149
260	1° Terrazza	13-5	0.00	351	-801	214	-553	214	-553	214	-553	89	-294	-103	-103
			90.00	351	-801	214	-553	214	-553	214	-553	89	-294	-103	-103
			180.00	351	-801	214	-553	214	-553	214	-553	89	-294	-103	-103
261	1° Terrazza	6-7	0.00	4321	-3114	2908	-2049	2908	-2049	2908	-2049	1594	-884	355	355
			153.01	4321	-3114	2908	-2049	2908	-2049	2908	-2049	1594	-884	355	355
			306.02	4321	-3114	2908	-2049	2908	-2049	2908	-2049	1594	-884	355	355
262	1° Terrazza	14-6	0.00	185	-350	119	-238	119	-238	119	-238	88	-91	-1	-1
			103.26	185	-350	119	-238	119	-238	119	-238	88	-91	-1	-1
			206.52	185	-350	119	-238	119	-238	119	-238	88	-91	-1	-1
263	1° Terrazza	7-8	0.00	2152	-1506	1451	-988	1451	-988	1451	-988	788	-431	178	178
			255.00	2152	-1506	1451	-988	1451	-988	1451	-988	788	-431	178	178
			510.00	2152	-1506	1451	-988	1451	-988	1451	-988	788	-431	178	178
264	1° Terrazza	21-7	0.00	-750	-3278	-750	-2281	-750	-2281	-796	-2281	-474	-1027	-750	-750
			300.00	-750	-3278	-750	-2281	-750	-2281	-796	-2281	-474	-1027	-750	-750
			600.00	-750	-3278	-750	-2281	-750	-2281	-796	-2281	-474	-1027	-750	-750
265	1° Terrazza	22-8	0.00	-509	-1967	-423	-1361	-423	-1361	-423	-1361	-312	-706	-509	-509
			300.00	-509	-1967	-423	-1361	-423	-1361	-423	-1361	-312	-706	-509	-509
			600.00	-509	-1967	-423	-1361	-423	-1361	-423	-1361	-312	-706	-509	-509
266	1° Terrazza	10-9	0.00	21669	-21909	14465	-14587	14465	-14587	14465	-14587	7219	-7307	-44	-44
			245.32	21669	-21909	14465	-14587	14465	-14587	14465	-14587	7219	-7307	-44	-44
			490.64	21669	-21909	14465	-14587	14465	-14587	14465	-14587	7219	-7307	-44	-44
267	1° Terrazza	9-39	0.00	-2446	-7546	-2084	-5484	-2084	-5484	-2084	-5484	-2973	-4672	-3822	-3822
			47.65	-2446	-7546	-2084	-5484	-2084	-5484	-2084	-5484	-2973	-4672	-3822	-3822
			95.30	-2446	-7546	-2084	-5484	-2084	-5484	-2084	-5484	-2973	-4672	-3822	-3822
268	1° Terrazza	9-39	0.00	7935	-16410	4867	-11364	4867	-11364	4867	-11364	696	-7419	-3362	-3362
			47.65	7935	-16410	4867	-11364	4867	-11364	4867	-11364	696	-7419	-3362	-3362
			95.30	7935	-16410	4867	-11364	4867	-11364	4867	-11364	696	-7419	-3362	-3362
269	1° Terrazza	11-10	0.00	22004	-18090	14811	-11919	14811	-11919	14811	-11919	8037	-5327	1355	1355
			292.54	22004	-18090	14811	-11919	14811	-11919	14811	-11919	8037	-5327	1355	1355
			585.09	22004	-18090	14811	-11919	14811	-11919	14811	-11919	8037	-5327	1355	1355
270	1° Terrazza	16-10	0.00	-1652	-2884	-1423	-2068	-1423	-2068	-1423	-2068	-1491	-1813	-1652	-1652
			222.85	-1652	-2884	-1423	-2068	-1423	-2068	-1423	-2068	-1491	-1813	-1652	-1652
			445.70	-1652	-2884	-1423	-2068	-1423	-2068	-1423	-2068	-1491	-1813	-1652	-1652
271	1° Terrazza	12-11	0.00	18082	-16211	12136	-10726	12136	-10726	12136	-10726	6368	-5063	653	653
			310.00	18082	-16211	12136	-10726	12136	-10726	12136	-10726	6368	-5063	653	653
			620.00	18082	-16211	12136	-10726	12136	-10726	12136	-10726	6368	-5063	653	653
272	1° Terrazza	17-11	0.00	-2767	-4811	-2270	-3477	-2270	-3477	-2270	-3477	-2465	-3069	-2767	-2767
			225.00	-2767	-4811	-2270	-3477	-2270	-3477	-2270	-3477	-2465	-3069	-2767	-2767
			450.00	-2767	-4811	-2270	-3477	-2270	-3477	-2270	-3477	-2465	-3069	-2767	-2767
273	1° Terrazza	13-12	0.00	15435	-11322	10435	-7402	10435	-7402	10435	-7402	5895	-3024	1435	1435
			292.54	15435	-11322	10435	-7402	10435	-7402	10435	-7402	5895	-3024	1435	1435
			585.09	15435	-11322	10435	-7402	10435	-7402	10435	-7402	5895	-3024	1435	1435
274	1° Terrazza	18-12	0.00	-2828	-4799	-2405	-3476	-2405	-3476	-2405	-3476	-2560	-3096	-2828	-2828
			225.00	-2828	-4799	-2405	-3476	-2405	-3476	-2405	-3476	-2560	-3096	-2828	-2828
			450.00	-2828	-4799	-2405	-3476	-2405	-3476	-2405	-3476	-2560	-3096	-2828	-2828
275	1° Terrazza	14-13	0.00	4243	-3525	2868	-2311	2868	-2311	2868	-2311	1572	-1018	277	277
			245.32	4243	-3525	2868	-2311	2868	-2311	2868	-2311	1572	-1018	277	277
			490.64	4243	-3525	2868	-2311	2868	-2311	2868	-2311	1572	-1018	277	277
276	1° Terrazza	19-13	0.00	-1823	-3890	-1392	-2771	-1392	-2771	-1392	-2771	-1626	-2315	-1970	-1970
			222.72	-1823	-3890	-1392	-2771	-1392	-2771	-1392	-2771	-1626	-2315	-1970	-1970
			445.45	-1823	-3890	-1392	-2771	-1392	-2771	-1392	-2771	-1626	-2315	-1970	-1970
277	1° Terrazza	20-14	0.00	-1226	-5268	-1012	-3707	-1012	-3707	-1012	-3707	-1661	-3008	-2334	-2334
			210.01	-1226	-5268	-1012	-3707	-1012	-3707	-1012	-3707	-1661	-3008	-2334	-2334
			420.03	-1226	-5268	-1012	-3707	-1012	-3707	-1012	-3707	-1661	-3008	-2334	-2334
278	1° Terrazza	15-16	0.00	26236	-21174	17692	-13915	17692	-13915	17692	-13915	9636	-6167	1735	1735
			257.50	26236	-21174	17692	-13915	17692	-13915	17692	-13915	9636	-6167	1735	1735
			515.00	26236	-21174	17692	-13915	17692	-13915	17692	-13915	9636	-6167	1735	1735
279	1° Terrazza	23-15	0.00	1407	-1608	912	-1098	912	-1098	912	-1098	361	-644	-142	-142
			34.42	1407	-1608	912	-1098	912	-1098	912	-1098	361	-644	-142	-142
			68.84	1407	-1608	912	-1098	912	-1098	912	-1098	361	-644	-142	-142
280	1° Terrazza	23-15	0.00	3458	-5123	2194	-3526	2194	-3526	2194	-3526	702	-2158	-728	-728
			34.42	3458	-5123	2194	-3526	2194	-3526	2194	-3526	702	-2158	-728	-728
			68.84	3458	-5123	2194	-3526	2194	-3526	2194	-3526	702	-2158	-728	-728
281	1° Terrazza	23-15	0.00	3019	-6334	1801	-4434	1801	-4434	1801	-4434	163	-2955	-1396	-1396
			34.42	3019	-6334	1801	-4434	1801	-4434	1801	-4434	163	-2955	-1396	-1396
			68.84	3019	-6334	1801	-4434	1801	-4434	1801	-4434	163	-2955	-1396	-1396
282	1° Terrazza	39-15	0.00	12257	-18107	7854	-12389	7854	-12389	7854	-12389	2642	-7480	-2419	-2419
			38.41	12257	-18107	7854	-12389	7854	-12389	7854	-12389	2642	-7480	-2419	-2419
			76.83	12257	-18107	7854	-12389	7854	-12389	7854	-12389	2642	-7480	-2419	-2419

283	1° Terrazza	39-15	0.00	10139	-12772	6602	-8672	6602	-8672	6602	-8672	2639	-4998	-1180	-1180
			38.41	10139	-12772	6602	-8672	6602	-8672	6602	-8672	2639	-4998	-1180	-1180
			76.83	10139	-12772	6602	-8672	6602	-8672	6602	-8672	2639	-4998	-1180	-1180
284	1° Terrazza	39-15	0.00	6355	-5930	4240	-3950	4240	-3950	4240	-3950	2056	-2039	9	9
			38.41	6355	-5930	4240	-3950	4240	-3950	4240	-3950	2056	-2039	9	9
			76.83	6355	-5930	4240	-3950	4240	-3950	4240	-3950	2056	-2039	9	9
285	1° Terrazza	16-17	0.00	23839	-21560	15986	-14280	15986	-14280	15986	-14280	8387	-6746	820	820
			280.10	23839	-21560	15986	-14280	15986	-14280	15986	-14280	8387	-6746	820	820
			560.20	23839	-21560	15986	-14280	15986	-14280	15986	-14280	8387	-6746	820	820
286	1° Terrazza	24-16	0.00	-557	-871	-515	-637	-515	-637	-515	-637	-526	-587	-557	-557
			103.26	-557	-871	-515	-637	-515	-637	-515	-637	-526	-587	-557	-557
			206.52	-557	-871	-515	-637	-515	-637	-515	-637	-526	-587	-557	-557
287	1° Terrazza	17-18	0.00	21151	-19334	14172	-12818	14172	-12818	14172	-12818	7366	-6129	619	619
			310.00	21151	-19334	14172	-12818	14172	-12818	14172	-12818	7366	-6129	619	619
			620.00	21151	-19334	14172	-12818	14172	-12818	14172	-12818	7366	-6129	619	619
288	1° Terrazza	25-17	0.00	576	-284	384	-189	384	-189	384	-189	251	-36	108	108
			95.30	576	-284	384	-189	384	-189	384	-189	251	-36	108	108
			190.59	576	-284	384	-189	384	-189	384	-189	251	-36	108	108
289	1° Terrazza	18-19	0.00	17258	-14839	11587	-9811	11587	-9811	11587	-9811	6160	-4539	811	811
			282.60	17258	-14839	11587	-9811	11587	-9811	11587	-9811	6160	-4539	811	811
			565.20	17258	-14839	11587	-9811	11587	-9811	11587	-9811	6160	-4539	811	811
290	1° Terrazza	26-18	0.00	413	-200	272	-137	272	-137	272	-137	178	-26	76	76
			95.30	413	-200	272	-137	272	-137	272	-137	178	-26	76	76
			190.59	413	-200	272	-137	272	-137	272	-137	178	-26	76	76
291	1° Terrazza	19-20	0.00	12595	-10284	8470	-6782	8470	-6782	8470	-6782	4589	-3037	776	776
			252.50	12595	-10284	8470	-6782	8470	-6782	8470	-6782	4589	-3037	776	776
			505.00	12595	-10284	8470	-6782	8470	-6782	8470	-6782	4589	-3037	776	776
292	1° Terrazza	27-19	0.00	48	-645	11	-451	11	-451	11	-451	-97	-328	-213	-213
			102.99	48	-645	11	-451	11	-451	11	-451	-97	-328	-213	-213
			205.97	48	-645	11	-451	11	-451	11	-451	-97	-328	-213	-213
293	1° Terrazza	20-21	0.00	6557	-5881	4384	-3908	4384	-3908	4384	-3908	2262	-1884	189	189
			142.50	6557	-5881	4384	-3908	4384	-3908	4384	-3908	2262	-1884	189	189
			285.00	6557	-5881	4384	-3908	4384	-3908	4384	-3908	2262	-1884	189	189
294	1° Terrazza	28-20	0.00	-111	-1065	-109	-745	-109	-745	-109	-745	-250	-568	-409	-409
			102.99	-111	-1065	-109	-745	-109	-745	-109	-745	-250	-568	-409	-409
			205.97	-111	-1065	-109	-745	-109	-745	-109	-745	-250	-568	-409	-409
295	1° Terrazza	21-22	0.00	3358	-2729	2253	-1805	2253	-1805	2253	-1805	1192	-837	178	178
			255.00	3358	-2729	2253	-1805	2253	-1805	2253	-1805	1192	-837	178	178
			510.00	3358	-2729	2253	-1805	2253	-1805	2253	-1805	1192	-837	178	178
296	1° Terrazza	23-24	0.00	29472	-34289	19480	-23027	19480	-23027	19480	-23027	8892	-12362	-1735	-1735
			232.50	29472	-34289	19480	-23027	19480	-23027	19480	-23027	8892	-12362	-1735	-1735
			465.00	29472	-34289	19480	-23027	19480	-23027	19480	-23027	8892	-12362	-1735	-1735
297	1° Terrazza	24-25	0.00	27303	-25715	18272	-17073	18272	-17073	18272	-17073	9385	-8288	549	549
			300.00	27303	-25715	18272	-17073	18272	-17073	18272	-17073	9385	-8288	549	549
			600.00	27303	-25715	18272	-17073	18272	-17073	18272	-17073	9385	-8288	549	549
298	1° Terrazza	25-26	0.00	23175	-20883	15544	-13829	15544	-13829	15544	-13829	8161	-6525	818	818
			295.00	23175	-20883	15544	-13829	15544	-13829	15544	-13829	8161	-6525	818	818
			590.00	23175	-20883	15544	-13829	15544	-13829	15544	-13829	8161	-6525	818	818
299	1° Terrazza	26-27	0.00	17648	-15351	11858	-10141	11858	-10141	11858	-10141	6337	-4663	837	837
			300.00	17648	-15351	11858	-10141	11858	-10141	11858	-10141	6337	-4663	837	837
			600.00	17648	-15351	11858	-10141	11858	-10141	11858	-10141	6337	-4663	837	837
300	1° Terrazza	27-28	0.00	9692	-8488	6498	-5622	6498	-5622	6498	-5622	3452	-2608	422	422
			232.50	9692	-8488	6498	-5622	6498	-5622	6498	-5622	3452	-2608	422	422
			465.00	9692	-8488	6498	-5622	6498	-5622	6498	-5622	3452	-2608	422	422
301	1° Terrazza	35-36	0.00	7477	-6934	5040	-4567	5040	-4567	5040	-4567	2696	-2108	294	294
			41.00	7477	-6934	5040	-4567	5040	-4567	5040	-4567	2696	-2108	294	294
			82.00	7477	-6934	5040	-4567	5040	-4567	5040	-4567	2696	-2108	294	294
302	1° Terrazza	35-36	0.00	3641	-3103	2467	-2029	2467	-2029	2467	-2029	1373	-875	249	249
			41.00	3641	-3103	2467	-2029	2467	-2029	2467	-2029	1373	-875	249	249
			82.00	3641	-3103	2467	-2029	2467	-2029	2467	-2029	1373	-875	249	249
303	1° Terrazza	35-36	0.00	1626	-1167	1113	-749	1113	-749	1113	-749	660	-270	195	195
			41.00	1626	-1167	1113	-749	1113	-749	1113	-749	660	-270	195	195
			82.00	1626	-1167	1113	-749	1113	-749	1113	-749	660	-270	195	195
304	1° Terrazza	35-36	0.00	530	-275	368	-169	368	-169	368	-169	238	-30	104	104
			41.00	530	-275	368	-169	368	-169	368	-169	238	-30	104	104
			82.00	530	-275	368	-169	368	-169	368	-169	238	-30	104	104
305	1° Terrazza	35-36	0.00	58	22	43	18	43	18	43	18	37	25	31	31
			41.00	58	22	43	18	43	18	43	18	37	25	31	31
			82.00	58	22	43	18	43	18	43	18	37	25	31	31
306	1° Terrazza	38-35	0.00	49559	-42488	33533	-27832	33533	-27832	33533	-27832	18445	-12237	3104	3104
			240.47	49559	-42488	33533	-27832	33533	-27832	33533	-27832	18445	-12237	3104	3104
			480.94	49559	-42488	33533	-27832	33533	-27832	33533	-27832	18445	-12237	3104	3104
307	1° Terrazza	35-39	0.00	23645	-20040	16009	-13115	16009	-13115	16009	-13115	8844	-5718	1563	1563
			38.33	23645	-20040	16009	-13115	16009	-13115	16009	-13115	8844	-5718	1563	1563
			76.67	23645	-20040	16009	-13115	16009	-13115	16009	-13115	8844	-5718	1563	1563
308	1° Terrazza	35-39	0.00	12110	-10188	8203	-6662	8203	-6662	8203	-6662	4547	-2886	830	830
			38.33	12110	-10188	8203	-6662	8203	-6662	8203	-6662	4547	-2886	830	830
			76.67	12110	-10188	8203	-6662	8203	-6662	8203	-6662	4547	-2886	830	830
309	1° Terrazza	35-39	0.00	3871	-2993	2634	-1942	2634	-1942	2634	-1942	1506	-782	362	362
			38.33	3871	-2993	2634	-1942	2634	-1942	2634	-1942	1506	-782	362	362
			76.67	3871	-2993	2634	-1942	2634	-1942	2634	-1942	1506	-782	362	362
310	1° Terrazza	43-35	0.00	2025	-4557	1255	-3133	1255	-3133	1255	-3133	200	-1994	-897	-897
			50.00	2025	-4557	1255	-3133	1255	-3133	1255	-3133	200	-1994	-897	-897
			100.00	2025	-4557	1255	-3133	1255	-3133	1255	-3133	200	-1994	-897	-897
311	1° Terrazza	43-35	0.00	2963	-4450	1928	-3013	1928	-3013	1928	-3013	744	-1727	-491	-491
			50.00	2963	-4450	1928	-3013	1928	-3013	1928	-3013	744	-1727	-491	-491
			100.00	2963	-4450	1928	-3013	1928	-3013	1928	-3013	744	-1727	-491	-491
312	1° Terrazza	43-35	0.00	6494	-6755	4347	-4486	4347	-4486	4347	-4486	2201	-2216	-7	-7
			50.00	6494	-6755	4347	-4486	4347	-4486	4347	-4486	2201	-2216	-7	-7
			100.00	6494	-6755	4347	-4486	4347	-4486	4347	-4486	2201	-2216	-7	-7
313	1° Terrazza	42-38	0.00	-2395	-8897	-2151	-6486	-2151	-6486	-2151	-6486	-3129	-5297	-4213	-4213
			41.25	-2395	-8897	-2151	-6486	-2151	-6486	-2151	-6486	-3129	-5297	-4213	-4213
			82.50	-2395	-8897	-2151	-6486	-2151	-6486	-2151	-6486	-3129	-5297	-4213	-4213
314	1° Terrazza	42-38	0.00	-899	-8227	-1041	-5927	-1041	-5927	-1041	-5927	-2190	-4633	-3411	-3411
			41.25	-899	-8227	-1041	-5927	-1041	-5927	-1041	-5927	-2190	-4633	-3411	-3411
			82.50	-899	-8227	-1041	-5927	-1041	-5927	-1041	-5927	-2190	-4633	-3411	-3411
315	1° Terrazza	42-38	0.00	603	-8498	28	-6039	28	-6039	28	-6039	-1421	-4455	-2938	-2938
			41.25	603	-8498	28	-6039	28	-6039	28	-6039	-1421	-4455	-2938	-2938
			82.50	603	-8498	28	-6039	28	-6039	28	-6039	-1421	-4455	-2938	-2938
316	1° Terrazza	42-38	0.00	945	-7113	343	-5029	343	-5029	343	-5029	-947	-3633	-2290	-2290
			41.25	945	-7113	343	-5029	343	-5029	343	-5029	-947	-3633	-2290	-2290
			82.50	945	-7113	343	-5029	343	-5029	343	-5029	-947	-3633	-2290	-2290
317	1° Terrazza	41-42	0.00	-1980	-3043	-1789	-2282	-1789	-2282	-1789	-2282	-1856	-2103	-1980	-1980
			37.50	-1980	-3043	-1789	-2282	-1789	-2282	-1789	-2282	-1856	-2103	-1980	-1980
			75.00	-1980	-3043	-1789	-2282	-1789	-2282	-1789	-2282	-1856	-2103	-1980	-1980
318	1° Terrazza	41-42	0.00	-2398	-6215	-2021	-4566	-2021	-4566	-2021	-4566	-2568	-3841	-3205	-3205
			37.50	-2398	-6215	-2021	-4566	-2021	-4566	-2021	-4566	-2568	-3841	-3205	-3205
			75.00	-2398	-6215	-2021	-4566	-2021	-4566	-2021	-4566	-2568	-3841	-3205	-3205
319	1° Terrazza	42-43	0.00	-296	-1963	-313	-1425	-313	-1425	-313	-1425	-520	-1076	-798	-798
			48.00	-296	-1963	-313	-1425	-313	-1425	-313	-1425	-520	-1076	-798	-798
			96.00	-296	-1963	-313	-1425	-313	-1425	-313	-1425	-520	-1076	-798	-798
320	1° Terrazza	42-43	0.00	605	-277	415	-173	415	-173	415	-173	306	12	159	159
			48.00	605	-277	415	-173	415	-173	415	-173	306	12	159	159
			96.00	605	-277	415	-173	415	-173	415	-173	306	12	159	159
321	1° Terrazza	42-43	0.00	2419	-829	1686	-479	1686	-479	1686	-479	1154	72	613	613
			48.00	2419	-829	1686	-479	1686	-479	1686	-479	1154	72	613	613
			96.00	2419	-829	1686	-479	1686	-479	1686	-479	1154	72	613	613
322	1° Terrazza	42-43	0.00	3788	-1904	2616	-1179	2616	-1179	2616	-1179	1655	-243	706	706
			48.00	3788	-1904	2616	-1179	2616	-1179	2616	-1179	1655	-243	706	706
			96.00	3788	-1904	2616	-1179	2616	-1179	2616	-1179	1655	-243	706	706
323	1° Terrazza	42-43	0.00	4903	-4336	3308	-2852	3308	-2852	3308	-2852	1752	-1328	212	212
			48.00	4903	-4336	3308	-2852	3308	-2852	3308	-2852	1752	-1328	212	212
			96.00	4903	-4336	3308	-2852	3308	-2852	3308	-2852	1752	-1328	212	212
324	1° Terrazza	1-1	0.00	-1908	-15457	-4263	-11654	-5204	-11016	-8025	-11016	-7396	-8521	-7958	-7958
			205.00	-3138	-17056	-5493	-12884	-6434	-12246	-9255	-12246	-8626	-9751	-9188	-9188

			410.00	-4368	-18655	-6723	-14114	-7664	-13476	-10485	-13476	-9856	-10981	-10418	-10418
325	1° Terrazza	2-2	0.00	-4348	-14006	-5555	-9985	-6004	-9985	-8617	-9985	-7298	-7842	-7310	-7310
			205.00	-5578	-15605	-6785	-11215	-7234	-11215	-9847	-11215	-8528	-9072	-8540	-8540
			410.00	-6808	-17204	-8015	-12445	-8464	-12445	-11077	-12445	-9758	-10302	-9770	-9770
326	1° Terrazza	3-3	0.00	-4508	-15356	-5830	-10900	-6319	-10900	-9270	-10900	-7737	-8382	-7760	-7760
			205.00	-5738	-16955	-7060	-12130	-7549	-12130	-10500	-12130	-8967	-9612	-8990	-8990
			410.00	-6968	-18554	-8290	-13360	-8779	-13360	-11730	-13360	-10197	-10842	-10220	-10220
327	1° Terrazza	4-4	0.00	-4487	-15416	-5707	-10938	-6224	-10938	-9208	-10938	-7703	-8380	-7756	-7756
			205.00	-5717	-17015	-6937	-12168	-7454	-12168	-10438	-12168	-8933	-9610	-8986	-8986
			410.00	-6947	-18614	-8167	-13398	-8684	-13398	-11668	-13398	-10163	-10840	-10216	-10216
328	1° Terrazza	5-5	0.00	-3342	-14127	-4624	-10011	-5202	-10011	-7721	-10011	-6644	-7479	-6933	-6933
			205.00	-4572	-15726	-5854	-11241	-6432	-11241	-8951	-11241	-7874	-8709	-8163	-8163
			410.00	-5802	-17325	-7084	-12471	-7662	-12471	-10181	-12471	-9104	-9939	-9393	-9393
329	1° Terrazza	6-6	0.00	5164	-13472	2034	-10343	486	-8794	-5019	-5891	-4153	-4501	-4154	-4154
			205.00	3934	-14702	804	-11573	-744	-10024	-6249	-7121	-5383	-5731	-5384	-5384
			410.00	2704	-15932	-426	-12803	-1974	-11254	-7479	-8351	-6613	-6961	-6614	-6614
330	1° Terrazza	7-7	0.00	-3121	-24738	-6216	-17509	-7383	-17509	-12457	-17509	-10214	-12047	-10883	-10883
			205.00	-4351	-26337	-7446	-18739	-8613	-18739	-13687	-18739	-11444	-13277	-12113	-12113
			410.00	-5581	-27936	-8676	-19969	-9843	-19969	-14917	-19969	-12674	-14507	-13343	-13343
331	1° Terrazza	8-8	0.00	-2252	-16586	-4125	-11723	-5021	-11723	-8765	-11723	-7348	-8429	-7715	-7715
			205.00	-3482	-18185	-5355	-12953	-6251	-12953	-9995	-12953	-8578	-9659	-8945	-8945
			410.00	-4712	-19784	-6585	-14183	-7481	-14183	-11225	-14183	-9808	-10889	-10175	-10175
332	1° Terrazza	9-9	0.00	-26622	-64687	-32295	-46328	-33172	-46328	-40155	-46328	-35475	-37845	-35831	-35831
			205.02	-28262	-66819	-33935	-47968	-34812	-47968	-41795	-47968	-37115	-39485	-37471	-37471
			410.03	-29902	-68951	-35575	-49608	-36452	-49608	-43435	-49608	-38755	-41125	-39111	-39111
333	1° Terrazza	10-10	0.00	-34526	-87156	-41213	-62585	-42782	-62585	-54299	-62585	-47277	-50507	-47578	-47578
			205.00	-35756	-88755	-42443	-63815	-44012	-63815	-55529	-63815	-48507	-51737	-48808	-48808
			410.00	-36986	-90354	-43673	-65045	-45242	-65045	-56759	-65045	-49737	-52967	-50038	-50038
334	1° Terrazza	11-11	0.00	-29154	-89931	-43052	-64649	-44302	-64649	-55301	-64649	-46833	-50513	-47042	-47042
			205.00	-30435	-91596	-44333	-65931	-45584	-65931	-56582	-65931	-48114	-51795	-48324	-48324
			410.00	-31716	-93262	-45615	-67212	-46865	-67212	-57863	-67212	-49395	-53076	-49605	-49605
335	1° Terrazza	12-12	0.00	-29269	-90975	-43172	-65354	-44571	-65354	-54645	-65354	-46543	-50653	-47164	-47164
			205.00	-30550	-92641	-44454	-66636	-45852	-66636	-55926	-66636	-47824	-51934	-48445	-48445
			410.00	-31831	-94306	-45735	-67917	-47133	-67917	-57207	-67917	-49106	-53216	-49726	-49726
336	1° Terrazza	13-13	0.00	-33074	-84528	-41282	-60639	-42419	-60639	-52670	-60639	-45633	-48759	-45855	-45855
			205.00	-34304	-86127	-42512	-61869	-43649	-61869	-53900	-61869	-46863	-49989	-47085	-47085
			410.00	-35534	-87726	-43742	-63099	-44879	-63099	-55130	-63099	-48093	-51219	-48315	-48315
337	1° Terrazza	14-14	0.00	-22571	-52818	-25447	-37890	-26346	-37890	-33423	-37890	-29065	-30845	-29091	-29091
			205.02	-24211	-54950	-27087	-39530	-27986	-39530	-35063	-39530	-30705	-32485	-30731	-30731
			410.03	-25851	-57082	-28727	-41170	-29626	-41170	-36703	-41170	-32345	-34125	-32371	-32371
338	1° Terrazza	15-15	0.00	-16697	-48027	-21141	-34340	-22316	-34340	-29825	-34340	-25744	-27521	-25847	-25847
			205.02	-18337	-50159	-22781	-35980	-23956	-35980	-31465	-35980	-27384	-29161	-27487	-27487
			410.03	-19977	-52291	-24421	-37620	-25596	-37620	-33105	-37620	-29024	-30801	-29127	-29127
339	1° Terrazza	16-16	0.00	-20831	-52121	-23768	-37371	-24653	-37371	-31451	-37371	-26961	-29234	-27301	-27301
			205.02	-22471	-54253	-25408	-39011	-26293	-39011	-33091	-39011	-28601	-30874	-28941	-28941
			410.03	-24111	-56385	-27048	-40651	-27933	-40651	-34731	-40651	-30241	-32514	-30581	-30581
340	1° Terrazza	17-17	0.00	-19054	-59275	-27823	-42895	-28658	-42895	-36318	-42895	-30948	-33499	-31236	-31236
			205.00	-20335	-60940	-29105	-44177	-29939	-44177	-37599	-44177	-32230	-34780	-32517	-32517
			410.00	-21616	-62606	-30386	-45458	-31220	-45458	-38880	-45458	-33511	-36061	-33799	-33799
341	1° Terrazza	18-18	0.00	-18958	-59749	-27924	-43215	-28741	-43215	-35781	-43215	-30722	-33537	-31288	-31288
			205.00	-20239	-61415	-29205	-44497	-30022	-44497	-37062	-44497	-32003	-34819	-32569	-32569
			410.00	-21521	-63080	-30486	-45778	-31303	-45778	-38343	-45778	-33284	-36100	-33850	-33850
342	1° Terrazza	19-19	0.00	-18767	-50517	-24660	-36282	-25253	-36282	-30036	-36282	-25859	-28220	-26352	-26352
			205.00	-20407	-52649	-26300	-37922	-26893	-37922	-31676	-37922	-27499	-29860	-27992	-27992
			410.00	-22047	-54781	-27940	-39562	-28533	-39562	-33316	-39562	-29139	-31500	-29632	-29632
343	1° Terrazza	20-20	0.00	-13850	-37058	-18440	-26605	-18905	-26605	-21550	-26605	-19604	-21419	-20344	-20344
			205.00	-15490	-39190	-20080	-28245	-20545	-28245	-23190	-28245	-21244	-23059	-21984	-21984
			410.00	-17130	-41322	-21720	-29885	-22185	-29885	-24830	-29885	-22884	-24699	-23624	-23624
344	1° Terrazza	21-21	0.00	-5121	-26242	-7509	-18642	-8623	-18642	-13530	-18642	-11290	-13143	-11974	-11974
			205.00	-6351	-27841	-8739	-19872	-9853	-19872	-14760	-19872	-12520	-14373	-13204	-13204
			410.00	-7581	-29440	-9969	-21102	-11083	-21102	-15990	-21102	-13750	-15603	-14434	-14434
345	1° Terrazza	22-22	0.00	-2103	-17187	-4109	-12160	-5064	-12160	-8656	-12160	-7405	-8657	-7942	-7942
			205.00	-3333	-18786	-5339	-13390	-6294	-13390	-9886	-13390	-8635	-9887	-9172	-9172
			410.00	-4563	-20385	-6569	-14620	-7524	-14620	-11116	-14620	-9865	-11117	-10402	-10402
346	1° Terrazza	23-23	0.00	5256	-11821	1852	-8417	610	-7216	204	-7216	-1428	-5137	-3282	-3282
			41.00	5010	-12067	1606	-8663	364	-7462	-42	-7462	-1674	-5383	-3528	-3528
			82.00	4764	-12313	1360	-8909	118	-7708	-288	-7708	-1920	-5629	-3774	-3774
347	1° Terrazza	23-23	0.00	6172	-15328	3924	-10409	3924	-10409	3924	-10409	581	-6586	-3003	-3003
			41.00	5852	-15648	3678	-10655	3678	-10655	3678	-10655	335	-6832	-3249	-3249
			82.00	5533	-15967	3432	-10901	3432	-10901	3432	-10901	89	-7078	-3495	-3495
348	1° Terrazza	23-23	0.00	8244	-18660	5217	-12719	5217	-12719	5217	-12719	1057	-7910	-3426	-3426
			41.00	7924	-18979	4971	-12965	4971	-12965	4971	-12965	811	-8156	-3672	-3672
			82.00	7604	-19299	4725	-13211	4725	-13211	4725	-13211	565	-8402	-3918	-3918
349	1° Terrazza	23-23	0.00	3333	-17600	1758	-12198	1758	-12198	1758	-12198	-1272	-8250	-4761	-4761
			41.00	3048	-17920	1512	-12444	1512	-12444	1512	-12444	-1518	-8496	-5007	-5007
			82.00	2802	-18239	1266	-12690	1266	-12690	1266	-12690	-1764	-8742	-5253	-5253
350	1° Terrazza	23-23	0.00	6573	-19868	1254	-14549	-593	-12702	-6974	-8038	-6506	-6891	-6647	-6647
			41.00	6327	-20114	1008	-14795	-839	-12948	-7220	-8284	-6752	-7137	-6893	-6893
			82.00	6081	-20360	762	-15041	-1085	-13194	-7466	-8530	-6998	-7383	-7139	-7139
351	1° Terrazza	24-24	0.00	-3145	-24077	-6776	-20447	-8505	-18717	-13873	-16285	-13198	-14047	-13611	-13611
			205.00	-4375	-25307	-8006	-21677	-9735	-19947	-15103	-17515	-14428	-15277	-14841	-14841
			410.00	-5605	-26537	-9236	-22907	-10965	-21177	-16333	-18745	-15658	-16507	-16071	-16071
352	1° Terrazza	25-25	0.00	-4035	-13597	-5156	-9652	-5630	-9652	-8223	-9652	-6979	-7539	-7023	-7023
			205.00	-5265	-15196	-6386	-10882	-6860	-10882	-9453	-10882	-8209	-8769	-8253	-8253
			410.00	-6495	-16795	-7616	-12112	-8090	-12112	-10683	-12112	-9439	-9999	-9483	-9483
353	1° Terrazza	26-26	0.00	-3651	-13611	-4918	-9671	-5466	-9671	-8368	-9671	-7086	-7606	-7091	-7091
			205.00	-4881	-15210	-6148	-10901	-6696	-10901	-9598	-10901	-8316	-8836	-8321	-8321
			410.00	-6111	-16809	-7378	-12131	-7926	-12131	-10828	-12131	-9546	-10066	-9551	-9551
354	1° Terrazza	27-27	0.00	-6261	-27454	-9935	-23761	-11655	-22041	-17494	-19808	-16527	-17363	-16848	-16848
			205.00	-7491	-29053	-11165	-24991	-12885	-23271	-18724	-21038	-17757	-18593	-18078	-18078
			410.00	-8721	-30652	-12395	-26221	-14115	-24501	-19954	-22268	-18987	-19823	-19308	-19308
355	1° Terrazza	28-28	0.00	9659	-20516	4447	-15303	1991	-12848	-5004	-6573	-5045	-5812	-5428	-5428
			205.00	8429	-21746	3217	-16533	761	-14078	-6234	-7803	-6275	-7042	-6658	-6658
			410.00	7199	-22976	1987	-17763	-469	-15308	-7464	-9033	-7505	-8272	-7888	-7888
356	2° Copertura	1-9	0.00	-24	-37	-21	-27	-21	-27	-21	-27	-22	-25	-24	-24
			110.26	-24	-37	-21	-27	-21	-27	-21	-27	-22	-25	-24	-24
			220.51	-24	-37	-21	-27	-21	-27	-21	-27	-22	-25	-24	-24
357	2° Copertura	1-29	0.00	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
			100.00	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
			200.00	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
358	2° Copertura	10-2	0.00	45	-6	31	-3	31	-3	31	-3	22	5	13	13
			99.53	45	-6	31	-3	31	-3	31	-3	22	5	13	13
			199.06	45	-6	31	-3	31	-3	31	-3	22	5	13	13
359	2° Copertura	2-30	0.00	56	14	39	12	39	12	39	12	32	18	25	25
			100.00	56	14	39	12	39	12	39	12	32	18	25	25
			200.00	56	14	39	12	39	12	39	12	32	18	25	25
360	2° Copertura	11-3	0.00	17	-23	12	-15	12	-15	12	-15	5	-8	-1	-1
			103.26	17	-23	12	-15	12	-15	12	-15	5	-8	-1	-1
			206.52	17	-23	12	-15	12	-15	12	-15	5	-8	-1	-1
361	2° Copertura	3-31	0.00	20	-16	14	-10	14	-10	14	-10	8	-4	2	2
			100.00	20	-16	14	-10	14	-10	14	-10	8	-4	2	2
			200.00	20	-16	14	-10	14	-10	14	-10	8	-4	2	2
362	2° Copertura	12-4	0.00	-3	-6	-3	-4	-3	-4	-3	-4	-3	-3	-3	-3
			103.26	-3	-6	-3	-4	-3	-4	-3	-4	-3	-3	-3	-3
			206.52	-3	-6	-3	-4	-3	-4	-3	-4	-3	-3	-3	-3
363	2° Copertura	4-32	0.00	-6	-11	-5	-7	-5	-7	-5	-7	-5	-6	-6	-6
			100.00	-6	-11	-5	-7	-5	-7	-5	-7	-5	-6	-6	-6
			200.00	-6	-11	-5	-7	-5	-7	-5	-7	-5	-6	-6	-6
364	2° Copertura	13-5	0.00	10	6	7	5	7	5	7	5	6	5	6	6
			99.53	10	6	7	5	7	5	7	5	6	5	6	6
			199.06	10	6	7	5	7	5	7	5	6	5	6	6
365	2° Copertura	5-33	0.00	16	8	11	6	11	6	11	6	9	7	8	8
			100.00	16	8	11	6	11	6	11	6	9	7	8	8
			200.00	16	8	11	6	11	6	11	6	9	7	8	8
366	2° Copertura	14-6	0.00	8	-12	5	-8	5	-8	5	-8	1	-6	-2	-2

			110.26	8	-12	5	-8	5	-8	5	-8	1	-6	-2	-2
			220.51	8	-12	5	-8	5	-8	5	-8	1	-6	-2	-2
367	2° Copertura	6-34	0.00	5	-14	3	-10	3	-10	3	-10	-1	-7	-4	-4
			100.00	5	-14	3	-10	3	-10	3	-10	-1	-7	-4	-4
			200.00	5	-14	3	-10	3	-10	3	-10	-1	-7	-4	-4
368	2° Copertura	9-10	0.00	-4	-90	-6	-64	-6	-64	-6	-64	-32	-61	-46	-46
			245.32	-4	-90	-6	-64	-6	-64	-6	-64	-32	-61	-46	-46
			490.64	-4	-90	-6	-64	-6	-64	-6	-64	-32	-61	-46	-46
369	2° Copertura	9-39	0.00	3964	1435	2831	1145	2831	1145	2831	1145	2518	1675	2096	2096
			95.30	3964	1435	2831	1145	2831	1145	2831	1145	2518	1675	2096	2096
			190.59	3964	1435	2831	1145	2831	1145	2831	1145	2518	1675	2096	2096
370	2° Copertura	10-11	0.00	-1200	-3010	-1139	-2134	-1139	-2134	-1139	-2134	-997	-1403	-1200	-1200
			292.54	-1200	-3010	-1139	-2134	-1139	-2134	-1139	-2134	-997	-1403	-1200	-1200
			585.09	-1200	-3010	-1139	-2134	-1139	-2134	-1139	-2134	-997	-1403	-1200	-1200
371	2° Copertura	16-10	0.00	2827	1930	2040	1930	2040	1930	2040	1960	1950	1920	1930	1930
			222.85	2827	1930	2040	1930	2040	1930	2040	1960	1950	1920	1930	1930
			445.70	2827	1930	2040	1930	2040	1930	2040	1960	1950	1920	1930	1930
372	2° Copertura	11-12	0.00	-756	-2387	-756	-1682	-756	-1682	-772	-1682	-584	-928	-756	-756
			310.00	-756	-2387	-756	-1682	-756	-1682	-772	-1682	-584	-928	-756	-756
			620.00	-756	-2387	-756	-1682	-756	-1682	-772	-1682	-584	-928	-756	-756
373	2° Copertura	17-11	0.00	4153	2701	3007	2701	3007	2701	3007	2825	2760	2690	2701	2701
			225.00	4153	2701	3007	2701	3007	2701	3007	2825	2760	2690	2701	2701
			450.00	4153	2701	3007	2701	3007	2701	3007	2825	2760	2690	2701	2701
374	2° Copertura	12-13	0.00	-1735	-4084	-1641	-2900	-1641	-2900	-1641	-2900	-1475	-1995	-1735	-1735
			292.54	-1735	-4084	-1641	-2900	-1641	-2900	-1641	-2900	-1475	-1995	-1735	-1735
			585.09	-1735	-4084	-1641	-2900	-1641	-2900	-1641	-2900	-1475	-1995	-1735	-1735
375	2° Copertura	18-12	0.00	4347	2769	3144	2769	3144	2769	3144	2805	2830	2711	2769	2769
			225.00	4347	2769	3144	2769	3144	2769	3144	2805	2830	2711	2769	2769
			450.00	4347	2769	3144	2769	3144	2769	3144	2805	2830	2711	2769	2769
376	2° Copertura	13-14	0.00	-339	-1496	-261	-1032	-261	-1032	-261	-1032	-338	-724	-531	-531
			245.32	-339	-1496	-261	-1032	-261	-1032	-261	-1032	-338	-724	-531	-531
			490.64	-339	-1496	-261	-1032	-261	-1032	-261	-1032	-338	-724	-531	-531
377	2° Copertura	19-13	0.00	2650	1822	1915	1822	1915	1822	1915	1863	1840	1820	1822	1822
			222.72	2650	1822	1915	1822	1915	1822	1915	1863	1840	1820	1822	1822
			445.45	2650	1822	1915	1822	1915	1822	1915	1863	1840	1820	1822	1822
378	2° Copertura	20-14	0.00	4712	1941	3345	1498	3345	1498	3345	1498	2990	2067	2529	2529
			210.01	4712	1941	3345	1498	3345	1498	3345	1498	2990	2067	2529	2529
			420.03	4712	1941	3345	1498	3345	1498	3345	1498	2990	2067	2529	2529
379	2° Copertura	15-16	0.00	-428	-1286	-352	-924	-352	-924	-352	-924	-530	-816	-673	-673
			257.50	-428	-1286	-352	-924	-352	-924	-352	-924	-530	-816	-673	-673
			515.00	-428	-1286	-352	-924	-352	-924	-352	-924	-530	-816	-673	-673
380	2° Copertura	23-15	0.00	1798	951	1305	741	1305	741	1305	741	1163	881	1022	1022
			103.26	1798	951	1305	741	1305	741	1305	741	1163	881	1022	1022
			206.52	1798	951	1305	741	1305	741	1305	741	1163	881	1022	1022
381	2° Copertura	39-15	0.00	4051	1462	2894	1168	2894	1168	2894	1168	2570	1707	2139	2139
			115.24	4051	1462	2894	1168	2894	1168	2894	1168	2570	1707	2139	2139
			230.49	4051	1462	2894	1168	2894	1168	2894	1168	2570	1707	2139	2139
382	2° Copertura	16-17	0.00	-636	-2398	-546	-1721	-546	-1721	-546	-1721	-767	-1354	-1061	-1061
			280.10	-636	-2398	-546	-1721	-546	-1721	-546	-1721	-767	-1354	-1061	-1061
			560.20	-636	-2398	-546	-1721	-546	-1721	-546	-1721	-767	-1354	-1061	-1061
383	2° Copertura	24-16	0.00	551	368	395	367	395	367	395	367	373	362	368	368
			103.26	551	368	395	367	395	367	395	367	373	362	368	368
			206.52	551	368	395	367	395	367	395	367	373	362	368	368
384	2° Copertura	17-18	0.00	-95	-2064	-162	-1474	-162	-1474	-162	-1474	-412	-1069	-740	-740
			310.00	-95	-2064	-162	-1474	-162	-1474	-162	-1474	-412	-1069	-740	-740
			620.00	-95	-2064	-162	-1474	-162	-1474	-162	-1474	-412	-1069	-740	-740
385	2° Copertura	25-17	0.00	270	-67	182	-43	182	-43	182	-43	116	4	60	60
			103.26	270	-67	182	-43	182	-43	182	-43	116	4	60	60
			206.52	270	-67	182	-43	182	-43	182	-43	116	4	60	60
386	2° Copertura	18-19	0.00	-509	-1675	-428	-1205	-428	-1205	-428	-1205	-544	-932	-738	-738
			282.60	-509	-1675	-428	-1205	-428	-1205	-428	-1205	-544	-932	-738	-738
			565.20	-509	-1675	-428	-1205	-428	-1205	-428	-1205	-544	-932	-738	-738
387	2° Copertura	26-18	0.00	215	87	150	64	150	64	150	64	117	74	95	95
			103.26	215	87	150	64	150	64	150	64	117	74	95	95
			206.52	215	87	150	64	150	64	150	64	117	74	95	95
388	2° Copertura	19-20	0.00	-387	-1224	-320	-879	-320	-879	-320	-879	-495	-775	-635	-635
			252.50	-387	-1224	-320	-879	-320	-879	-320	-879	-495	-775	-635	-635
			505.00	-387	-1224	-320	-879	-320	-879	-320	-879	-495	-775	-635	-635
389	2° Copertura	27-19	0.00	558	222	398	173	398	173	398	173	344	231	287	287
			102.99	558	222	398	173	398	173	398	173	344	231	287	287
			205.97	558	222	398	173	398	173	398	173	344	231	287	287
390	2° Copertura	28-20	0.00	1124	479	798	369	798	369	798	369	695	480	588	588
			102.99	1124	479	798	369	798	369	798	369	695	480	588	588
			205.97	1124	479	798	369	798	369	798	369	695	480	588	588
391	2° Copertura	23-24	0.00	1052	-1510	706	-1002	706	-1002	706	-1002	273	-581	-154	-154
			232.50	1052	-1510	706	-1002	706	-1002	706	-1002	273	-581	-154	-154
			465.00	1052	-1510	706	-1002	706	-1002	706	-1002	273	-581	-154	-154
392	2° Copertura	24-25	0.00	287	-3699	95	-2563	95	-2563	95	-2563	-415	-1744	-1079	-1079
			280.10	287	-3699	95	-2563	95	-2563	95	-2563	-415	-1744	-1079	-1079
			560.20	287	-3699	95	-2563	95	-2563	95	-2563	-415	-1744	-1079	-1079
393	2° Copertura	25-26	0.00	-726	-3079	-586	-2154	-586	-2154	-586	-2154	-812	-1596	-1204	-1204
			335.00	-726	-3079	-586	-2154	-586	-2154	-586	-2154	-812	-1596	-1204	-1204
			670.00	-726	-3079	-586	-2154	-586	-2154	-586	-2154	-812	-1596	-1204	-1204
394	2° Copertura	26-27	0.00	-965	-2489	-743	-1758	-743	-1758	-743	-1758	-852	-1359	-1105	-1105
			280.10	-965	-2489	-743	-1758	-743	-1758	-743	-1758	-852	-1359	-1105	-1105
			560.20	-965	-2489	-743	-1758	-743	-1758	-743	-1758	-852	-1359	-1105	-1105
395	2° Copertura	27-28	0.00	108	-1119	61	-756	61	-756	61	-756	-135	-543	-339	-339
			232.50	108	-1119	61	-756	61	-756	61	-756	-135	-543	-339	-339
			465.00	108	-1119	61	-756	61	-756	61	-756	-135	-543	-339	-339
396	2° Copertura	29-30	0.00	1	-86	-2	-60	-2	-60	-2	-60	-15	-44	-29	-29
			272.50	1	-86	-2	-60	-2	-60	-2	-60	-15	-44	-29	-29
			545.00	1	-86	-2	-60	-2	-60	-2	-60	-15	-44	-29	-29
397	2° Copertura	30-31	0.00	-86	-135	-78	-101	-78	-101	-78	-101	-80	-92	-86	-86
			260.00	-86	-135	-78	-101	-78	-101	-78	-101	-80	-92	-86	-86
			520.00	-86	-135	-78	-101	-78	-101	-78	-101	-80	-92	-86	-86
398	2° Copertura	31-32	0.00	-57	-81	-57	-62	-57	-62	-58	-62	-56	-58	-57	-57
			335.00	-57	-81	-57	-62	-57	-62	-58	-62	-56	-58	-57	-57
			670.00	-57	-81	-57	-62	-57	-62	-58	-62	-56	-58	-57	-57
399	2° Copertura	32-33	0.00	-37	-59	-33	-44	-33	-44	-33	-44	-34	-40	-37	-37
			260.00	-37	-59	-33	-44	-33	-44	-33	-44	-34	-40	-37	-37
			520.00	-37	-59	-33	-44	-33	-44	-33	-44	-34	-40	-37	-37
400	2° Copertura	33-34	0.00	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
			272.50	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
			545.00	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
401	2° Copertura	9-9	0.00	-9527	-23487	-11873	-19881	-12837	-18917	-16114	-17164	-15721	-16097	-15877	-15877
			150.00	-10427	-24657	-12773	-20781	-13737	-19817	-17014	-18064	-16621	-16997	-16777	-16777
			300.00	-11327	-25827	-13673	-21681	-14637	-20717	-17914	-18964	-17521	-17897	-17677	-17677
402	2° Copertura	10-10	0.00	-19396	-42073	-22613	-34246	-24047	-32812	-29455	-30733	-28381	-28878	-28429	-28429
			150.00	-20296	-43243	-23513	-35146	-24947	-33712	-30355	-31633	-29281	-29778	-29329	-29329
			300.00	-21196	-44413	-24413	-36046	-25847	-34612	-31255	-32533	-30181	-30678	-30229	-30229
403	2° Copertura	11-11	0.00	-19015	-43277	-26090	-31976	-26812	-31555	-30256	-31555	-29019	-29534	-29033	-29033
			150.00	-19752	-44234	-26826	-32713	-27548	-32291	-30993	-32291	-29755	-30270	-29769	-29769
			300.00	-20488	-45191	-27563	-33449	-28285	-33027	-31729	-33027	-30491	-31007	-30506	-30506
404	2° Copertura	12-12	0.00	-18967	-43303	-26489	-31563	-27105	-31563	-30047	-31563	-28883	-29466	-28967	-28967
			150.00	-19704	-44260	-27226	-32299	-27842	-32299	-30784	-32299	-29620	-30202	-29703	-29703
			300.00	-20440	-45217	-27962	-33035	-28578	-33035	-31520	-33035	-30356	-30939	-30440	-30440
405	2° Copertura	13-13	0.00	-20695	-41458	-23815	-31929	-24822	-30923	-28560	-30265	-27676	-28304	-27872	-27872
			150.00	-21595	-42628	-24715	-32829	-25722	-31823	-29460	-31165	-28576	-29204	-28772	-28772
			300.00	-22495	-43798	-25615	-33729	-26622	-32723	-30360	-32065	-29476	-30104	-29672	-29672
406	2° Copertura	14-14	0.00	-8078	-23970	-10955	-21093	-12215	-19833	-16551	-17265	-15988	-16264	-16024	-16024
			150.00	-8978	-24870	-11855	-21993	-13115	-20733	-17451	-18165	-16888	-17164	-16924	-16924
			300.00	-9878	-25948	-12755	-22893	-14015	-21633	-18351	-19065	-17788	-18064	-17824	-17824
407	2° Copertura	15-15	0.00	-1686	-8681	-3311	-7056	-3776	-6592	-4535	-5935	-4834	-5534	-5184	-5184
			150.00	-2586	-9581	-4211	-7956	-4676	-7492	-5435	-6835	-5734	-6434	-6084	-6084
			300.00	-3486	-10481	-5111	-8856	-5576	-8392	-6335	-7735	-6634	-7334	-6984	-6984

408	2° Copertura	16-16	0.00	-4765	-11839	-6734	-9434	-7061	-9107	-8303	-8709	-8048	-8200	-8084	-8084
			150.00	-5665	-13009	-7634	-10334	-7961	-10007	-9203	-9609	-8948	-9100	-8984	-8984
			300.00	-6565	-14179	-8534	-11234	-8861	-10907	-10103	-10509	-9848	-10000	-9884	-9884
409	2° Copertura	17-17	0.00	-8562	-24755	-13817	-19501	-14504	-18814	-17077	-17594	-16640	-16841	-16659	-16659
			150.00	-9299	-25492	-14553	-20237	-15240	-19550	-17813	-18330	-17376	-17577	-17395	-17395
			300.00	-10035	-26228	-15289	-20973	-15977	-20286	-18549	-19066	-18112	-18314	-18131	-18131
410	2° Copertura	18-18	0.00	-8530	-25129	-14136	-19523	-14789	-18870	-16812	-18087	-16581	-17078	-16830	-16830
			150.00	-9267	-25865	-14872	-20259	-15525	-19606	-17548	-18823	-17317	-17815	-17566	-17566
			300.00	-10003	-26601	-15609	-20996	-16262	-20343	-18284	-19559	-18054	-18551	-18302	-18302
411	2° Copertura	19-19	0.00	-4395	-12873	-6709	-10175	-7134	-9750	-8312	-9427	-8203	-8681	-8442	-8442
			150.00	-5595	-14433	-7909	-11375	-8334	-10950	-9512	-10627	-9403	-9881	-9642	-9642
			300.00	-6795	-15993	-9109	-12575	-9534	-12150	-10712	-11827	-10603	-11081	-10842	-10842
412	2° Copertura	20-20	0.00	-2104	-10773	-3430	-8388	-4048	-7770	-4171	-7747	-5015	-6803	-5909	-5909
			150.00	-3304	-12333	-4630	-9588	-5248	-8970	-5371	-8947	-6215	-8003	-7109	-7109
			300.00	-4504	-13893	-5830	-10788	-6448	-10170	-6571	-10147	-7415	-9203	-8309	-8309
413	2° Copertura	23-23	0.00	6456	-10622	3195	-7361	1909	-6075	-2089	-2369	-2030	-2136	-2083	-2083
			150.00	5556	-11522	2295	-8261	1009	-6975	-2989	-3269	-2930	-3036	-2983	-2983
			300.00	4656	-12422	1395	-9161	109	-7875	-3889	-4169	-3830	-3936	-3883	-3883
414	2° Copertura	24-24	0.00	-2038	-11575	-4047	-9566	-4705	-8907	-6612	-7417	-6614	-6999	-6806	-6806
			150.00	-2938	-12475	-4947	-10466	-5605	-9807	-7512	-8317	-7514	-7899	-7706	-7706
			300.00	-3838	-13375	-5847	-11366	-6505	-10707	-8412	-9217	-8414	-8799	-8606	-8606
415	2° Copertura	27-27	0.00	-85	-13825	-2461	-11449	-3574	-10336	-7082	-7247	-6948	-7012	-6955	-6955
			150.00	-985	-14725	-3361	-12349	-4474	-11236	-7982	-8147	-7848	-7912	-7855	-7855
			300.00	-1885	-15625	-4261	-13249	-5374	-12136	-8882	-9047	-8748	-8812	-8755	-8755
416	2° Copertura	28-28	0.00	4240	-6310	2373	-4443	1533	-3603	-515	-1687	-742	-1328	-1035	-1035
			150.00	3340	-7210	1473	-5343	633	-4503	-1415	-2587	-1642	-2228	-1935	-1935
			300.00	2440	-8110	573	-6243	-267	-5403	-2315	-3487	-2542	-3128	-2835	-2835

4.1.3 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Momento Torcente.

I dati seguenti riportano i valori del Momento Torcente relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Momento Torcente (M_T) : valore del Momento Torcente nel punto considerato:

Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 4.I

Momento Torcente (Mt) [daNm]															
				SLV		**SLD**		**SLO**		**SLE**					
										Caratteristiche		**Frequenti**		**Quasi Permanenti**	
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	Fondazioni	1-2	0.00	-388	-1664	-535	-1153	-556	-1153	-556	-1153	-635	-933	-784	-784
			46.50	-389	-1664	-536	-1153	-556	-1153	-556	-1153	-635	-933	-784	-784
			93.00	-389	-1664	-536	-1153	-556	-1153	-556	-1153	-635	-933	-784	-784
2	Fondazioni	1-2	0.00	122	-886	-47	-610	-111	-597	-111	-597	-207	-450	-328	-328
			46.50	122	-886	-47	-610	-111	-597	-111	-597	-207	-450	-328	-328
			93.00	122	-886	-47	-610	-111	-597	-111	-597	-207	-450	-328	-328
3	Fondazioni	1-2	0.00	1068	-112	845	112	751	206	721	346	572	384	478	478
			46.50	1068	-112	844	112	751	206	721	346	572	384	478	478
			93.00	1068	-112	844	112	751	206	721	346	572	384	478	478
4	Fondazioni	1-2	0.00	1543	307	1203	524	1117	610	1117	845	919	808	863	863
			46.50	1543	307	1203	524	1117	610	1117	845	919	808	863	863
			93.00	1543	307	1203	524	1117	610	1117	845	919	807	863	863
5	Fondazioni	1-2	0.00	1852	584	1358	776	1336	851	1336	1114	1113	1034	1067	1067
			46.50	1852	584	1358	776	1336	850	1336	1114	1113	1034	1067	1067
			93.00	1852	584	1358	776	1336	850	1336	1114	1113	1034	1067	1067
6	Fondazioni	1-9	0.00	2381	690	1666	780	1666	780	1666	780	1330	887	1108	1108
			34.33	2381	690	1666	780	1666	780	1666	780	1330	887	1108	1108
			68.66	2381	690	1666	780	1666	780	1666	780	1330	887	1108	1108
7	Fondazioni	1-9	0.00	1125	-310	753	-138	753	-138	753	-138	505	59	282	282
			34.33	1125	-310	753	-138	753	-138	753	-138	505	59	282	282
			68.66	1125	-310	753	-138	753	-138	753	-138	505	59	282	282
8	Fondazioni	1-9	0.00	499	-844	257	-598	234	-598	234	-598	46	-370	-162	-162
			34.33	499	-844	257	-598	234	-598	234	-598	46	-370	-162	-162
			68.66	499	-844	257	-598	234	-598	234	-598	46	-370	-162	-162
9	Fondazioni	2-3	0.00	-297	-974	-460	-686	-482	-686	-518	-686	-507	-582	-544	-544
			50.00	-297	-974	-460	-686	-482	-686	-518	-686	-507	-582	-544	-544
			100.00	-298	-975	-460	-686	-482	-686	-518	-686	-507	-582	-544	-544
10	Fondazioni	2-3	0.00	-144	-589	-294	-412	-305	-412	-322	-412	-317	-357	-337	-337
			50.00	-144	-589	-294	-413	-305	-413	-322	-413	-317	-357	-337	-337
			100.00	-144	-589	-294	-413	-305	-413	-322	-413	-317	-357	-337	-337
11	Fondazioni	2-3	0.00	79	-201	22	-144	2	-124	-52	-68	-57	-65	-61	-61
			50.00	79	-201	22	-144	2	-124	-52	-68	-57	-65	-61	-61
			100.00	79	-201	22	-144	2	-124	-52	-68	-57	-65	-61	-61
12	Fondazioni	2-3	0.00	272	-78	205	-10	178	17	127	96	103	91	97	97
			50.00	272	-78	205	-10	178	17	127	96	103	91	97	97
			100.00	272	-78	205	-10	178	17	127	96	103	91	97	97
13	Fondazioni	2-3	0.00	697	230	497	312	497	334	497	410	414	383	397	397
			50.00	697	230	497	312	497	333	497	410	414	383	397	397
			100.00	697	230	496	312	496	333	496	410	414	383	397	397
14	Fondazioni	2-3	0.00	1089	427	776	558	776	574	776	645	647	601	621	621
			50.00	1089	427	776	558	776	574	776	645	647	600	621	621
			100.00	1089	427	776	558	776	574	776	644	647	600	621	621
15	Fondazioni	10-2	0.00	147	-994	-73	-774	-161	-686	-238	-670	-315	-532	-423	-423
			45.00	147	-994	-73	-774	-161	-686	-238	-671	-315	-532	-424	-424
			90.00	147	-994	-73	-774	-161	-686	-238	-671	-316	-532	-424	-424
16	Fondazioni	10-2	0.00	223	-1225	-48	-954	-162	-840	-290	-803	-373	-629	-501	-501
			45.00	223	-1226	-48	-954	-162	-840	-290	-803	-373	-629	-501	-501
			90.00	223	-1226	-48	-954	-162	-840	-291	-803	-373	-629	-501	-501
17	Fondazioni	3-4	0.00	-606	-1636	-862	-1169	-885	-1169	-1030	-1169	-928	-981	-936	-936
			49.17	-606	-1636	-862	-1169	-885	-1169	-1030	-1169	-928	-981	-936	-936
			98.33	-606	-1636	-862	-1169	-885	-1169	-1030	-1169	-928	-981	-936	-936
18	Fondazioni	3-4	0.00	-354	-993	-515	-708	-532	-708	-594	-708	-546	-587	-562	-562
			49.17	-354	-993	-515	-708	-532	-708	-594	-708	-546	-587	-562	-562
			98.33	-354	-993	-515	-708	-532	-708	-594	-708	-546	-587	-562	-562
19	Fondazioni	3-4	0.00	-48	-318	-104	-233	-120	-225	-153	-225	-152	-186	-169	-169
			49.17	-48	-318	-104	-233	-120	-225	-153	-225	-152	-186	-169	-169
			98.33	-48	-318	-104	-233	-120	-225	-153	-225	-152	-186	-169	-169
20	Fondazioni	3-4	0.00	300	14	234	79	215	98	197	162	163	151	157	157
			49.17	300	14	234	79	215	98	196	162	163	151	157	157
			98.33	299	14	234	79	215	98	196	162	163	151	157	157
21	Fondazioni	3-4	0.00	1066	360	759	545	759	563	759	627	626	578	598	598
			49.17	1066	360	759	545	759	562	759	627	626	578	598	598
			98.33	1066	360	759	545	759	562	759	627	625	578	598	598
22	Fondazioni	3-4	0.00	1674	581	1192	844	1192	867	1192	932	967	872	920	920
			49.17	1674	581	1192	844	1192	867	1192	932	967	872	920	920
			98.33	1674	581	1192	844	1192	867	1192	932	967	872	920	920
23	Fondazioni	11-3	0.00	424	-417	268	-260	204	-196	55	10	12	-4	4	4
			47.65	424	-417	268	-260	204	-196	55	10	12	-4	4	4
			95.30	424	-417	268	-260	204	-196	55	10	12	-4	4	4
24	Fondazioni	11-3	0.00	656	-436	460	-240	375	-155	208	70	144	76	110	110
			47.65	656	-436	460	-240	375	-155	208	70	144	76	110	110
			95.30	656	-436	460	-240	375	-155	208	70	144	76	110	110
25	Fondazioni	4-5	0.00	-423	-1086	-554	-774	-574	-774	-692	-774	-629	-661	-634	-634
			50.00	-423	-1086	-554	-774	-574	-774	-692	-774	-629	-661	-634	-634
			100.00	-423	-1086	-554	-774	-574	-774	-692	-774	-629	-661	-634	-634
26	Fondazioni	4-5	0.00	-245	-761	-366	-541	-380	-541	-422	-541	-400	-445	-422	-422
			50.00	-245	-761	-366	-541	-380	-541	-422	-541	-400	-445	-423	-423
			100.00	-245	-761	-366	-541	-380	-541	-422	-541	-400	-445	-423	-423
27	Fondazioni	4-5	0.00	-5	-300	-65	-211	-65	-211	-65	-211	-85	-159	-122	-122
			50.00	-5	-300	-65	-212	-65	-212	-65	-212	-85	-159	-122	-122
			100.00	-5	-300	-65	-212	-65	-212	-65	-212	-85	-159	-122	-122
28	Fondazioni	4-5	0.00	212	-91	144	-23	124	-6	118	-6	91	29	60	60
			50.00	212	-91	144	-23	124	-6	118	-6	91	29	60	60
			100.00	212	-91	144	-23	124	-6	118	-6	91	29	60	60
29	Fondazioni	4-5	0.00	636	238	475	303	454	324	449	410	400	386	389	389
			50.00	636	238	475	303	454	324	449	410	400	386	389	389
			100.00	636	238	475	303	454	324	449	410	400	385	389	389
30	Fondazioni	4-5	0.00	1125	461	796	558	796	580	796	643	677	617	647	647
			50.00	1124	461	796	558	796	580	796	643	677	617	647	647
			100.00	1124	461	796	558	796	580	796	643	677	617	647	647
31	Fondazioni	12-4	0.00	357	-468	206	-317	143	-292	127	-292	49	-160	-55	-55

			47.65	357	-468	206	-317	143	-292	127	-292	50	-160	-55	-55
			95.30	357	-468	206	-317	143	-292	127	-292	50	-160	-55	-55
32	Fondazioni	12-4	0.00	299	-975	98	-678	63	-678	63	-678	-72	-443	-257	-257
			47.65	299	-975	98	-679	63	-679	63	-679	-72	-443	-257	-257
			95.30	299	-975	98	-679	63	-679	63	-679	-72	-443	-257	-257
33	Fondazioni	5-6	0.00	-318	-1345	-471	-1045	-542	-973	-844	-967	-751	-798	-758	-758
			46.50	-318	-1345	-471	-1045	-542	-973	-844	-967	-751	-798	-758	-758
			93.00	-318	-1345	-471	-1045	-543	-973	-845	-967	-751	-798	-758	-758
34	Fondazioni	5-6	0.00	96	-965	-90	-779	-176	-693	-494	-580	-429	-462	-435	-435
			46.50	96	-965	-90	-779	-176	-693	-494	-580	-429	-462	-435	-435
			93.00	96	-965	-90	-779	-176	-693	-494	-580	-429	-463	-435	-435
35	Fondazioni	5-6	0.00	597	-455	405	-263	321	-180	52	24	73	62	71	71
			46.50	597	-455	405	-263	321	-180	52	24	73	62	71	71
			93.00	597	-455	405	-263	321	-180	52	24	73	62	71	71
36	Fondazioni	5-6	0.00	1008	219	835	376	778	433	709	560	643	568	605	605
			46.50	1008	219	835	376	778	433	709	560	643	568	605	605
			93.00	1008	219	835	376	778	433	709	560	643	568	605	605
37	Fondazioni	5-6	0.00	1689	699	1191	825	1191	842	1191	842	1041	866	954	954
			46.50	1689	699	1191	825	1191	842	1191	842	1041	866	954	954
			93.00	1689	699	1191	825	1191	842	1191	842	1041	866	954	954
38	Fondazioni	13-5	0.00	161	-416	57	-312	12	-267	-128	-186	-116	-139	-128	-128
			45.00	161	-416	57	-312	12	-267	-128	-186	-116	-139	-128	-128
			90.00	161	-416	57	-312	12	-267	-128	-186	-116	-139	-128	-128
39	Fondazioni	13-5	0.00	343	-443	233	-291	233	-291	233	-291	106	-156	-25	-25
			45.00	343	-443	233	-291	233	-291	233	-291	106	-156	-25	-25
			90.00	343	-443	233	-291	233	-291	233	-291	106	-156	-25	-25
40	Fondazioni	6-7	0.00	-226	-1835	-460	-1339	-570	-1310	-923	-1310	-830	-969	-899	-899
			38.25	-226	-1835	-460	-1339	-570	-1310	-923	-1310	-830	-969	-899	-899
			76.51	-226	-1835	-460	-1339	-570	-1310	-923	-1310	-830	-969	-899	-899
41	Fondazioni	6-7	0.00	-69	-1744	-338	-1369	-467	-1245	-891	-1245	-792	-917	-853	-853
			38.25	-69	-1744	-338	-1369	-467	-1245	-891	-1245	-792	-917	-853	-853
			76.51	-69	-1744	-338	-1369	-467	-1245	-891	-1245	-792	-917	-853	-853
42	Fondazioni	6-7	0.00	359	-1092	107	-840	-11	-721	-400	-590	-336	-404	-366	-366
			38.25	359	-1092	107	-840	-11	-721	-401	-590	-336	-404	-366	-366
			76.51	359	-1092	107	-840	-11	-721	-401	-590	-336	-404	-366	-366
43	Fondazioni	6-7	0.00	798	-721	531	-454	408	-331	27	-50	51	24	38	38
			38.25	798	-721	531	-454	408	-331	27	-50	51	24	38	38
			76.51	798	-721	531	-454	408	-331	27	-50	51	24	38	38
44	Fondazioni	14-6	0.00	-1020	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1716	-2443	-1747	-2108	-1928	-1928
			34.33	-1020	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1716	-2443	-1747	-2108	-1928	-1928
			68.66	-1020	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1715	-2443	-1747	-2108	-1928	-1928
45	Fondazioni	14-6	0.00	-522	-2645	-520	-1834	-520	-1834	-520	-1834	-808	-1465	-1137	-1137
			34.33	-522	-2645	-520	-1834	-520	-1834	-520	-1834	-808	-1465	-1137	-1137
			68.66	-522	-2645	-520	-1834	-520	-1834	-520	-1834	-808	-1465	-1137	-1137
46	Fondazioni	14-6	0.00	79	-2748	1	-1884	1	-1884	1	-1884	-459	-1402	-931	-931
			34.33	79	-2749	1	-1884	1	-1884	1	-1884	-459	-1402	-931	-931
			68.66	79	-2749	1	-1884	1	-1884	1	-1884	-459	-1402	-931	-931
47	Fondazioni	7-8	0.00	-822	-1804	-925	-1272	-959	-1272	-1087	-1272	-1029	-1094	-1059	-1059
			42.50	-822	-1804	-925	-1272	-959	-1272	-1087	-1272	-1029	-1094	-1059	-1059
			85.00	-823	-1804	-925	-1272	-959	-1272	-1087	-1272	-1029	-1094	-1059	-1059
48	Fondazioni	7-8	0.00	-670	-1564	-761	-1101	-799	-1101	-933	-1101	-886	-946	-915	-915
			42.50	-670	-1564	-761	-1101	-799	-1101	-933	-1101	-887	-946	-915	-915
			85.00	-670	-1564	-761	-1101	-799	-1101	-933	-1101	-887	-946	-915	-915
49	Fondazioni	7-8	0.00	-16	-1054	-196	-873	-280	-790	-554	-634	-523	-552	-535	-535
			42.50	-16	-1054	-196	-873	-280	-790	-554	-634	-523	-552	-535	-535
			85.00	-16	-1054	-196	-873	-280	-790	-554	-634	-523	-552	-535	-535
50	Fondazioni	7-8	0.00	803	-848	511	-556	379	-424	24	-72	1	-47	-23	-23
			42.50	803	-849	511	-556	379	-424	24	-73	1	-47	-23	-23
			85.00	803	-849	511	-556	379	-424	23	-73	1	-47	-23	-23
51	Fondazioni	7-8	0.00	1659	-425	1290	-56	1123	111	797	553	676	558	617	617
			42.50	1659	-425	1290	-56	1123	111	797	553	676	558	617	617
			85.00	1659	-425	1290	-57	1123	111	797	552	676	558	617	617
52	Fondazioni	7-8	0.00	2434	-189	1976	269	1764	481	1427	1055	1207	1038	1123	1123
			42.50	2434	-189	1976	269	1764	481	1427	1055	1207	1038	1122	1122
			85.00	2434	-189	1976	269	1764	481	1427	1055	1207	1038	1122	1122
53	Fondazioni	21-7	0.00	203	-488	-36	-258	-62	-258	-108	-258	-107	-178	-143	-143
			50.00	203	-488	-36	-258	-62	-258	-108	-258	-107	-178	-143	-143
			100.00	203	-488	-36	-258	-62	-258	-108	-258	-107	-178	-143	-143
54	Fondazioni	21-7	0.00	223	-361	29	-167	5	-143	-80	-122	-63	-78	-69	-69
			50.00	223	-361	29	-167	5	-143	-80	-122	-63	-78	-69	-69
			100.00	223	-361	29	-167	4	-143	-80	-122	-63	-78	-69	-69
55	Fondazioni	21-7	0.00	307	-250	196	-139	154	-97	27	5	32	24	28	28
			50.00	307	-250	196	-139	154	-97	27	5	32	24	28	28
			100.00	307	-250	196	-139	154	-97	27	5	32	24	28	28
56	Fondazioni	21-7	0.00	438	-287	300	-148	244	-92	78	59	80	72	76	76
			50.00	438	-287	300	-149	244	-92	78	59	80	72	76	76
			100.00	438	-287	300	-149	244	-92	78	59	80	72	76	76
57	Fondazioni	21-7	0.00	554	-245	398	-89	337	-28	161	147	158	151	154	154
			50.00	554	-245	398	-89	337	-28	161	147	158	151	154	154
			100.00	554	-245	398	-89	337	-28	161	147	158	151	154	154
58	Fondazioni	21-7	0.00	630	-5	497	128	451	174	380	291	334	291	312	312
			50.00	630	-5	497	128	451	174	380	291	334	291	312	312
			100.00	630	-5	497	128	451	174	380	291	334	291	312	312
59	Fondazioni	8-22	0.00	-410	-2363	-712	-1830	-851	-1690	-1150	-1657	-1150	-1392	-1271	-1271
			50.00	-410	-2363	-712	-1830	-851	-1690	-1150	-1657	-1150	-1392	-1271	-1271
			100.00	-410	-2363	-712	-1830	-851	-1690	-1150	-1657	-1150	-1392	-1271	-1271
60	Fondazioni	8-22	0.00	236	-1845	-125	-1484	-295	-1314	-722	-1037	-728	-881	-804	-804
			50.00	236	-1845	-125	-1484	-295	-1314	-722	-1037	-728	-881	-805	-805
			100.00	236	-1846	-126	-1484	-295	-1314	-722	-1037	-728	-881	-805	-805
61	Fondazioni	8-22	0.00	993	-1446	572	-1025	373	-826	-226	-273	-217	-235	-226	-226
			50.00	993	-1446	572	-1025	373	-826	-226	-273	-217	-235	-226	-226
			100.00	993	-1446	572	-1025	373	-826	-227	-273	-218	-235	-226	-226
62	Fondazioni	8-22	0.00	1465	-982	1044	-561	844	-361	407	111	315	168	241	241
			50.00	1465	-983	1044	-561	844	-361	407	111	315	167	241	241
			100.00	1465	-983	1044	-561	844	-361	406	111	315	167	241	241
63	Fondazioni	8-22	0.00	1867	-213	1510	144	1339	314	1177	617	967	687	827	827
			50.00	1867	-214	1510	144	1339	314	1177	617	967	687	827	827
			100.00	1867	-214	1510	144	1339	314	1177	617	967	687	827	827
64	Fondazioni	8-22	0.00	2564	444	1869	738	1794	879	1794	1055	1488	1119	1303	1303
			50.00	2564	444	1869	738	1794	879	1794	1055	1488	1119	1303	1303
			100.00	2564	444	1869	738	1794	879	1794	1055	1488	1119	1303	1303
65	Fondazioni	9-10	0.00	3376	-898	2611	-133	2255	223	2154	497	1653	825	1239	1239
			48.56	3376	-898	2611	-133	2255	223	2154	497	1653	824	1239	1239
			97.13	3376	-898	2610	-133	2255	223	2154	497	1653	824	1239	1239
66	Fondazioni	9-10	0.00	2917	-568	2285	63	1998	351	1883	675	1476	872	1174	1174
			48.56	2917	-568	2285	63	1998	351	1883	675	1476	872	1174	1174
			97.13	2917	-569	2285	63	1998	350	1883	675	1476	872	1174	1174
67	Fondazioni	9-10	0.00	2192	-313	1737	141	1531	347	1382	701	1109	769	939	939
			48.56	2191	-313	1737	141	1531	347	1382	701	1109	769	939	939
			97.13	2191	-313	1737	141	1531	347	1382	701	1109	769	939	939
68	Fondazioni	9-10	0.00	2008	-10	1636	362	1472	526	1376	936	1096	902	999	999
			48.56	2008	-10	1636	362	1472	526	1376	936	1096	902	999	999
			97.13	2008	-10	1636	362	1472	526	1376	936	1096	902	999	999
69	Fondazioni	9-10	0.00	1615	23	1317	321	1189	449	1131	815	880	757	819	819
			48.56	1614	23	1317	321	1189	449	1131	815	880	757	819	819
			97.13	1614	23	1317	321	1189	449	1131	815	880	757	819	819
70	Fondazioni	9-39	0.00	-776	-2991	-1109	-2328	-1265	-2172	-1622	-2163	-1596	-1841	-1719	-1719
			47.76	-776	-2991	-1109	-2328	-1265	-2172	-1622	-2163	-1596	-1841	-1719	-1719
			95.52	-776	-2991	-1109	-2328	-1265	-2172	-1622	-2163	-1596	-1841	-1719	-1719
71	Fondazioni	9-39	0.00	-2200	-5509	-2564	-3973	-2737	-3973	-3437	-3973	-3178	-3374	-3245	-3245
			47.76	-2200	-5509	-2564	-3973	-2737	-3973	-3437	-3973	-3178	-3374	-3244	-3244
			95.52	-2200	-5509	-2564	-3973	-2737	-3973	-3437	-3973	-3178	-3374	-3244	-3244
72	Fondazioni	10-11	0.00	343	-200	151	-26	131	-26	98	-26	100	42	71	71
			48.76	343	-200	151	-26	130	-26	98	-26	100	42	71	71
			97.51	343	-200	151	-27	130	-27	98	-27	100	42	71	71
73	Fondazioni	10-11	0.00	170	-377	20	-226	-11	-212	-121	-212	-89	-122	-103	-103
			48.76	170	-377	20	-226	-11	-212	-121	-212	-89	-122	-103	-103
			97.51	170	-377	20	-226	-11	-212	-121	-212	-89	-122	-103	-103
74	Fondazioni	10-11	0.00	235	-348	124	-238	79	-192	-76	-101	-56	-65	-57	-57
			48.76	235	-348	124	-238	79	-192	-76	-101	-56	-65	-57	-57
			97.51	235	-348	124	-238	78	-192	-76	-101	-56	-65	-57	-57
75	Fondazioni	10-11	0.00	562	-142	435	-15	378	42	292	221	224	198	210	210
			48.76	562	-142	435	-15	378	42	292	221	224	198	210	210
			97.51	562	-142	435	-15	378	42	292	221	223	198	210	210
76	Fondazioni	10-11	0.00	764	-147	599	19	525	93	472	332	336	286	309	309
			48.76	764	-147	599	19	525	93	472	332	336	286	309	309
			97.51	764	-147	598	19	525	93	472	332	336	286	309	309
77	Fondazioni	10-11	0.00	766	-341	565	-141	475	-50	381	215	244	181	212	212

			48.76	766	-342	565	-141	475	-50	381	215	244	181	212	212
			97.51	766	-342	565	-141	475	-51	381	215	243	181	212	212
78	Fondazioni	16-10	0.00	366	-105	274	-14	237	23	216	43	173	87	130	130
			44.54	366	-105	274	-14	237	23	216	43	173	87	130	130
			89.09	365	-105	274	-14	237	23	216	43	173	87	130	130
79	Fondazioni	16-10	0.00	375	-59	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
			44.54	375	-59	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
			89.09	375	-59	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
80	Fondazioni	16-10	0.00	340	-123	238	-21	207	9	137	78	123	94	108	108
			44.54	340	-123	238	-21	207	9	137	78	123	94	108	108
			89.09	340	-123	238	-21	207	9	137	78	123	94	108	108
81	Fondazioni	16-10	0.00	248	-284	151	-186	109	-145	-25	-59	-13	-25	-18	-18
			44.54	248	-284	151	-186	109	-145	-25	-59	-13	-25	-18	-18
			89.09	248	-284	151	-186	109	-145	-25	-59	-13	-25	-18	-18
82	Fondazioni	16-10	0.00	202	-509	75	-382	19	-326	-183	-234	-149	-169	-154	-154
			44.54	202	-509	75	-382	19	-326	-183	-234	-149	-169	-154	-154
			89.09	202	-509	75	-382	19	-326	-183	-234	-149	-169	-154	-154
83	Fondazioni	11-12	0.00	336	-706	136	-506	54	-424	-216	-359	-163	-215	-185	-185
			44.29	336	-706	136	-506	54	-424	-216	-359	-164	-215	-185	-185
			88.57	336	-706	136	-506	54	-424	-216	-359	-164	-215	-185	-185
84	Fondazioni	11-12	0.00	114	-612	-34	-463	-89	-418	-284	-418	-230	-278	-249	-249
			44.29	114	-612	-34	-463	-89	-418	-284	-418	-230	-278	-249	-249
			88.57	114	-612	-34	-463	-89	-418	-284	-418	-230	-278	-249	-249
85	Fondazioni	11-12	0.00	6	-416	-85	-303	-112	-303	-207	-303	-176	-210	-192	-192
			44.29	6	-416	-85	-303	-112	-303	-207	-303	-176	-210	-192	-192
			88.57	6	-416	-85	-303	-113	-303	-207	-303	-176	-210	-192	-192
86	Fondazioni	11-12	0.00	131	-205	56	-130	34	-108	-26	-58	-29	-45	-37	-37
			44.29	131	-205	56	-130	34	-108	-26	-58	-29	-45	-37	-37
			88.57	131	-205	56	-131	34	-108	-26	-58	-29	-45	-37	-37
87	Fondazioni	11-12	0.00	382	-175	277	-71	233	-27	178	124	117	97	103	103
			44.29	382	-176	277	-71	233	-27	178	124	117	97	103	103
			88.57	382	-176	277	-71	233	-27	178	124	116	97	103	103
88	Fondazioni	11-12	0.00	621	-133	486	2	425	63	419	261	273	217	244	244
			44.29	621	-133	486	2	425	63	419	261	273	217	244	244
			88.57	621	-133	486	2	425	63	419	261	273	217	244	244
89	Fondazioni	11-12	0.00	801	-159	632	10	559	89	559	317	368	274	321	321
			44.29	801	-159	632	10	559	89	559	317	368	274	321	321
			88.57	801	-159	632	10	559	89	559	317	368	274	321	321
90	Fondazioni	17-11	0.00	362	-328	243	-217	243	-217	243	-217	127	-102	12	12
			45.00	362	-328	243	-217	243	-217	243	-217	127	-102	12	12
			90.00	362	-328	243	-217	243	-217	243	-217	127	-102	12	12
91	Fondazioni	17-11	0.00	248	-205	167	-134	167	-134	167	-134	90	-60	15	15
			45.00	248	-204	167	-134	167	-134	167	-134	90	-60	15	15
			90.00	248	-204	167	-134	167	-134	167	-134	90	-60	15	15
92	Fondazioni	17-11	0.00	102	-107	68	-71	68	-71	68	-71	34	-36	-1	-1
			45.00	102	-107	68	-71	68	-71	68	-71	34	-36	-1	-1
			90.00	102	-107	68	-71	68	-71	68	-71	34	-36	-1	-1
93	Fondazioni	17-11	0.00	66	-145	28	-106	12	-90	-45	-52	-39	-42	-39	-39
			45.00	66	-145	28	-106	12	-90	-45	-52	-39	-42	-39	-39
			90.00	66	-145	28	-106	12	-90	-45	-52	-39	-42	-39	-39
94	Fondazioni	17-11	0.00	60	-225	9	-174	-13	-152	-44	-148	-57	-108	-83	-83
			45.00	60	-225	9	-174	-13	-152	-44	-148	-57	-108	-83	-83
			90.00	60	-225	9	-174	-13	-152	-44	-148	-57	-108	-83	-83
95	Fondazioni	12-13	0.00	416	-870	182	-636	78	-532	-241	-394	-201	-254	-227	-227
			48.76	416	-870	181	-636	78	-532	-242	-394	-201	-254	-227	-227
			97.51	416	-870	181	-636	78	-532	-242	-394	-201	-254	-227	-227
96	Fondazioni	12-13	0.00	121	-786	-51	-614	-123	-542	-339	-516	-300	-365	-332	-332
			48.76	121	-786	-51	-614	-123	-542	-339	-516	-300	-365	-332	-332
			97.51	121	-786	-51	-614	-123	-542	-339	-516	-300	-365	-333	-333
97	Fondazioni	12-13	0.00	49	-516	-67	-400	-109	-358	-207	-351	-201	-266	-234	-234
			48.76	49	-516	-67	-400	-110	-358	-207	-351	-201	-266	-234	-234
			97.51	49	-516	-67	-400	-110	-358	-207	-351	-201	-267	-234	-234
98	Fondazioni	12-13	0.00	308	-199	159	-51	133	-24	119	26	78	31	54	54
			48.76	308	-199	159	-51	132	-24	119	26	78	31	54	54
			97.51	308	-199	159	-51	132	-24	119	26	78	31	54	54
99	Fondazioni	12-13	0.00	408	-118	247	80	247	97	247	176	164	137	145	145
			48.76	408	-118	247	80	247	97	247	176	164	137	145	145
			97.51	408	-118	247	80	247	97	247	176	164	137	145	145
100	Fondazioni	12-13	0.00	289	-222	185	-118	147	-80	121	50	49	23	34	34
			48.76	289	-222	185	-118	147	-80	121	50	49	23	34	34
			97.51	289	-222	185	-118	147	-80	121	50	49	23	34	34
101	Fondazioni	18-12	0.00	412	-539	270	-363	270	-363	270	-363	114	-202	-44	-44
			45.00	412	-539	270	-363	270	-363	270	-363	114	-202	-44	-44
			90.00	412	-539	270	-363	270	-363	270	-363	114	-202	-44	-44
102	Fondazioni	18-12	0.00	225	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
			45.00	225	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
			90.00	225	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
103	Fondazioni	18-12	0.00	58	-146	32	-101	32	-101	32	-101	2	-64	-31	-31
			45.00	58	-146	32	-101	32	-101	32	-101	2	-64	-31	-31
			90.00	58	-146	32	-101	32	-101	32	-101	2	-64	-31	-31
104	Fondazioni	18-12	0.00	110	-110	70	-70	53	-53	53	-52	26	-26	0	0
			45.00	110	-110	70	-70	53	-53	53	-52	26	-26	0	0
			90.00	110	-110	70	-70	53	-53	53	-52	26	-26	0	0
105	Fondazioni	18-12	0.00	270	-178	184	-115	184	-115	184	-115	103	-46	28	28
			45.00	270	-178	184	-115	184	-115	184	-115	103	-46	28	28
			90.00	271	-178	184	-115	184	-115	184	-115	103	-46	28	28
106	Fondazioni	13-14	0.00	698	-555	480	-337	377	-234	65	-39	90	53	71	71
			48.56	698	-555	480	-337	377	-234	65	-39	90	53	71	71
			97.13	698	-556	479	-337	377	-234	65	-39	90	52	71	71
107	Fondazioni	13-14	0.00	1039	-785	724	-469	574	-320	126	31	146	109	127	127
			48.56	1039	-785	724	-470	574	-320	126	31	145	109	127	127
			97.13	1039	-785	724	-470	574	-320	126	31	145	109	127	127
108	Fondazioni	13-14	0.00	1578	-932	1144	-498	938	-292	402	226	367	279	323	323
			48.56	1578	-932	1144	-498	938	-292	402	226	367	279	323	323
			97.13	1578	-932	1144	-498	938	-292	402	226	367	279	323	323
109	Fondazioni	13-14	0.00	2240	-1145	1656	-561	1377	-282	755	379	642	453	548	548
			48.56	2240	-1146	1656	-561	1377	-282	755	379	642	453	547	547
			97.13	2241	-1146	1656	-561	1377	-282	755	379	642	453	547	547
110	Fondazioni	13-14	0.00	2800	-1468	2065	-733	1713	-381	999	393	818	514	666	666
			48.56	2800	-1468	2065	-733	1713	-382	999	393	818	514	666	666
			97.13	2800	-1468	2065	-733	1713	-382	999	392	818	514	666	666
111	Fondazioni	19-13	0.00	180	-445	115	-301	115	-301	115	-301	-2	-210	-106	-106
			44.54	180	-445	115	-301	115	-301	115	-301	-2	-210	-106	-106
			89.09	180	-445	115	-301	115	-301	115	-301	-2	-210	-106	-106
112	Fondazioni	19-13	0.00	42	-273	-20	-211	-44	-187	-65	-151	-94	-137	-115	-115
			44.54	42	-273	-20	-211	-44	-187	-65	-151	-94	-137	-115	-115
			89.09	42	-273	-20	-211	-44	-187	-65	-151	-94	-137	-115	-115
113	Fondazioni	19-13	0.00	50	-407	24	-281	24	-281	24	-281	-52	-204	-128	-128
			44.54	50	-407	24	-281	24	-281	24	-281	-52	-204	-128	-128
			89.09	50	-407	24	-281	24	-281	24	-281	-52	-204	-128	-128
114	Fondazioni	19-13	0.00	448	-659	294	-444	294	-444	294	-444	104	-265	-80	-80
			44.54	448	-659	294	-444	294	-444	294	-444	104	-265	-80	-80
			89.09	449	-659	294	-444	294	-444	294	-444	104	-265	-80	-80
115	Fondazioni	19-13	0.00	938	-808	632	-532	632	-532	632	-532	316	-266	25	25
			44.54	938	-808	632	-532	632	-532	632	-532	316	-266	25	25
			89.09	939	-808	633	-532	633	-532	633	-532	316	-266	25	25
116	Fondazioni	20-14	0.00	665	-2000	211	-1546	-9	-1360	-152	-1360	-366	-970	-668	-668
			42.00	665	-2000	211	-1546	-9	-1360	-152	-1360	-366	-970	-668	-668
			84.00	665	-2000	211	-1546	-9	-1360	-152	-1360	-366	-970	-668	-668
117	Fondazioni	20-14	0.00	721	-1605	323	-1208	132	-1016	-133	-867	-259	-625	-442	-442
			42.00	721	-1605	323	-1207	132	-1016	-133	-867	-259	-625	-442	-442
			84.00	721	-1605	323	-1207	132	-1016	-133	-867	-259	-625	-442	-442
118	Fondazioni	20-14	0.00	707	-1188	381	-862	226	-706	-152	-389	-181	-299	-240	-240
			42.00	707	-1188	381	-862	226	-706	-152	-389	-181	-299	-240	-240
			84.00	707	-1187	381	-862	226	-706	-152	-389	-181	-299	-240	-240
119	Fondazioni	20-14	0.00	861	-803	571	-513	435	-377	154	-84	89	-30	29	29
			42.00	861	-803	571	-513	435	-377	154	-84	89	-30	29	29
			84.00	861	-803	571	-513	435	-377	154	-84	89	-30	29	29
120	Fondazioni	20-14	0.00	2489	232	1845	586	1763	744	1763	998	1405	1027	1216	1216
			42.00	2489	232	1845	586	1763	744	1763	998	1405	1027	1216	1216
			84.00	2489	232	1845	587	1763	745	1763	998	1405	1027	1216	1216
121	Fondazioni	15-16	0.00	1862	54	1528	388	1376	539	1121	1015	988	948	958	958
			42.08	1862	54	1528	388	1376	539	1121	1015	988	948	958	958
			84.17	1862	54	1528	388	1376	539	1121	1015	988	948	958	958
122	Fondazioni	15-16	0.00	1631	-72	1272	287	1157	402	948	764	818	741	779	779
			42.08	1631	-72	1272	287	1157	402	948	764	818	741	779	779
			84.17	1631	-72	1272	287	1157	402	948	764	818	741	780	780
123	Fondazioni	15-16	0.00	1389	-324	1029	37	912	153	679	437	593	472	533	533

			42.08	1389	-324	1029	37	912	153	679	437	593	472	533	533
			84.17	1389	-324	1029	37	912	153	679	437	593	472	533	533
124	Fondazioni	15-16	0.00	991	-613	655	-276	545	-166	287	39	251	127	189	189
			42.08	991	-613	655	-276	545	-166	287	39	251	127	189	189
			84.17	991	-613	655	-276	545	-166	287	39	251	127	189	189
125	Fondazioni	15-16	0.00	935	-960	588	-612	436	-461	35	-191	40	-65	-12	-12
			42.08	935	-960	588	-612	436	-461	35	-191	40	-65	-12	-12
			84.17	935	-960	588	-612	436	-461	35	-191	40	-65	-12	-12
126	Fondazioni	15-16	0.00	1069	-1295	643	-869	450	-676	-91	-295	-69	-156	-113	-113
			42.08	1069	-1295	643	-869	450	-676	-91	-295	-69	-156	-113	-113
			84.17	1069	-1295	643	-869	450	-676	-91	-295	-69	-156	-113	-113
127	Fondazioni	23-15	0.00	948	-4605	568	-3134	568	-3134	568	-3134	-294	-2145	-1220	-1220
			34.33	947	-4605	568	-3134	568	-3134	568	-3134	-294	-2145	-1220	-1220
			68.66	947	-4605	567	-3134	567	-3134	567	-3134	-294	-2145	-1220	-1220
128	Fondazioni	23-15	0.00	985	-3979	620	-2689	620	-2689	620	-2689	-143	-1798	-970	-970
			34.33	985	-3979	620	-2689	620	-2689	620	-2689	-143	-1798	-970	-970
			68.66	985	-3979	620	-2689	620	-2689	620	-2689	-143	-1798	-971	-971
129	Fondazioni	23-15	0.00	12	-4301	-109	-2951	-109	-2951	-109	-2951	-708	-2129	-1418	-1418
			34.33	12	-4301	-109	-2951	-109	-2951	-109	-2951	-708	-2129	-1418	-1418
			68.66	12	-4301	-109	-2951	-109	-2951	-109	-2951	-708	-2129	-1419	-1419
130	Fondazioni	39-15	0.00	5019	2033	3572	2504	3572	2573	3572	2807	2934	2646	2790	2790
			38.48	5019	2033	3572	2504	3572	2573	3572	2806	2934	2646	2790	2790
			76.96	5019	2033	3572	2504	3572	2573	3572	2806	2934	2646	2790	2790
131	Fondazioni	39-15	0.00	3801	1495	2716	1852	2716	1920	2716	2008	2285	1967	2126	2126
			38.48	3801	1495	2716	1852	2716	1920	2716	2008	2285	1967	2126	2126
			76.96	3801	1495	2716	1852	2716	1920	2716	2008	2285	1967	2126	2126
132	Fondazioni	39-15	0.00	4215	1525	3039	1974	3039	2087	3039	2231	2620	2233	2427	2427
			38.48	4215	1525	3039	1974	3039	2087	3039	2231	2620	2233	2427	2427
			76.96	4215	1525	3039	1974	3039	2087	3039	2231	2620	2233	2427	2427
133	Fondazioni	16-17	0.00	1521	-1221	1045	-745	812	-512	316	179	178	129	150	150
			47.10	1521	-1221	1045	-745	812	-512	316	179	178	129	150	150
			94.20	1521	-1221	1045	-745	812	-512	316	179	178	129	150	150
134	Fondazioni	16-17	0.00	1103	-1061	728	-686	544	-502	130	56	41	13	21	21
			47.10	1103	-1061	728	-686	544	-502	130	56	41	13	21	21
			94.20	1103	-1061	728	-686	544	-502	130	56	41	14	21	21
135	Fondazioni	16-17	0.00	713	-609	483	-380	371	-268	118	76	64	48	52	52
			47.10	713	-609	483	-380	371	-268	118	76	64	48	52	52
			94.20	713	-609	483	-380	371	-268	118	76	64	48	52	52
136	Fondazioni	16-17	0.00	166	-527	38	-399	-19	-342	-189	-240	-172	-190	-181	-181
			47.10	166	-527	38	-399	-19	-342	-189	-240	-172	-190	-181	-181
			94.20	166	-527	38	-399	-19	-342	-189	-240	-172	-190	-180	-180
137	Fondazioni	16-17	0.00	107	-550	-143	-357	-162	-357	-231	-357	-199	-244	-221	-221
			47.10	107	-550	-143	-357	-162	-357	-231	-357	-199	-244	-221	-221
			94.20	107	-550	-143	-357	-162	-357	-230	-357	-199	-244	-221	-221
138	Fondazioni	16-17	0.00	260	-411	128	-279	77	-228	-36	-219	-33	-118	-75	-75
			47.10	260	-411	129	-279	77	-228	-36	-219	-33	-118	-75	-75
			94.20	260	-411	129	-279	77	-228	-36	-219	-33	-118	-75	-75
139	Fondazioni	24-16	0.00	577	-596	343	-363	292	-278	292	-253	126	-146	-10	-10
			34.33	576	-596	343	-363	292	-278	292	-253	126	-146	-10	-10
			68.66	576	-596	343	-363	292	-278	292	-253	126	-146	-10	-10
140	Fondazioni	24-16	0.00	540	-604	310	-374	228	-292	193	-204	67	-131	-32	-32
			34.33	540	-604	310	-374	228	-292	193	-204	67	-131	-32	-32
			68.66	540	-604	310	-374	228	-292	193	-204	67	-131	-32	-32
141	Fondazioni	24-16	0.00	540	-537	323	-320	246	-242	177	-116	75	-71	2	2
			34.33	540	-537	323	-320	246	-242	177	-116	75	-71	2	2
			68.66	540	-537	323	-320	246	-242	177	-116	75	-71	2	2
142	Fondazioni	17-18	0.00	751	-246	567	-62	486	19	420	336	286	252	252	252
			44.29	751	-246	567	-62	486	19	420	336	286	252	252	252
			88.57	751	-246	567	-62	486	19	420	336	286	252	252	252
143	Fondazioni	17-18	0.00	628	-80	493	55	446	111	446	324	305	260	274	274
			44.29	628	-80	493	55	446	111	446	324	305	260	274	274
			88.57	628	-80	493	55	446	111	446	324	305	260	274	274
144	Fondazioni	17-18	0.00	516	50	375	138	375	164	375	249	263	218	241	241
			44.29	517	50	375	138	375	164	375	249	263	218	241	241
			88.57	517	50	375	138	375	164	375	249	263	218	241	241
145	Fondazioni	17-18	0.00	225	-142	128	-45	107	-24	86	6	62	22	42	42
			44.29	225	-142	128	-45	107	-24	86	6	62	22	42	42
			88.57	225	-142	128	-45	107	-24	86	6	62	22	42	42
146	Fondazioni	17-18	0.00	-18	-497	-98	-391	-135	-361	-291	-361	-240	-267	-245	-245
			44.29	-18	-497	-98	-391	-135	-361	-291	-361	-240	-267	-245	-245
			88.57	-18	-497	-98	-391	-135	-361	-291	-361	-240	-267	-245	-245
147	Fondazioni	17-18	0.00	143	-695	-4	-548	-73	-488	-272	-488	-234	-318	-276	-276
			44.29	143	-695	-4	-548	-73	-488	-272	-488	-234	-318	-276	-276
			88.57	143	-695	-4	-548	-73	-488	-272	-488	-234	-318	-276	-276
148	Fondazioni	17-18	0.00	390	-807	181	-599	83	-500	-138	-462	-133	-285	-209	-209
			44.29	390	-807	181	-599	83	-500	-138	-462	-133	-285	-209	-209
			88.57	390	-807	182	-599	83	-500	-138	-462	-133	-285	-209	-209
149	Fondazioni	25-17	0.00	726	-1087	470	-739	470	-739	470	-739	199	-405	-103	-103
			47.65	726	-1087	470	-738	470	-738	470	-738	199	-405	-103	-103
			95.30	725	-1087	470	-738	470	-738	470	-738	199	-405	-103	-103
150	Fondazioni	25-17	0.00	555	-690	361	-469	361	-469	361	-469	179	-236	-29	-29
			47.65	555	-690	361	-469	361	-469	361	-469	179	-236	-29	-29
			95.30	555	-690	361	-469	361	-469	361	-469	179	-236	-29	-29
151	Fondazioni	18-19	0.00	444	-221	294	-71	247	-24	246	88	146	76	111	111
			47.10	444	-221	294	-71	247	-24	246	88	146	76	111	111
			94.20	444	-221	294	-71	247	-24	246	88	147	77	112	112
152	Fondazioni	18-19	0.00	656	-42	480	212	480	235	480	271	353	259	306	306
			47.10	656	-42	480	212	480	235	480	271	353	259	306	306
			94.20	656	-42	480	212	480	235	480	271	353	259	306	306
153	Fondazioni	18-19	0.00	754	-197	586	-30	509	47	405	209	327	229	278	278
			47.10	754	-197	586	-30	509	47	405	209	327	229	278	278
			94.20	754	-197	586	-30	510	47	405	209	327	229	278	278
154	Fondazioni	18-19	0.00	1074	-770	761	-456	608	-303	212	56	191	113	152	152
			47.10	1074	-770	761	-456	608	-303	212	56	191	113	152	152
			94.20	1075	-770	761	-456	608	-303	212	56	192	113	152	152
155	Fondazioni	18-19	0.00	1580	-1322	1092	-834	849	-591	114	8	146	109	129	129
			47.10	1580	-1322	1092	-834	850	-591	114	8	147	109	129	129
			94.20	1580	-1322	1092	-834	850	-591	114	8	147	109	129	129
156	Fondazioni	18-19	0.00	2062	-1768	1417	-1123	1097	-803	126	11	165	124	147	147
			47.10	2062	-1768	1417	-1123	1097	-803	126	11	165	124	147	147
			94.20	2062	-1768	1417	-1123	1097	-803	126	11	165	124	147	147
157	Fondazioni	26-18	0.00	1070	-1396	708	-936	708	-936	708	-936	283	-539	-128	-128
			47.65	1070	-1396	708	-936	708	-936	708	-936	283	-539	-128	-128
			95.30	1070	-1396	708	-936	708	-936	708	-936	283	-539	-128	-128
158	Fondazioni	26-18	0.00	967	-730	657	-475	657	-475	657	-475	337	-229	54	54
			47.65	967	-730	657	-475	657	-475	657	-475	337	-229	54	54
			95.30	967	-730	657	-475	657	-475	657	-475	337	-229	54	54
159	Fondazioni	19-20	0.00	1033	-846	699	-512	545	-358	323	-10	176	10	93	93
			42.08	1033	-846	699	-512	545	-358	323	-10	176	10	93	93
			84.17	1033	-846	699	-512	545	-358	323	-9	176	10	93	93
160	Fondazioni	19-20	0.00	552	-342	380	-170	343	-100	343	-9	193	17	105	105
			42.08	552	-342	380	-170	343	-100	343	-9	193	17	105	105
			84.17	552	-342	380	-170	343	-99	343	-9	193	17	105	105
161	Fondazioni	19-20	0.00	681	-534	458	-312	363	-217	345	-129	192	-45	73	73
			42.08	681	-534	458	-312	363	-217	345	-129	192	-45	73	73
			84.17	681	-534	458	-312	364	-217	345	-129	192	-45	73	73
162	Fondazioni	19-20	0.00	1474	-1424	972	-922	736	-686	423	-368	223	-173	25	25
			42.08	1474	-1424	972	-922	736	-686	423	-368	223	-173	25	25
			84.17	1475	-1424	972	-922	736	-686	423	-368	223	-173	25	25
163	Fondazioni	19-20	0.00	2359	-2224	1576	-1441	1199	-1063	700	-591	391	-255	68	68
			42.08	2360	-2224	1576	-1441	1199	-1063	700	-591	391	-255	68	68
			84.17	2360	-2224	1577	-1441	1199	-1063	700	-591	391	-255	68	68
164	Fondazioni	19-20	0.00	3137	-2765	2134	-1761	1646	-1273	1024	-663	608	-236	186	186
			42.08	3137	-2765	2134	-1761	1646	-1273	1024	-663	608	-235	186	186
			84.17	3138	-2765	2134	-1761	1646	-1273	1025	-663	608	-235	186	186
165	Fondazioni	27-19	0.00	1658	-1782	1094	-1200	1094	-1200	1094	-1200	541	-605	-32	-32
			34.33	1658	-1782	1093	-1200	1093	-1200	1093	-1200	541	-605	-32	-32
			68.66	1658	-1782	1093	-1200	1093	-1200	1093	-1200	541	-605	-32	-32
166	Fondazioni	27-19	0.00	1318	-1269	871	-853	871	-853	871	-853	459	-403	28	28
			34.33	1318	-1269	871	-853	871	-853	871	-853	459	-403	28	28
			68.66	1318	-1269	871	-853	871	-853	871	-853	459	-403	28	28
167	Fondazioni	27-19	0.00	972	-923	641	-622	641	-622	641	-622	345	-287	29	29
			34.33	972	-923	641	-622	641	-622	641	-622	345	-287	29	29
			68.66	972	-922	641	-622	641	-622	641	-622	345	-287	29	29
168	Fondazioni	20-21	0.00	1745	730	1249	808	1249	827	1249	1046	956	877	885	885
			47.50	1745	730	1249	808	1249	827	1249	1046	956	877	885	885
			95.00	1745	730	1249	808	1249	827	1249	1046	956	877	885	885
169	Fondazioni	20-21	0.00	950	-7	674	146	674	207	674	452	441	361	392	392

			47.50	950	-7	674	146	674	207	674	452	441	361	392	392
			95.00	950	-7	674	146	674	207	674	452	441	361	392	392
170	Fondazioni	20-21	0.00	398	-780	184	-566	90	-472	-40	-226	-148	-234	-191	-191
			47.50	398	-780	184	-566	90	-472	-40	-226	-148	-234	-191	-191
			95.00	398	-780	184	-566	90	-472	-40	-226	-148	-233	-191	-191
171	Fondazioni	28-20	0.00	2475	-1867	1662	-1233	1662	-1233	1662	-1233	887	-561	163	163
			34.33	2475	-1867	1662	-1233	1662	-1233	1662	-1233	887	-561	163	163
			68.66	2475	-1867	1662	-1233	1662	-1233	1662	-1233	887	-561	163	163
172	Fondazioni	28-20	0.00	1579	-2292	1026	-1555	1026	-1555	1026	-1555	363	-927	-282	-282
			34.33	1579	-2292	1026	-1555	1026	-1555	1026	-1555	363	-927	-282	-282
			68.66	1579	-2292	1026	-1555	1026	-1555	1026	-1555	363	-927	-282	-282
173	Fondazioni	28-20	0.00	851	-2562	511	-1764	511	-1764	511	-1764	-49	-1187	-618	-618
			34.33	851	-2562	511	-1764	511	-1764	511	-1764	-49	-1187	-618	-618
			68.66	851	-2562	511	-1764	511	-1764	511	-1764	-49	-1187	-618	-618
174	Fondazioni	21-22	0.00	1741	827	1228	950	1228	966	1228	1054	1050	988	1013	1013
			42.50	1742	827	1228	950	1228	967	1228	1054	1050	988	1014	1014
			85.00	1742	827	1228	950	1228	967	1228	1055	1050	988	1014	1014
175	Fondazioni	21-22	0.00	1473	565	1037	666	1037	711	1037	879	882	825	850	850
			42.50	1473	565	1037	666	1037	711	1037	879	882	825	850	850
			85.00	1473	565	1037	666	1037	711	1037	879	882	825	850	850
176	Fondazioni	21-22	0.00	976	-88	795	94	708	181	537	478	462	440	444	444
			42.50	976	-88	795	94	708	181	537	478	462	440	444	444
			85.00	976	-88	795	94	708	181	537	478	462	440	444	444
177	Fondazioni	21-22	0.00	702	-856	437	-591	310	-463	-2	-148	-40	-113	-77	-77
			42.50	702	-856	437	-591	310	-463	-2	-148	-40	-113	-77	-77
			85.00	703	-856	437	-591	310	-463	-2	-148	-40	-113	-77	-77
178	Fondazioni	21-22	0.00	253	-1674	-74	-1347	-233	-1189	-614	-918	-635	-787	-711	-711
			42.50	253	-1674	-74	-1347	-233	-1189	-614	-918	-635	-787	-711	-711
			85.00	253	-1674	-74	-1347	-233	-1189	-614	-918	-635	-787	-711	-711
179	Fondazioni	21-22	0.00	27	-2435	-391	-2018	-593	-1815	-1102	-1534	-1102	-1307	-1204	-1204
			42.50	27	-2435	-391	-2018	-593	-1815	-1102	-1534	-1102	-1307	-1204	-1204
			85.00	27	-2435	-390	-2018	-593	-1815	-1102	-1534	-1102	-1307	-1204	-1204
180	Fondazioni	23-24	0.00	2399	970	1702	1141	1702	1167	1702	1167	1485	1218	1352	1352
			46.50	2399	970	1702	1141	1702	1167	1702	1167	1485	1218	1352	1352
			93.00	2399	970	1702	1141	1702	1167	1702	1167	1485	1218	1352	1352
181	Fondazioni	23-24	0.00	1449	663	1043	775	1033	799	1033	896	938	880	909	909
			46.50	1449	663	1043	775	1033	799	1033	896	938	880	909	909
			93.00	1449	663	1043	775	1033	799	1033	896	938	880	909	909
182	Fondazioni	23-24	0.00	870	-296	625	-51	546	28	403	153	350	225	287	287
			46.50	870	-296	625	-51	546	28	403	153	350	225	287	287
			93.00	870	-296	625	-51	546	28	403	153	350	225	287	287
183	Fondazioni	23-24	0.00	434	-1007	136	-709	37	-610	-169	-520	-199	-374	-286	-286
			46.50	434	-1007	136	-709	37	-610	-169	-520	-199	-374	-286	-286
			93.00	434	-1007	136	-709	37	-610	-169	-520	-199	-374	-286	-286
184	Fondazioni	23-24	0.00	-37	-1416	-317	-1136	-413	-1040	-690	-991	-662	-791	-726	-726
			46.50	-37	-1416	-317	-1136	-413	-1040	-690	-991	-662	-791	-726	-726
			93.00	-37	-1416	-317	-1136	-413	-1040	-690	-991	-662	-791	-726	-726
185	Fondazioni	41-23	0.00	-298	-2440	-839	-1899	-1071	-1667	-1214	-1440	-1313	-1426	-1369	-1369
			46.88	-298	-2440	-839	-1899	-1071	-1667	-1214	-1440	-1313	-1426	-1369	-1369
			93.77	-298	-2440	-839	-1899	-1071	-1667	-1214	-1440	-1313	-1426	-1369	-1369
186	Fondazioni	41-23	0.00	182	-1045	-113	-750	-229	-634	-283	-533	-369	-494	-431	-431
			46.88	182	-1045	-113	-750	-229	-634	-283	-533	-369	-494	-431	-431
			93.77	182	-1045	-113	-750	-229	-634	-283	-533	-369	-494	-431	-431
187	Fondazioni	41-23	0.00	319	-678	124	-483	53	-411	-115	-234	-150	-209	-179	-179
			46.88	319	-678	124	-483	53	-411	-115	-234	-150	-209	-179	-179
			93.77	319	-678	124	-483	53	-411	-115	-234	-150	-209	-179	-179
188	Fondazioni	41-23	0.00	438	-637	231	-430	153	-352	-50	-183	-66	-133	-100	-100
			46.88	437	-637	231	-430	153	-352	-50	-183	-66	-133	-100	-100
			93.77	437	-637	231	-430	153	-352	-50	-183	-66	-133	-100	-100
189	Fondazioni	41-23	0.00	465	-613	262	-410	182	-330	64	-299	16	-165	-74	-74
			46.88	464	-613	262	-410	182	-330	64	-299	16	-165	-74	-74
			93.77	464	-613	262	-410	182	-330	64	-299	16	-165	-74	-74
190	Fondazioni	41-23	0.00	560	-610	344	-394	256	-372	174	-372	112	-161	-25	-25
			46.88	560	-610	344	-394	256	-372	174	-372	112	-161	-25	-25
			93.77	560	-610	344	-394	255	-372	174	-372	112	-161	-25	-25
191	Fondazioni	41-23	0.00	1007	-571	715	-278	595	-193	433	-193	375	62	218	218
			46.88	1007	-571	715	-278	595	-193	433	-193	375	62	218	218
			93.77	1007	-571	715	-278	595	-193	433	-193	375	62	218	218
192	Fondazioni	41-23	0.00	2473	-205	1924	344	1734	534	1354	719	1293	975	1134	1134
			46.88	2473	-205	1924	344	1733	534	1354	719	1293	975	1134	1134
			93.77	2473	-205	1924	344	1733	534	1354	719	1293	975	1134	1134
193	Fondazioni	24-25	0.00	787	232	580	315	561	350	561	471	467	435	448	448
			50.00	787	232	580	315	561	350	561	471	467	435	448	448
			100.00	787	232	580	315	561	350	561	471	467	435	448	448
194	Fondazioni	24-25	0.00	479	-90	375	14	328	61	284	176	219	170	194	194
			50.00	479	-90	375	14	328	61	284	176	219	170	194	194
			100.00	479	-90	375	14	328	61	284	176	219	170	194	194
195	Fondazioni	24-25	0.00	141	-545	18	-422	-38	-366	-147	-264	-173	-231	-202	-202
			50.00	141	-545	18	-422	-38	-366	-147	-264	-173	-231	-202	-202
			100.00	141	-545	18	-422	-38	-366	-147	-264	-173	-231	-202	-202
196	Fondazioni	24-25	0.00	5	-568	-98	-465	-145	-418	-256	-324	-265	-299	-282	-282
			50.00	5	-568	-98	-465	-145	-418	-256	-324	-265	-299	-282	-282
			100.00	5	-568	-98	-465	-145	-418	-256	-324	-265	-298	-282	-282
197	Fondazioni	24-25	0.00	-235	-756	-320	-619	-358	-581	-475	-545	-457	-482	-470	-470
			50.00	-235	-756	-320	-619	-358	-581	-475	-545	-457	-482	-470	-470
			100.00	-235	-756	-320	-619	-358	-581	-475	-545	-457	-482	-470	-470
198	Fondazioni	24-25	0.00	-402	-1081	-494	-775	-525	-775	-585	-775	-577	-664	-621	-621
			50.00	-402	-1081	-494	-775	-525	-775	-585	-775	-577	-664	-621	-621
			100.00	-402	-1081	-494	-775	-525	-775	-585	-775	-577	-664	-621	-621
199	Fondazioni	25-26	0.00	1183	448	849	590	849	609	849	694	697	642	666	666
			49.17	1183	448	849	590	849	609	849	694	697	642	666	666
			98.33	1183	448	849	590	849	609	849	694	697	642	666	666
200	Fondazioni	25-26	0.00	784	293	563	384	563	401	563	487	472	443	451	451
			49.17	784	293	563	384	563	401	563	487	472	444	451	451
			98.33	784	293	563	384	563	401	563	487	472	444	451	451
201	Fondazioni	25-26	0.00	274	-38	193	42	193	54	193	54	146	77	111	111
			49.17	274	-38	193	42	193	54	193	54	146	77	111	111
			98.33	274	-38	193	42	193	54	193	54	146	77	111	111
202	Fondazioni	25-26	0.00	43	-248	-35	-170	-51	-167	-60	-167	-76	-129	-102	-102
			49.17	43	-248	-35	-170	-51	-167	-60	-167	-76	-129	-102	-102
			98.33	43	-248	-35	-170	-51	-167	-60	-167	-76	-129	-102	-102
203	Fondazioni	25-26	0.00	-267	-777	-372	-557	-387	-557	-435	-557	-409	-454	-431	-431
			49.17	-267	-777	-372	-557	-387	-557	-435	-557	-409	-454	-431	-431
			98.33	-267	-777	-372	-557	-387	-557	-435	-557	-409	-454	-431	-431
204	Fondazioni	25-26	0.00	-404	-1213	-546	-865	-546	-865	-546	-865	-549	-701	-625	-625
			49.17	-404	-1213	-546	-865	-546	-865	-546	-865	-549	-701	-625	-625
			98.33	-404	-1213	-546	-865	-546	-865	-546	-865	-549	-701	-625	-625
205	Fondazioni	26-27	0.00	1320	574	952	682	952	713	952	875	837	807	809	809
			50.00	1320	574	952	682	952	713	952	875	837	807	809	809
			100.00	1320	574	952	682	952	713	952	875	837	807	809	809
206	Fondazioni	26-27	0.00	1046	364	766	454	753	493	753	560	657	564	610	610
			50.00	1046	364	766	454	753	493	753	560	657	564	610	610
			100.00	1047	364	766	454	753	493	753	561	657	564	610	610
207	Fondazioni	26-27	0.00	782	71	575	182	557	231	557	232	460	297	378	378
			50.00	782	71	575	182	557	231	557	232	460	297	378	378
			100.00	782	71	575	182	557	231	557	232	460	297	378	378
208	Fondazioni	26-27	0.00	521	-180	396	-55	340	1	315	20	244	97	171	171
			50.00	521	-180	396	-55	340	1	315	20	244	97	171	171
			100.00	521	-179	396	-55	340	1	315	20	245	97	171	171
209	Fondazioni	26-27	0.00	117	-493	7	-384	-41	-336	-187	-278	-171	-206	-188	-188
			50.00	117	-493	7	-384	-41	-336	-187	-278	-171	-206	-188	-188
			100.00	117	-493	7	-384	-41	-336	-187	-278	-171	-206	-188	-188
210	Fondazioni	26-27	0.00	-160	-833	-258	-605	-301	-589	-391	-589	-386	-477	-432	-432
			50.00	-160	-833	-258	-605	-301	-589	-391	-589	-386	-477	-432	-432
			100.00	-160	-833	-258	-605	-301	-589	-391	-589	-386	-477	-432	-432
211	Fondazioni	27-28	0.00	1695	-95	1384	216	1239	362	1095	659	909	691	800	800
			46.50	1696	-95	1384	216	1239	362	1095	659	909	691	800	800
			93.00	1696	-95	1384	216	1239	362	1095	659	909	691	800	800
212	Fondazioni	27-28	0.00	1396	-474	1070	-147	918	5	719	294	568	355	461	461
			46.50	1396	-474	1070	-147	918	5	719	294	568	355	461	461
			93.00	1397	-474	1070	-147	918	5	720	294	568	355	461	461
213	Fondazioni	27-28	0.00	856	-915	544	-603	402	-460	276	-336	124	-182	-29	-29
			46.50	856	-915	545	-603	402	-460	276	-336	124	-182	-29	-29
			93.00	856	-915	545	-603	402	-460	276	-336	124	-182	-29	-29
214	Fondazioni	27-28	0.00	229	-1493	-26	-1032	-38	-1032	-38	-1032	-242	-739	-491	-491
			46.50	230	-1493	-26	-1032	-38	-1032	-38	-1032	-242	-739	-491	-491
			93.00	230	-1493	-26	-1032	-38	-1032	-38	-1032	-242	-739	-491	-491
215	Fondazioni	27-28	0.00	-302	-2409	-273	-1678	-273	-1678	-273	-1678	-542	-1245	-893	-893

			46.50	-301	-2409	-273	-1678	-273	-1678	-273	-1678	-542	-1245	-893	-893
			93.00	-301	-2409	-273	-1678	-273	-1678	-273	-1678	-542	-1245	-893	-893
216	Fondazioni	38-35	0.00	148	-692	14	-558	-47	-497	-138	-362	-216	-328	-272	-272
			48.09	148	-692	14	-558	-47	-497	-138	-362	-216	-328	-272	-272
			96.19	148	-692	14	-558	-47	-497	-138	-362	-216	-328	-272	-272
217	Fondazioni	38-35	0.00	245	-738	68	-561	-1	-484	-1	-454	-133	-360	-246	-246
			48.09	245	-738	68	-561	-1	-484	-1	-454	-133	-360	-246	-246
			96.19	245	-738	68	-561	-1	-484	-1	-454	-133	-360	-246	-246
218	Fondazioni	38-35	0.00	578	-896	309	-626	196	-513	166	-461	-2	-316	-159	-159
			48.09	578	-896	309	-626	195	-513	166	-461	-2	-316	-159	-159
			96.19	578	-896	309	-626	195	-513	166	-461	-2	-316	-159	-159
219	Fondazioni	38-35	0.00	678	-913	380	-615	260	-495	169	-409	27	-262	-118	-118
			48.09	678	-913	380	-615	259	-495	169	-409	27	-262	-118	-118
			96.19	678	-913	380	-615	259	-495	169	-409	27	-262	-118	-118
220	Fondazioni	38-35	0.00	692	-799	402	-509	292	-399	143	-274	50	-158	-54	-54
			48.09	692	-800	402	-509	292	-399	143	-274	50	-158	-54	-54
			96.19	692	-800	402	-509	292	-399	143	-274	50	-158	-54	-54
221	Fondazioni	35-39	0.00	1148	-571	799	-223	676	-99	479	108	381	196	288	288
			38.33	1148	-571	799	-223	676	-99	479	108	381	196	288	288
			76.67	1148	-571	799	-223	676	-100	479	108	381	196	288	288
222	Fondazioni	35-39	0.00	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	406	480	480
			38.33	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	406	480	480
			76.67	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	406	480	480
223	Fondazioni	35-39	0.00	1143	-293	840	11	740	111	546	296	488	363	425	425
			38.33	1143	-293	840	11	740	110	546	296	488	363	425	425
			76.67	1143	-293	840	11	740	110	546	296	488	363	425	425
224	Fondazioni	37-38	0.00	423	-1314	193	-1085	88	-979	-363	-793	-347	-544	-446	-446
			49.17	423	-1314	193	-1085	88	-979	-363	-793	-347	-544	-446	-446
			98.33	423	-1314	193	-1085	88	-980	-363	-793	-347	-544	-446	-446
225	Fondazioni	37-38	0.00	558	-1668	343	-1141	343	-1141	343	-1141	83	-659	-288	-288
			49.17	558	-1668	343	-1141	343	-1141	343	-1141	83	-659	-288	-288
			98.33	558	-1668	343	-1141	343	-1141	343	-1141	83	-659	-288	-288
226	Fondazioni	37-38	0.00	1215	-1379	820	-910	820	-910	820	-910	452	-413	19	19
			49.17	1215	-1379	820	-910	820	-910	820	-910	452	-413	19	19
			98.33	1215	-1379	820	-910	820	-910	820	-910	452	-413	19	19
227	Fondazioni	37-38	0.00	1364	-893	940	-564	940	-564	940	-564	573	-179	197	197
			49.17	1364	-893	940	-564	940	-564	940	-564	573	-179	197	197
			98.33	1364	-893	940	-565	940	-565	940	-565	573	-179	197	197
228	Fondazioni	37-38	0.00	1338	-855	985	-501	820	-337	787	-212	492	-8	242	242
			49.17	1338	-855	985	-501	820	-337	787	-212	492	-8	242	242
			98.33	1338	-855	985	-501	820	-337	787	-213	492	-8	242	242
229	Fondazioni	37-38	0.00	2248	-2237	1560	-1550	1244	-1234	516	-278	204	-193	5	5
			49.17	2247	-2237	1560	-1550	1244	-1234	516	-278	204	-193	5	5
			98.33	2247	-2237	1560	-1550	1244	-1234	516	-278	204	-193	5	5
230	Fondazioni	40-37	0.00	802	-2295	477	-1587	477	-1587	477	-1587	37	-995	-479	-479
			48.00	802	-2295	477	-1587	477	-1587	477	-1587	37	-995	-479	-479
			96.00	802	-2295	477	-1587	477	-1587	477	-1587	37	-995	-479	-479
231	Fondazioni	40-37	0.00	193	-1213	-56	-965	-133	-887	-459	-706	-453	-568	-510	-510
			48.00	193	-1213	-56	-965	-133	-887	-459	-707	-453	-568	-510	-510
			96.00	193	-1213	-56	-965	-133	-888	-459	-707	-453	-568	-510	-510
232	Fondazioni	40-37	0.00	435	-1057	168	-791	41	-664	-265	-384	-281	-341	-311	-311
			48.00	435	-1057	168	-791	41	-664	-265	-384	-282	-341	-311	-311
			96.00	435	-1057	168	-791	41	-664	-265	-384	-282	-341	-311	-311
233	Fondazioni	40-37	0.00	763	-726	540	-503	444	-407	226	-101	100	-63	18	18
			48.00	763	-726	540	-503	444	-407	226	-101	100	-63	18	18
			96.00	763	-726	540	-503	444	-407	226	-101	100	-63	18	18
234	Fondazioni	40-37	0.00	1820	-1065	1238	-685	1238	-685	1238	-685	691	-271	210	210
			48.00	1820	-1065	1238	-685	1238	-685	1238	-685	691	-271	210	210
			96.00	1820	-1064	1238	-685	1238	-685	1238	-685	691	-271	210	210
235	Fondazioni	41-38	0.00	661	-2085	187	-1451	187	-1451	187	-1451	-194	-1013	-604	-604
			48.00	661	-2085	187	-1451	187	-1451	187	-1451	-194	-1013	-604	-604
			96.00	661	-2085	187	-1451	187	-1451	187	-1451	-194	-1013	-604	-604
236	Fondazioni	41-38	0.00	512	-1831	95	-1280	61	-1280	61	-1280	-238	-908	-573	-573
			48.00	512	-1831	95	-1280	61	-1280	61	-1280	-238	-908	-573	-573
			96.00	512	-1831	95	-1280	61	-1280	61	-1280	-238	-908	-573	-573
237	Fondazioni	41-38	0.00	0	-2213	-280	-1574	-280	-1574	-280	-1574	-547	-1193	-870	-870
			48.00	0	-2213	-280	-1574	-280	-1574	-280	-1574	-547	-1193	-870	-870
			96.00	0	-2213	-280	-1574	-280	-1574	-280	-1574	-547	-1193	-870	-870
238	Fondazioni	41-38	0.00	-156	-2582	-450	-1843	-450	-1843	-450	-1843	-714	-1411	-1063	-1063
			48.00	-156	-2582	-450	-1843	-450	-1843	-450	-1843	-714	-1411	-1063	-1063
			96.00	-156	-2582	-450	-1843	-450	-1843	-450	-1843	-714	-1411	-1063	-1063
239	Fondazioni	41-38	0.00	234	-2483	-194	-1854	-398	-1770	-491	-1770	-704	-1344	-1024	-1024
			48.00	234	-2484	-194	-1854	-398	-1771	-491	-1771	-704	-1344	-1024	-1024
			96.00	234	-2484	-194	-1854	-398	-1771	-491	-1771	-704	-1344	-1024	-1024
240	Fondazioni	40-41	0.00	1167	-813	809	-455	728	-298	728	-171	402	-48	177	177
			49.17	1167	-813	809	-455	728	-298	728	-171	402	-48	177	177
			98.33	1167	-813	809	-455	728	-298	728	-171	402	-48	177	177
241	Fondazioni	40-41	0.00	1181	-470	798	-257	798	-257	798	-257	429	-98	165	165
			49.17	1180	-470	798	-257	798	-257	798	-257	429	-98	165	165
			98.33	1180	-470	798	-257	798	-257	798	-257	429	-98	165	165
242	Fondazioni	40-41	0.00	1348	-877	900	-584	900	-584	900	-584	459	-283	88	88
			49.17	1348	-877	900	-584	900	-584	900	-584	459	-283	88	88
			98.33	1348	-877	900	-584	900	-584	900	-584	459	-283	88	88
243	Fondazioni	40-41	0.00	1327	-889	891	-586	891	-586	891	-586	495	-244	126	126
			49.17	1327	-889	891	-586	891	-586	891	-586	495	-244	126	126
			98.33	1327	-889	891	-586	891	-586	891	-586	495	-244	126	126
244	Fondazioni	40-41	0.00	1484	-492	1031	-287	1031	-287	1031	-287	713	54	383	383
			49.17	1484	-492	1031	-287	1031	-287	1031	-287	713	54	383	383
			98.33	1484	-492	1031	-287	1031	-287	1031	-287	713	54	383	383
245	Fondazioni	40-41	0.00	2900	117	2097	414	2097	414	2097	414	1715	874	1295	1295
			49.17	2900	117	2097	414	2097	414	2097	414	1715	874	1295	1295
			98.33	2901	117	2097	414	2097	414	2097	414	1715	874	1295	1295
246	1° Terrazza	1-2	0.00	272	-112	200	-40	169	-9	121	73	91	69	80	80
			232.50	272	-112	200	-40	169	-9	121	73	91	69	80	80
			465.00	272	-112	200	-40	169	-9	121	73	91	69	80	80
247	1° Terrazza	9-1	0.00	-203	-1954	-634	-1368	-699	-1368	-930	-1368	-824	-982	-903	-903
			34.42	-203	-1954	-634	-1368	-699	-1368	-930	-1368	-824	-982	-903	-903
			68.84	-203	-1954	-634	-1368	-699	-1368	-930	-1368	-824	-982	-903	-903
248	1° Terrazza	9-1	0.00	63	-585	-9	-399	-9	-399	-9	-399	-95	-290	-192	-192
			34.42	63	-585	-9	-399	-9	-399	-9	-399	-95	-290	-192	-192
			68.84	63	-585	-9	-399	-9	-399	-9	-399	-95	-290	-192	-192
249	1° Terrazza	9-1	0.00	951	92	669	228	669	255	669	255	454	256	355	355
			34.42	951	92	669	228	669	255	669	255	454	256	355	355
			68.84	951	92	669	228	669	255	669	255	454	256	355	355
250	1° Terrazza	36-1	0.00	64	-479	-63	-337	-97	-334	-178	-334	-166	-234	-200	-200
			45.07	64	-479	-63	-337	-97	-334	-178	-334	-166	-234	-200	-200
			90.14	64	-479	-63	-337	-97	-334	-178	-334	-166	-234	-200	-200
251	1° Terrazza	36-1	0.00	93	-698	-78	-489	-123	-489	-251	-489	-215	-311	-263	-263
			45.07	93	-698	-78	-489	-123	-489	-251	-489	-215	-311	-263	-263
			90.14	93	-698	-78	-489	-123	-489	-251	-489	-215	-311	-263	-263
252	1° Terrazza	36-1	0.00	24	-795	-172	-561	-206	-561	-322	-561	-264	-350	-307	-307
			45.07	24	-795	-172	-561	-206	-561	-322	-561	-264	-350	-307	-307
			90.14	24	-795	-172	-561	-206	-561	-322	-561	-264	-350	-307	-307
253	1° Terrazza	2-3	0.00	91	-16	64	1	64	8	64	10	44	17	30	30
			300.00	91	-16	64	1	64	8	64	10	44	17	30	30
			600.00	91	-16	64	1	64	8	64	10	44	17	30	30
254	1° Terrazza	10-2	0.00	261	-246	164	-148	126	-125	86	-125	60	-45	8	8
			90.00	261	-246	164	-148	126	-125	86	-125	60	-45	8	8
			180.00	261	-246	164	-148	126	-125	86	-125	60	-45	8	8
255	1° Terrazza	3-4	0.00	46	-35	31	-20	25	-14	7	4	6	4	5	5
			295.00	46	-35	31	-20	25	-14	7	4	6	4	5	5
			590.00	46	-35	31	-20	25	-14	7	4	6	4	5	5
256	1° Terrazza	11-3	0.00	71	-205	24	-158	2	-136	-69	-76	-66	-69	-67	-67
			95.30	71	-205	24	-158	2	-136	-69	-76	-66	-69	-67	-67
			190.59	71	-205	24	-158	2	-136	-69	-76	-66	-69	-67	-67
257	1° Terrazza	4-5	0.00	46	-59	28	-41	19	-32	-5	-24	-3	-11	-7	-7
			300.00	46	-59	28	-41	19	-32	-5	-24	-3	-11	-7	-7
			600.00	46	-59	28	-41	19	-32	-5	-24	-3	-11	-7	-7
258	1° Terrazza	12-4	0.00	229	-163	155	-107	155	-107	155	-107	91	-40	26	26
			95.30	229	-163	155	-107	155	-107	155	-107	91	-40	26	26
			190.59	229	-163	155	-107	155	-107	155	-107	91	-40	26	26
259	1° Terrazza	5-6	0.00	327	-328	214	-215	160	-161	7	-14	5	-6	-1	-1
			232.50	327	-328	214	-215	160	-161	7	-14	5	-6	-1	-1
			465.00	327	-328	214	-215	160	-161	7	-14	5	-6	-1	-1
260	1° Terrazza	13-5	0.00	329	-368	200	-240	146	-186	95	-51	15	-54	-20	-20
			90.00	329	-368	200	-240	146	-186	95	-51	15	-54	-20	-20
			180.00	329	-368	200	-240	146	-186	95	-51	15	-54	-20	-20
261	1° Terrazza	6-7	0.00	902	-590	650	-338	526	-215	316	211	186	146	156	156

			153.01	902	-590	650	-338	526	-215	316	211	186	146	156	156
			306.02	902	-590	650	-338	526	-215	316	211	186	146	156	156
262	1° Terrazza	14-6	0.00	1175	16	806	149	806	186	806	186	546	236	391	391
			103.26	1175	16	806	149	806	186	806	186	546	236	391	391
			206.52	1175	16	806	149	806	186	806	186	546	236	391	391
263	1° Terrazza	7-8	0.00	71	-76	46	-51	34	-44	-13	-44	2	-10	-2	-2
			255.00	71	-76	46	-51	34	-44	-13	-44	2	-10	-2	-2
			510.00	71	-76	46	-51	34	-44	-13	-44	2	-10	-2	-2
264	1° Terrazza	21-7	0.00	128	-78	90	-41	74	-25	29	19	27	22	25	25
			300.00	128	-78	90	-41	74	-25	29	19	27	22	25	25
			600.00	128	-78	90	-41	74	-25	29	19	27	22	25	25
265	1° Terrazza	22-8	0.00	0	-202	-4	-139	-4	-139	-4	-139	-34	-102	-68	-68
			300.00	0	-202	-4	-139	-4	-139	-4	-139	-34	-102	-68	-68
			600.00	0	-202	-4	-139	-4	-139	-4	-139	-34	-102	-68	-68
266	1° Terrazza	10-9	0.00	3613	951	2538	1055	2538	1105	2538	1816	1498	1218	1247	1247
			245.32	461	-132	357	-28	307	22	206	88	194	135	164	164
			490.64	-622	-3281	-727	-2278	-776	-2278	-1522	-2278	-889	-1184	-919	-919
267	1° Terrazza	9-39	0.00	2584	474	1830	980	1830	1033	1830	1246	1301	1095	1198	1198
			47.65	2584	474	1830	980	1830	1033	1830	1246	1301	1095	1198	1198
			95.30	2584	474	1830	980	1830	1033	1830	1246	1301	1095	1198	1198
268	1° Terrazza	9-39	0.00	970	2	680	181	680	241	680	289	506	310	408	408
			47.65	970	2	680	181	680	241	680	289	506	310	408	408
			95.30	970	2	680	181	680	241	680	289	506	310	408	408
269	1° Terrazza	11-10	0.00	3884	1002	2717	1083	2717	1122	2717	1967	1534	1235	1239	1239
			292.54	184	-290	104	-209	64	-169	-77	-122	-49	-66	-53	-53
			585.09	-1107	-4226	-1188	-2951	-1228	-2951	-2137	-2951	-1340	-1665	-1344	-1344
270	1° Terrazza	16-10	0.00	41	-195	-1	-154	-19	-135	-86	-135	-70	-87	-77	-77
			222.85	41	-195	-1	-154	-19	-135	-86	-135	-70	-87	-77	-77
			445.70	41	-195	-1	-154	-19	-135	-86	-135	-70	-87	-77	-77
271	1° Terrazza	12-11	0.00	4295	1304	3003	1327	3003	1339	3003	2188	1700	1374	1374	1374
			310.00	76	-65	52	-42	41	-30	6	5	6	5	5	5
			620.00	-1293	-4283	-1316	-2993	-1328	-2993	-2178	-2993	-1363	-1689	-1363	-1363
272	1° Terrazza	17-11	0.00	30	-27	20	-15	20	-12	20	-12	9	-7	1	1
			225.00	30	-27	20	-15	20	-12	20	-12	9	-7	1	1
			450.00	30	-27	20	-15	20	-12	20	-12	9	-7	1	1
273	1° Terrazza	13-12	0.00	4257	1134	2974	1210	2974	1248	2974	2134	1679	1346	1359	1359
			292.54	292	-158	216	-82	178	-44	144	74	80	55	67	67
			585.09	-1000	-3882	-1076	-2714	-1114	-2714	-1938	-2714	-1212	-1520	-1225	-1225
274	1° Terrazza	18-12	0.00	54	-75	36	-50	36	-50	36	-50	16	-27	-5	-5
			225.00	54	-75	36	-50	36	-50	36	-50	16	-27	-5	-5
			450.00	54	-75	36	-50	36	-50	36	-50	16	-27	-5	-5
275	1° Terrazza	14-13	0.00	3416	869	2386	938	2386	973	2386	1717	1336	1070	1075	1075
			245.32	198	-214	129	-145	95	-110	14	-11	-2	-13	-8	-8
			490.64	-885	-3391	-954	-2372	-988	-2372	-1717	-2372	-1085	-1346	-1091	-1091
276	1° Terrazza	19-13	0.00	209	-173	139	-115	139	-115	139	-115	71	-56	7	7
			222.72	209	-173	139	-115	139	-115	139	-115	71	-56	7	7
			445.45	209	-173	139	-115	139	-115	139	-115	71	-56	7	7
277	1° Terrazza	20-14	0.00	29	-889	5	-607	5	-607	5	-607	-79	-386	-233	-233
			210.01	29	-889	5	-607	5	-607	5	-607	-79	-386	-233	-233
			420.03	29	-889	5	-607	5	-607	5	-607	-79	-386	-233	-233
278	1° Terrazza	15-16	0.00	140	3	117	26	106	37	78	73	73	71	72	72
			257.50	140	3	117	26	106	37	78	73	73	71	72	72
			515.00	140	3	117	26	106	37	78	73	73	71	72	72
279	1° Terrazza	23-15	0.00	127	-980	-26	-679	-85	-679	-103	-679	-160	-448	-304	-304
			34.42	127	-980	-26	-679	-85	-679	-103	-679	-160	-448	-304	-304
			68.84	127	-980	-26	-679	-85	-679	-103	-679	-160	-448	-304	-304
280	1° Terrazza	23-15	0.00	-13	-597	-127	-417	-144	-417	-183	-417	-161	-261	-211	-211
			34.42	-13	-597	-127	-417	-144	-417	-183	-417	-161	-261	-211	-211
			68.84	-13	-597	-127	-417	-144	-417	-183	-417	-161	-261	-211	-211
281	1° Terrazza	23-15	0.00	862	-211	683	-32	598	53	401	348	339	320	325	325
			34.42	862	-211	683	-32	598	53	401	348	339	320	325	325
			68.84	862	-211	683	-32	598	53	401	348	339	320	325	325
282	1° Terrazza	39-15	0.00	82	-790	-114	-595	-178	-531	-344	-423	-337	-372	-354	-354
			38.41	82	-790	-114	-595	-178	-531	-344	-423	-337	-372	-354	-354
			76.83	82	-790	-114	-595	-178	-531	-344	-423	-337	-372	-354	-354
283	1° Terrazza	39-15	0.00	-131	-925	-290	-766	-348	-708	-593	-667	-526	-555	-528	-528
			38.41	-131	-925	-290	-766	-348	-708	-593	-667	-526	-555	-528	-528
			76.83	-131	-925	-290	-766	-348	-708	-593	-667	-526	-555	-528	-528
284	1° Terrazza	39-15	0.00	-342	-2199	-727	-1561	-807	-1561	-1205	-1561	-1019	-1150	-1060	-1060
			38.41	-342	-2199	-727	-1561	-807	-1561	-1205	-1561	-1019	-1150	-1060	-1060
			76.83	-342	-2199	-727	-1561	-807	-1561	-1205	-1561	-1019	-1150	-1060	-1060
285	1° Terrazza	16-17	0.00	72	-185	25	-137	5	-118	-19	-82	-40	-72	-56	-56
			280.10	72	-185	25	-137	5	-118	-19	-82	-40	-72	-56	-56
			560.20	72	-185	25	-137	5	-118	-19	-82	-40	-72	-56	-56
286	1° Terrazza	24-16	0.00	462	-277	331	-146	283	-88	283	89	130	54	92	92
			103.26	462	-277	331	-146	283	-88	283	89	130	54	92	92
			206.52	462	-277	331	-146	283	-88	283	89	130	54	92	92
287	1° Terrazza	17-18	0.00	99	-89	68	-57	52	-42	16	-7	11	-1	5	5
			310.00	99	-89	68	-57	52	-42	16	-7	11	-1	5	5
			620.00	99	-89	68	-57	52	-42	16	-7	11	-1	5	5
288	1° Terrazza	25-17	0.00	366	-200	249	-128	249	-128	249	-128	151	-37	57	57
			95.30	366	-200	249	-128	249	-128	249	-128	151	-37	57	57
			190.59	366	-200	249	-128	249	-128	249	-128	151	-37	57	57
289	1° Terrazza	18-19	0.00	453	-315	324	-186	260	-122	64	52	71	66	69	69
			282.60	453	-315	324	-186	260	-122	64	52	71	66	69	69
			565.20	453	-315	324	-186	260	-122	64	52	71	66	69	69
290	1° Terrazza	26-18	0.00	252	-494	160	-337	160	-337	160	-337	43	-206	-82	-82
			95.30	252	-494	160	-337	160	-337	160	-337	43	-206	-82	-82
			190.59	252	-494	160	-337	160	-337	160	-337	43	-206	-82	-82
291	1° Terrazza	19-20	0.00	139	-41	107	-10	92	6	63	41	54	43	49	49
			252.50	139	-41	107	-10	92	6	63	41	54	43	49	49
			505.00	139	-41	107	-10	92	6	63	41	54	43	49	49
292	1° Terrazza	27-19	0.00	191	-335	124	-227	124	-227	124	-227	60	-115	-28	-28
			102.99	191	-335	124	-227	124	-227	124	-227	60	-115	-28	-28
			205.97	191	-335	124	-227	124	-227	124	-227	60	-115	-28	-28
293	1° Terrazza	20-21	0.00	52	-781	-67	-550	-118	-550	-344	-550	-248	-323	-274	-274
			142.50	52	-781	-67	-550	-118	-550	-344	-550	-248	-323	-274	-274
			285.00	52	-781	-67	-550	-118	-550	-344	-550	-248	-323	-274	-274
294	1° Terrazza	28-20	0.00	836	-691	559	-459	559	-459	559	-459	291	-218	37	37
			102.99	836	-691	559	-459	559	-459	559	-459	291	-218	37	37
			205.97	836	-691	559	-459	559	-459	559	-459	291	-218	37	37
295	1° Terrazza	21-22	0.00	65	-98	40	-69	40	-57	40	10	-5	-17	-16	-16
			255.00	65	-98	40	-69	40	-57	40	10	-5	-17	-16	-16
			510.00	65	-98	40	-69	40	-57	40	10	-5	-17	-16	-16
296	1° Terrazza	23-24	0.00	115	16	91	40	86	45	72	66	67	64	66	66
			232.50	115	16	91	40	86	45	72	66	67	64	66	66
			465.00	115	16	91	40	86	45	72	66	67	64	66	66
297	1° Terrazza	24-25	0.00	67	-152	27	-112	9	-94	-17	-79	-27	-58	-42	-42
			300.00	67	-152	27	-112	9	-94	-17	-79	-27	-58	-42	-42
			600.00	67	-152	27	-112	9	-94	-17	-79	-27	-58	-42	-42
298	1° Terrazza	25-26	0.00	56	-59	37	-40	28	-30	8	-13	4	-7	-1	-1
			295.00	56	-59	37	-40	28	-30	8	-13	4	-7	-1	-1
			590.00	56	-59	37	-40	28	-30	8	-13	4	-7	-1	-1
299	1° Terrazza	26-27	0.00	188	-258	111	-181	75	-145	-17	-60	-24	-45	-35	-35
			300.00	188	-258	111	-181	75	-145	-17	-60	-24	-45	-35	-35
			600.00	188	-258	111	-181	75	-145	-17	-60	-24	-45	-35	-35
300	1° Terrazza	27-28	0.00	397	-193	297	-92	248	-43	160	77	123	82	102	102
			232.50	397	-193	297	-92	248	-43	160	77	123	82	102	102
			465.00	397	-193	297	-92	248	-43	160	77	123	82	102	102
301	1° Terrazza	35-36	0.00	-25	-206	-81	-145	-87	-145	-113	-145	-100	-112	-105	-105
			41.00	-25	-206	-81	-145	-87	-145	-113	-145	-100	-112	-105	-105
			82.00	-25	-206	-81	-145	-87	-145	-113	-145	-100	-112	-105	-105
302	1° Terrazza	35-36	0.00	-12	-232	-88	-163	-94	-163	-119	-163	-107	-122	-115	-115
			41.00	-12	-232	-88	-163	-94	-163	-119	-163	-107	-122	-115	-115
			82.00	-12	-232	-88	-163	-94	-163	-119	-163	-107	-122	-115	-115
303	1° Terrazza	35-36	0.00	28	-114	-20	-66	-25	-65	-33	-65	-35	-51	-43	-43
			41.00	28	-114	-20	-66	-25	-65	-33	-65	-35	-51	-43	-43
			82.00	28	-114	-20	-66	-25	-65	-33	-65	-35	-51	-43	-43
304	1° Terrazza	35-36	0.00	47	-57	18	-28	12	-22	10	-21	3	-13	-5	-5
			41.00	47	-57	18	-28	12	-22	10	-21	3	-13	-5	-5
			82.00	47	-57	18	-28	12	-22	10	-21	3	-13	-5	-5
305	1° Terrazza	35-36	0.00	75	-8	52	14	51	19	51	29	38	28	33	33
			41.00	75	-8	52	14	51	19	51	29	38	28	33	33
			82.00	75	-8	52	14	51	19	51	29	38	28	33	33
306	1° Terrazza	38-35	0.00	250	-527	88	-365	33	-310	-106	-269	-101	-176	-138	-138
			240.47	250	-527	88	-365	33	-310	-106	-269	-101	-176	-138	-138
			480.94	250	-527	88	-365	33	-310	-106	-269	-101	-176	-138	-138
307	1° Terrazza	35-39	0.00	585	-650	307	-372	234	-298	9	-120	0	-65	-32	-32

			38.33	585	-650	307	-372	234	-298	9	-120	0	-65	-32	-32
			76.67	585	-650	307	-372	234	-298	9	-120	0	-65	-32	-32
308	1° Terrazza	35-39	0.00	1079	-790	563	-274	449	-160	281	24	209	80	145	145
			38.33	1079	-790	563	-274	449	-160	281	24	209	80	145	145
			76.67	1079	-790	563	-274	449	-160	281	24	209	80	145	145
309	1° Terrazza	35-39	0.00	990	-743	519	-272	412	-165	264	-17	194	53	124	124
			38.33	990	-743	519	-272	412	-165	264	-17	194	53	124	124
			76.67	990	-743	519	-272	412	-165	264	-17	194	53	124	124
310	1° Terrazza	43-35	0.00	3	-107	-37	-73	-41	-73	-61	-73	-51	-56	-52	-52
			50.00	3	-107	-37	-73	-41	-73	-61	-73	-51	-56	-52	-52
			100.00	3	-107	-37	-73	-41	-73	-61	-73	-51	-56	-52	-52
311	1° Terrazza	43-35	0.00	46	-16	29	1	25	6	23	13	18	13	15	15
			50.00	46	-16	29	1	25	6	23	13	18	13	15	15
			100.00	46	-16	29	1	25	6	23	13	18	13	15	15
312	1° Terrazza	43-35	0.00	117	14	82	36	82	41	82	64	62	56	58	58
			50.00	117	14	82	36	82	41	82	64	62	56	58	58
			100.00	117	14	82	36	82	41	82	64	62	56	58	58
313	1° Terrazza	42-38	0.00	333	-289	189	-145	155	-120	-16	-120	35	-3	22	22
			41.25	333	-289	189	-145	155	-120	-16	-120	35	-3	22	22
			82.50	333	-289	189	-145	155	-120	-16	-120	35	-3	22	22
314	1° Terrazza	42-38	0.00	759	160	551	284	551	310	551	462	412	377	377	377
			41.25	759	160	551	284	551	310	551	462	412	377	377	377
			82.50	759	160	551	284	551	310	551	462	412	377	377	377
315	1° Terrazza	42-38	0.00	1457	187	1042	421	1042	473	1042	834	711	628	629	629
			41.25	1457	187	1042	421	1042	473	1042	834	711	628	629	629
			82.50	1457	187	1042	421	1042	473	1042	834	711	628	629	629
316	1° Terrazza	42-38	0.00	3277	577	2322	996	2322	1076	2322	1417	1534	1204	1369	1369
			41.25	3277	577	2322	996	2322	1076	2322	1417	1534	1204	1369	1369
			82.50	3277	577	2322	996	2322	1076	2322	1417	1534	1204	1369	1369
317	1° Terrazza	41-42	0.00	502	-141	336	25	296	65	194	101	201	160	180	180
			37.50	502	-141	336	25	296	65	194	101	201	160	180	180
			75.00	502	-141	336	25	296	65	194	101	201	160	180	180
318	1° Terrazza	41-42	0.00	619	-200	411	8	363	56	208	65	237	182	210	210
			37.50	619	-200	411	8	363	56	208	65	237	182	210	210
			75.00	619	-200	411	8	363	56	208	65	237	182	210	210
319	1° Terrazza	42-43	0.00	-8	-103	-25	-83	-39	-72	-56	-72	-51	-57	-54	-54
			48.00	-8	-103	-25	-83	-39	-72	-56	-72	-51	-57	-54	-54
			96.00	-8	-103	-25	-83	-39	-72	-56	-72	-51	-57	-54	-54
320	1° Terrazza	42-43	0.00	2	-109	-18	-87	-26	-80	-58	-76	-51	-57	-53	-53
			48.00	2	-109	-18	-87	-26	-80	-58	-76	-51	-57	-53	-53
			96.00	2	-109	-18	-87	-26	-80	-58	-76	-51	-57	-53	-53
321	1° Terrazza	42-43	0.00	3	-58	-9	-46	-13	-41	-33	-40	-27	-30	-27	-27
			48.00	3	-58	-9	-46	-13	-41	-33	-40	-27	-30	-27	-27
			96.00	3	-58	-9	-46	-13	-41	-33	-40	-27	-30	-27	-27
322	1° Terrazza	42-43	0.00	21	-50	-3	-27	-5	-26	-15	-26	-13	-17	-15	-15
			48.00	21	-50	-3	-27	-5	-26	-15	-26	-13	-17	-15	-15
			96.00	21	-50	-3	-27	-5	-26	-15	-26	-13	-17	-15	-15
323	1° Terrazza	42-43	0.00	90	-50	69	-29	59	-19	38	8	28	12	20	20
			48.00	90	-50	69	-29	59	-19	38	8	28	12	20	20
			96.00	90	-50	69	-29	59	-19	38	8	28	12	20	20
324	1° Terrazza	1-1	0.00	303	-297	201	-199	201	-199	201	-199	97	-103	-3	-3
			205.00	303	-297	201	-199	201	-199	201	-199	97	-103	-3	-3
			410.00	303	-297	201	-199	201	-199	201	-199	97	-103	-3	-3
325	1° Terrazza	2-2	0.00	316	-282	211	-188	211	-188	211	-188	110	-90	10	10
			205.00	316	-282	211	-188	211	-188	211	-188	110	-90	10	10
			410.00	316	-282	211	-188	211	-188	211	-188	110	-90	10	10
326	1° Terrazza	3-3	0.00	282	-249	188	-165	188	-165	188	-165	99	-78	11	11
			205.00	282	-249	188	-165	188	-165	188	-165	99	-78	11	11
			410.00	282	-249	188	-165	188	-165	188	-165	99	-78	11	11
327	1° Terrazza	4-4	0.00	288	-263	192	-175	192	-175	192	-175	101	-83	9	9
			205.00	288	-263	192	-175	192	-175	192	-175	101	-83	9	9
			410.00	288	-263	192	-175	192	-175	192	-175	101	-83	9	9
328	1° Terrazza	5-5	0.00	344	-299	231	-198	231	-198	231	-198	124	-91	16	16
			205.00	344	-299	231	-198	231	-198	231	-198	124	-91	16	16
			410.00	344	-299	231	-198	231	-198	231	-198	124	-91	16	16
329	1° Terrazza	6-6	0.00	110	-120	73	-80	73	-80	73	-80	40	-37	2	2
			205.00	110	-120	73	-80	73	-80	73	-80	40	-37	2	2
			410.00	110	-120	73	-80	73	-80	73	-80	40	-37	2	2
330	1° Terrazza	7-7	0.00	122	-89	86	-53	69	-37	45	-18	32	1	16	16
			205.00	122	-89	86	-53	69	-37	45	-18	32	1	16	16
			410.00	122	-89	86	-53	69	-37	45	-18	32	1	16	16
331	1° Terrazza	8-8	0.00	152	-106	103	-70	103	-70	103	-70	58	-28	15	15
			205.00	152	-106	103	-70	103	-70	103	-70	58	-28	15	15
			410.00	152	-106	103	-70	103	-70	103	-70	58	-28	15	15
332	1° Terrazza	9-9	0.00	571	-619	375	-418	375	-418	375	-418	172	-225	-27	-27
			205.02	571	-619	375	-418	375	-418	375	-418	172	-225	-27	-27
			410.03	571	-619	375	-418	375	-418	375	-418	172	-225	-27	-27
333	1° Terrazza	10-10	0.00	283	-254	188	-169	188	-169	188	-169	97	-82	7	7
			205.00	283	-254	188	-169	188	-169	188	-169	97	-82	7	7
			410.00	283	-254	188	-169	188	-169	188	-169	97	-82	7	7
334	1° Terrazza	11-11	0.00	394	-341	264	-227	264	-227	264	-227	139	-106	16	16
			205.00	394	-341	264	-227	264	-227	264	-227	139	-106	16	16
			410.00	394	-341	264	-227	264	-227	264	-227	139	-106	16	16
335	1° Terrazza	12-12	0.00	417	-369	279	-245	279	-245	279	-245	147	-115	16	16
			205.00	417	-369	279	-245	279	-245	279	-245	147	-115	16	16
			410.00	417	-369	279	-245	279	-245	279	-245	147	-115	16	16
336	1° Terrazza	13-13	0.00	284	-250	190	-166	190	-166	190	-166	101	-77	12	12
			205.00	284	-250	190	-166	190	-166	190	-166	101	-77	12	12
			410.00	284	-250	190	-166	190	-166	190	-166	101	-77	12	12
337	1° Terrazza	14-14	0.00	339	-302	227	-200	227	-200	227	-200	119	-94	13	13
			205.02	339	-302	227	-200	227	-200	227	-200	119	-94	13	13
			410.03	339	-302	227	-200	227	-200	227	-200	119	-94	13	13
338	1° Terrazza	15-15	0.00	180	-318	96	-234	55	-193	54	-187	-9	-129	-69	-69
			205.02	180	-318	96	-234	55	-193	54	-187	-9	-129	-69	-69
			410.03	180	-318	96	-234	55	-193	54	-187	-9	-129	-69	-69
339	1° Terrazza	16-16	0.00	25	-445	-55	-365	-92	-327	-174	-248	-191	-229	-210	-210
			205.02	25	-445	-55	-365	-92	-327	-174	-248	-191	-229	-210	-210
			410.03	25	-445	-55	-365	-92	-327	-174	-248	-191	-229	-210	-210
340	1° Terrazza	17-17	0.00	194	-170	132	-109	103	-80	29	-4	20	3	12	12
			205.00	194	-170	132	-109	103	-80	29	-4	20	3	12	12
			410.00	194	-170	132	-109	103	-80	29	-4	20	3	12	12
341	1° Terrazza	18-18	0.00	187	-161	129	-103	101	-75	31	-4	22	5	13	13
			205.00	187	-161	129	-103	101	-75	31	-4	22	5	13	13
			410.00	187	-161	129	-103	101	-75	31	-4	22	5	13	13
342	1° Terrazza	19-19	0.00	223	-222	149	-148	113	-112	29	-33	16	-15	1	1
			205.00	223	-222	149	-148	113	-112	29	-33	16	-15	1	1
			410.00	223	-222	149	-148	113	-112	29	-33	16	-15	1	1
343	1° Terrazza	20-20	0.00	223	-202	152	-131	118	-97	38	-26	26	-6	10	10
			205.00	223	-202	152	-131	118	-97	38	-26	26	-6	10	10
			410.00	223	-202	152	-131	118	-97	38	-26	26	-6	10	10
344	1° Terrazza	21-21	0.00	116	-98	79	-62	62	-45	22	-10	17	1	9	9
			205.00	116	-98	79	-62	62	-45	22	-10	17	1	9	9
			410.00	116	-98	79	-62	62	-45	22	-10	17	1	9	9
345	1° Terrazza	22-22	0.00	132	-80	89	-52	89	-52	89	-52	53	-18	17	17
			205.00	132	-80	89	-52	89	-52	89	-52	53	-18	17	17
			410.00	132	-80	89	-52	89	-52	89	-52	53	-18	17	17
346	1° Terrazza	23-23	0.00	213	-403	126	-316	93	-283	-77	-185	-71	-119	-95	-95
			41.00	213	-403	126	-316	93	-283	-77	-185	-71	-119	-95	-95
			82.00	213	-403	126	-316	93	-283	-77	-185	-71	-119	-95	-95
347	1° Terrazza	23-23	0.00	293	-61	216	15	182	50	161	57	142	90	116	116
			41.00	293	-61	216	15	182	50	161	57	142	90	116	116
			82.00	293	-61	216	15	182	50	161	57	142	90	116	116
348	1° Terrazza	23-23	0.00	402	-145	309	-52	264	-7	173	103	146	111	128	128
			41.00	402	-145	309	-52	264	-7	173	103	146	111	128	128
			82.00	402	-145	309	-52	264	-7	173	103	146	111	128	128
349	1° Terrazza	23-23	0.00	304	-219	223	-138	187	-102	85	47	49	36	42	42
			41.00	304	-219	223	-138	187	-102	85	47	49	36	42	42
			82.00	304	-219	223	-138	187	-102	85	47	49	36	42	42
350	1° Terrazza	23-23	0.00	-3	-344	-66	-281	-74	-255	-74	-228	-135	-212	-173	-173
			41.00	-3	-344	-66	-281	-74	-255	-74	-228	-135	-212	-173	-173
			82.00	-3	-344	-66	-281	-74	-255	-74	-228	-135	-212	-173	-173
351	1° Terrazza	24-24	0.00	70	-163	30	-123	12	-105	-21	-72	-34	-59	-46	-46
			205.00	70	-163	30	-123	12	-105	-21	-72	-34	-59	-46	-46
			410.00	70	-163	30	-123	12	-105	-21	-72	-34	-59	-46	-46
352	1° Terrazza	25-25	0.00	118	-110	79	-72	61	-54	4	3	4	4	4	4
			205.00	118	-110	79	-72	61	-54	4	3	4	4	4	4
			410.00	118	-110	79	-72	61	-54	4	3	4	4	4	4
353	1° Terrazza	26-26	0.00	118	-101	81	-65	64	-47	44	-28	26	-10	8	8

			205.00	118	-101	81	-65	64	-47	44	-28	26	-10	8	8
			410.00	118	-101	81	-65	64	-47	44	-28	26	-10	8	8
354	1° Terrazza	27-27	0.00	104	-102	70	-68	53	-51	47	-48	25	-23	1	1
			205.00	104	-102	70	-68	53	-51	47	-48	25	-23	1	1
			410.00	104	-102	70	-68	53	-51	47	-48	25	-23	1	1
355	1° Terrazza	28-28	0.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-6	-6
			205.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-6	-6
			410.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-6	-6
356	2° Copertura	1-9	0.00	1571	670	1352	818	1286	883	1129	1096	1092	1080	1085	1085
			110.26	1571	670	1352	818	1286	883	1129	1096	1092	1080	1085	1085
			220.51	1571	670	1352	818	1286	883	1129	1096	1092	1080	1085	1085
357	2° Copertura	1-29	0.00	1218	261	1043	436	970	509	766	742	744	736	740	740
			100.00	1218	261	1043	436	970	509	766	742	744	736	740	740
			200.00	1218	261	1043	436	970	509	766	742	744	736	740	740
358	2° Copertura	10-2	0.00	-554	-2323	-864	-2013	-1006	-1872	-1459	-1519	-1431	-1453	-1439	-1439
			99.53	-554	-2323	-864	-2013	-1006	-1872	-1459	-1519	-1431	-1453	-1439	-1439
			199.06	-554	-2323	-864	-2013	-1006	-1872	-1459	-1519	-1431	-1453	-1439	-1439
359	2° Copertura	2-30	0.00	543	-18	440	85	396	128	307	258	273	252	262	262
			100.00	543	-18	440	85	396	128	307	258	273	252	262	262
			200.00	543	-18	440	85	396	128	307	258	273	252	262	262
360	2° Copertura	11-3	0.00	2269	852	1891	1117	1796	1211	1637	1473	1541	1466	1504	1504
			103.26	2269	852	1891	1117	1796	1211	1637	1473	1541	1466	1504	1504
			206.52	2269	852	1891	1117	1796	1211	1637	1473	1541	1466	1504	1504
361	2° Copertura	3-31	0.00	1152	-525	858	-231	725	-97	397	247	351	276	314	314
			100.00	1152	-525	858	-231	725	-97	397	247	351	276	314	314
			200.00	1152	-525	858	-231	725	-97	397	247	351	276	314	314
362	2° Copertura	12-4	0.00	-615	-2330	-921	-2023	-1056	-1888	-1396	-1614	-1417	-1527	-1472	-1472
			103.26	-615	-2330	-921	-2023	-1056	-1888	-1396	-1614	-1417	-1527	-1472	-1472
			206.52	-615	-2330	-921	-2023	-1056	-1888	-1396	-1614	-1417	-1527	-1472	-1472
363	2° Copertura	4-32	0.00	506	-1066	231	-790	105	-665	-165	-388	-224	-336	-280	-280
			100.00	506	-1066	231	-790	105	-665	-165	-388	-224	-336	-280	-280
			200.00	506	-1066	231	-790	105	-665	-165	-388	-224	-336	-280	-280
364	2° Copertura	13-5	0.00	2101	806	1769	1048	1680	1137	1515	1395	1434	1383	1408	1408
			99.53	2101	806	1769	1048	1680	1137	1515	1395	1434	1383	1408	1408
			199.06	2101	806	1769	1048	1680	1137	1515	1395	1434	1383	1408	1408
365	2° Copertura	5-33	0.00	51	-611	-66	-493	-119	-441	-233	-351	-250	-309	-280	-280
			100.00	51	-611	-66	-493	-119	-441	-233	-351	-250	-309	-280	-280
			200.00	51	-611	-66	-493	-119	-441	-233	-351	-250	-309	-280	-280
366	2° Copertura	14-6	0.00	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1215	-1147	-1172	-1123	-1133	-1124	-1124
			110.26	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1215	-1147	-1172	-1123	-1133	-1124	-1124
			220.51	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1215	-1147	-1172	-1123	-1133	-1124	-1124
367	2° Copertura	6-34	0.00	-549	-1124	-635	-917	-669	-883	-790	-806	-776	-782	-776	-776
			100.00	-549	-1124	-635	-917	-669	-883	-790	-806	-776	-782	-776	-776
			200.00	-549	-1124	-635	-917	-669	-883	-790	-806	-776	-782	-776	-776
368	2° Copertura	9-10	0.00	2	-910	-170	-738	-238	-670	-453	-488	-447	-461	-454	-454
			245.32	2	-910	-170	-738	-238	-670	-453	-488	-447	-461	-454	-454
			490.64	2	-910	-170	-738	-238	-670	-453	-488	-447	-461	-454	-454
369	2° Copertura	9-39	0.00	363	-1339	61	-1037	-74	-902	-429	-590	-448	-528	-488	-488
			95.30	363	-1339	61	-1037	-74	-902	-429	-590	-448	-528	-488	-488
			190.59	363	-1339	61	-1037	-74	-902	-429	-590	-448	-528	-488	-488
370	2° Copertura	10-11	0.00	30	-53	15	-37	9	-31	-10	-12	-11	-12	-11	-11
			292.54	30	-53	15	-37	9	-31	-10	-12	-11	-12	-11	-11
			585.09	30	-53	15	-37	9	-31	-10	-12	-11	-12	-11	-11
371	2° Copertura	16-10	0.00	331	-73	253	5	223	35	170	112	143	114	129	129
			222.85	331	-73	253	5	223	35	170	112	143	114	129	129
			445.70	331	-73	253	5	223	35	170	112	143	114	129	129
372	2° Copertura	11-12	0.00	71	-72	45	-46	34	-35	1	-3	0	-2	-1	-1
			310.00	71	-72	45	-46	34	-35	1	-3	0	-2	-1	-1
			620.00	71	-72	45	-46	34	-35	1	-3	0	-2	-1	-1
373	2° Copertura	17-11	0.00	-4	-761	-145	-620	-203	-562	-309	-511	-332	-433	-383	-383
			225.00	-4	-761	-145	-620	-203	-562	-309	-511	-332	-433	-383	-383
			450.00	-4	-761	-145	-620	-203	-562	-309	-511	-332	-433	-383	-383
374	2° Copertura	12-13	0.00	48	-23	34	-10	29	-5	13	10	13	11	12	12
			292.54	48	-23	34	-10	29	-5	13	10	13	11	12	12
			585.09	48	-23	34	-10	29	-5	13	10	13	11	12	12
375	2° Copertura	18-12	0.00	807	-169	631	7	554	84	496	166	401	237	319	319
			225.00	807	-169	631	7	554	84	496	166	401	237	319	319
			450.00	807	-169	631	7	554	84	496	166	401	237	319	319
376	2° Copertura	13-14	0.00	1002	131	851	282	780	353	616	564	577	556	567	567
			245.32	1002	131	851	282	780	353	616	564	577	556	567	567
			490.64	1002	131	851	282	780	353	616	564	577	556	567	567
377	2° Copertura	19-13	0.00	-15	-319	-70	-244	-91	-225	-126	-225	-132	-182	-157	-157
			222.72	-15	-319	-70	-244	-91	-225	-126	-225	-132	-182	-157	-157
			445.45	-15	-319	-70	-244	-91	-225	-126	-225	-132	-182	-157	-157
378	2° Copertura	20-14	0.00	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
			210.01	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
			420.03	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
379	2° Copertura	15-16	0.00	67	8	55	20	51	24	42	32	40	35	37	37
			257.50	67	8	55	20	51	24	42	32	40	35	37	37
			515.00	67	8	55	20	51	24	42	32	40	35	37	37
380	2° Copertura	23-15	0.00	971	-249	742	-20	650	72	424	362	373	349	361	361
			103.26	971	-249	742	-20	650	72	424	362	373	349	361	361
			206.52	971	-249	742	-20	650	72	424	362	373	349	361	361
381	2° Copertura	39-15	0.00	350	-786	144	-580	55	-491	-184	-271	-196	-240	-218	-218
			115.24	350	-786	144	-580	55	-491	-184	-271	-196	-240	-218	-218
			230.49	350	-786	144	-580	55	-491	-184	-271	-196	-240	-218	-218
382	2° Copertura	16-17	0.00	203	51	163	90	154	99	132	126	128	125	127	127
			280.10	203	51	163	90	154	99	132	126	128	125	127	127
			560.20	203	51	163	90	154	99	132	126	128	125	127	127
383	2° Copertura	24-16	0.00	260	-610	109	-459	39	-389	-179	-250	-162	-188	-175	-175
			103.26	260	-610	109	-459	39	-389	-179	-250	-162	-188	-175	-175
			206.52	260	-610	109	-459	39	-389	-179	-250	-162	-188	-175	-175
384	2° Copertura	17-18	0.00	55	-51	32	-27	25	-20	7	-2	5	0	2	2
			310.00	55	-51	32	-27	25	-20	7	-2	5	0	2	2
			620.00	55	-51	32	-27	25	-20	7	-2	5	0	2	2
385	2° Copertura	25-17	0.00	664	-3626	-106	-2856	-442	-2520	-1309	-1756	-1369	-1593	-1481	-1481
			103.26	664	-3626	-106	-2856	-442	-2520	-1309	-1756	-1369	-1593	-1481	-1481
			206.52	664	-3626	-106	-2856	-442	-2520	-1309	-1756	-1369	-1593	-1481	-1481
386	2° Copertura	18-19	0.00	-41	-201	-73	-169	-85	-157	-115	-131	-117	-125	-121	-121
			282.60	-41	-201	-73	-169	-85	-157	-115	-131	-117	-125	-121	-121
			565.20	-41	-201	-73	-169	-85	-157	-115	-131	-117	-125	-121	-121
387	2° Copertura	26-18	0.00	3722	-908	2878	-64	2518	296	1832	1023	1609	1204	1407	1407
			103.26	3722	-908	2878	-64	2518	296	1832	1023	1609	1204	1407	1407
			206.52	3722	-908	2878	-64	2518	296	1832	1023	1609	1204	1407	1407
388	2° Copertura	19-20	0.00	26	-60	11	-45	4	-38	-3	-27	-11	-23	-17	-17
			252.50	26	-60	11	-45	4	-38	-3	-27	-11	-23	-17	-17
			505.00	26	-60	11	-45	4	-38	-3	-27	-11	-23	-17	-17
389	2° Copertura	27-19	0.00	849	-499	608	-258	502	-152	302	95	227	123	175	175
			102.99	849	-499	608	-258	502	-152	302	95	227	123	175	175
			205.97	849	-499	608	-258	502	-152	302	95	227	123	175	175
390	2° Copertura	28-20	0.00	354	-723	162	-532	77	-447	-116	-287	-142	-227	-185	-185
			102.99	354	-723	162	-532	77	-447	-116	-287	-142	-227	-185	-185
			205.97	354	-723	162	-532	77	-447	-116	-287	-142	-227	-185	-185
391	2° Copertura	23-24	0.00	278	13	217	74	201	91	158	134	152	140	146	146
			232.50	278	13	217	74	201	91	158	134	152	140	146	146
			465.00	278	13	217	74	201	91	158	134	152	140	146	146
392	2° Copertura	24-25	0.00	1057	298	812	543	780	575	703	685	682	675	678	678
			280.10	1057	298	812	543	780	575	703	685	682	675	678	678
			560.20	1057	298	812	543	780	575	703	685	682	675	678	678
393	2° Copertura	25-26	0.00	278	-255	124	-101	96	-74	31	-6	21	2	11	11
			335.00	278	-255	124	-101	96	-74	31	-6	21	2	11	11
			670.00	278	-255	124	-101	96	-74	31	-6	21	2	11	11
394	2° Copertura	26-27	0.00	-232	-1032	-527	-737	-552	-712	-623	-660	-623	-641	-632	-632
			280.10	-232	-1032	-527	-737	-552	-712	-623	-660	-623	-641	-632	-632
			560.20	-232	-1032	-527	-737	-552	-712	-623	-660	-623	-641	-632	-632
395	2° Copertura	27-28	0.00	201	-350	104	-253	60	-209	45	-192	-15	-134	-75	-75
			232.50	201	-350	104	-253	60	-209	45	-192	-15	-134	-75	-75
			465.00	201	-350	104	-253	60	-209	45	-192	-15	-134	-75	-75
396	2° Copertura	29-30	0.00	46	-240	-8	-186	-29	-165	-99	-104	-97	-98	-97	-97
			272.50	46	-240	-8	-186	-29	-165	-99	-104	-97	-98	-97	-97
			545.00	46	-240	-8	-186	-29	-165	-99	-104	-97	-98	-97	-97
397	2° Copertura	30-31	0.00	88	-56	62	-30	51	-19	18	16	16	16	16	16
			260.00	88	-56	62	-30	51	-19	18	16	16	16	16	16
			520.00	88	-56	62	-30	51	-19	18	16	16	16	16	16
398	2° Copertura	31-32	0.00	52	-52	33	-33	25	-25	0	-1	0	-1	0	0
			335.00	52	-52	33	-33	25	-25	0	-1	0	-1	0	0
			670.00	52	-52	33	-33	25	-25	0	-1	0	-1	0	0
399	2° Copertura	32-33	0.00	46	-74	25	-52	15	-42	-13	-16	-13	-14	-14	-14

			260.00	46	-74	25	-52	15	-42	-13	-16	-13	-14	-14	-14
			520.00	46	-74	25	-52	15	-42	-13	-16	-13	-14	-14	-14
400	2° Copertura	33-34	0.00	184	22	142	63	133	73	111	105	104	102	103	103
			272.50	184	22	142	63	133	73	111	105	104	102	103	103
			545.00	184	22	142	63	133	73	111	105	104	102	103	103
401	2° Copertura	9-9	0.00	163	-204	107	-137	107	-137	107	-137	47	-75	-14	-14
			150.00	163	-204	107	-137	107	-137	107	-137	47	-75	-14	-14
			300.00	163	-204	107	-137	107	-137	107	-137	47	-75	-14	-14
402	2° Copertura	10-10	0.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	13	-178	-83	-83
			150.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	13	-178	-83	-83
			300.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	13	-178	-83	-83
403	2° Copertura	11-11	0.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	79	-85	-3	-3
			150.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	79	-85	-3	-3
			300.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	79	-85	-3	-3
404	2° Copertura	12-12	0.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	67	-100	-17	-17
			150.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	67	-100	-17	-17
			300.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	67	-100	-17	-17
405	2° Copertura	13-13	0.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	53	-117	-32	-32
			150.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	53	-117	-32	-32
			300.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	53	-117	-32	-32
406	2° Copertura	14-14	0.00	187	-167	119	-100	93	-74	63	-42	36	-17	10	10
			150.00	187	-167	119	-100	93	-74	63	-42	36	-17	10	10
			300.00	187	-167	119	-100	93	-74	63	-42	36	-17	10	10
407	2° Copertura	15-15	0.00	67	-287	0	-220	-27	-193	-86	-130	-99	-121	-110	-110
			150.00	67	-287	0	-220	-27	-193	-86	-130	-99	-121	-110	-110
			300.00	67	-287	0	-220	-27	-193	-86	-130	-99	-121	-110	-110
408	2° Copertura	16-16	0.00	187	-167	120	-100	93	-73	43	-15	24	-5	10	10
			150.00	187	-167	120	-100	93	-73	43	-15	24	-5	10	10
			300.00	187	-167	120	-100	93	-73	43	-15	24	-5	10	10
409	2° Copertura	17-17	0.00	197	-198	122	-123	92	-93	33	-26	14	-15	-1	-1
			150.00	197	-198	122	-123	92	-93	33	-26	14	-15	-1	-1
			300.00	197	-198	122	-123	92	-93	33	-26	14	-15	-1	-1
410	2° Copertura	18-18	0.00	165	-229	91	-154	62	-124	62	-124	14	-78	-32	-32
			150.00	165	-229	91	-154	62	-124	62	-124	14	-78	-32	-32
			300.00	165	-229	91	-154	62	-124	62	-124	14	-78	-32	-32
411	2° Copertura	19-19	0.00	301	-452	158	-309	101	-252	-8	-162	-37	-114	-76	-76
			150.00	301	-452	158	-309	101	-252	-8	-162	-37	-114	-76	-76
			300.00	301	-452	158	-309	101	-252	-8	-162	-37	-114	-76	-76
412	2° Copertura	20-20	0.00	375	-378	232	-236	175	-179	121	-122	59	-63	-2	-2
			150.00	375	-378	232	-236	175	-179	121	-122	59	-63	-2	-2
			300.00	375	-378	232	-236	175	-179	121	-122	59	-63	-2	-2
413	2° Copertura	23-23	0.00	82	-272	15	-205	-12	-178	-89	-104	-92	-99	-95	-95
			150.00	82	-272	15	-205	-12	-178	-89	-104	-92	-99	-95	-95
			300.00	82	-272	15	-205	-12	-178	-89	-104	-92	-99	-95	-95
414	2° Copertura	24-24	0.00	146	-207	79	-140	53	-114	-17	-37	-26	-35	-31	-31
			150.00	146	-207	79	-140	53	-114	-17	-37	-26	-35	-31	-31
			300.00	146	-207	79	-140	53	-114	-17	-37	-26	-35	-31	-31
415	2° Copertura	27-27	0.00	145	-209	78	-142	57	-125	57	-125	13	-78	-32	-32
			150.00	145	-209	78	-142	57	-125	57	-125	13	-78	-32	-32
			300.00	145	-209	78	-142	57	-125	57	-125	13	-78	-32	-32
416	2° Copertura	28-28	0.00	166	-188	99	-121	86	-110	86	-110	38	-60	-11	-11
			150.00	166	-188	99	-121	86	-110	86	-110	38	-60	-11	-11
			300.00	166	-188	99	-121	86	-110	86	-110	38	-60	-11	-11

4.1.4 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Momento Flettente X-Z.

I dati seguenti riportano i valori del Momento Flettente X-Z relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Momento Flettente (M_{XZ}) : valore del Momento Flettente X-Z nel punto considerato:

- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 5.I

Momento Flettente (Mxz) [daNm]															
				SLV		SLD		SLO		SLE					
										Caratteristiche		Frequenti		Quasi Permanenti	
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	Fondazioni	1-2	0.00	9778	-155	6951	1358	6951	2000	6951	2146	5246	2844	4045	4045
			46.50	4461	-2868	3019	-1867	3019	-1867	3019	-1867	1745	-698	523	523
			93.00	420	-7894	-712	-5568	-833	-5568	-833	-5568	-1662	-4030	-2846	-2846
2	Fondazioni	1-2	0.00	152	-8180	-970	-5780	-1158	-5780	-1158	-5780	-1932	-4243	-3087	-3087
			46.50	-1469	-10472	-2615	-7498	-3172	-7498	-3382	-7498	-3808	-5866	-4837	-4837
			93.00	-3023	-12787	-4250	-9211	-4837	-9211	-5607	-9211	-5689	-7444	-6566	-6566
3	Fondazioni	1-2	0.00	-3052	-12605	-4244	-9080	-4815	-9080	-5591	-9080	-5650	-7338	-6494	-6494
			46.50	-2853	-11503	-3986	-8312	-4519	-8312	-5519	-8312	-5429	-6716	-6072	-6072
			93.00	-2729	-10453	-3802	-7647	-4296	-7566	-5518	-7566	-5291	-6158	-5725	-5725
4	Fondazioni	1-2	0.00	-2679	-10146	-3716	-7429	-4193	-7344	-5393	-7344	-5163	-5982	-5572	-5572
			46.50	-1370	-6554	-2257	-5235	-2643	-4849	-3725	-4765	-3542	-3950	-3746	-3746
			93.00	-37	-4041	-845	-3233	-1131	-2947	-2146	-2280	-2034	-2086	-2039	-2039
5	Fondazioni	1-2	0.00	216	-3777	-589	-2972	-875	-2687	-1811	-1978	-1754	-1814	-1781	-1781
			46.50	3411	-1509	2270	-368	1957	-54	1871	814	1181	721	951	951
			93.00	7731	422	5559	2119	5559	2456	5559	3424	3983	3114	3549	3549
6	Fondazioni	1-9	0.00	222	-3649	-509	-2918	-825	-2603	-1485	-2236	-1526	-1902	-1714	-1714
			34.33	13	-3316	-573	-2730	-853	-2450	-1217	-2295	-1382	-1921	-1652	-1652
			68.66	554	-3125	-176	-2395	-458	-2113	-687	-1941	-972	-1599	-1286	-1286
7	Fondazioni	1-9	0.00	383	-3302	-352	-2567	-633	-2286	-913	-2095	-1164	-1755	-1459	-1459
			34.33	2055	-999	1326	-269	1223	-74	1223	272	761	296	528	528
			68.66	5415	740	3952	1836	3952	2063	3952	2997	2990	2648	2793	2793
8	Fondazioni	1-9	0.00	5388	748	3938	1858	3938	2083	3938	3068	3004	2689	2805	2805
			34.33	11160	3186	8118	4592	8118	5030	8118	7148	6635	6252	6270	6270
			68.66	17810	5406	12902	7359	12902	8042	12902	11013	10525	9816	9980	9980
9	Fondazioni	2-3	0.00	7315	25	5874	1358	5332	1900	5312	3697	3911	3321	3616	3616
			50.00	4504	-964	3470	70	3063	477	2663	1648	1989	1551	1770	1770
			100.00	1898	-2413	1144	-1660	799	-1314	9	-573	-112	-403	-258	-258
10	Fondazioni	2-3	0.00	1684	-2548	944	-1808	605	-1469	-212	-753	-297	-567	-432	-432
			50.00	336	-3278	-300	-2642	-591	-2351	-1555	-2084	-1385	-1573	-1471	-1471
			100.00	-1264	-5082	-1780	-3686	-2019	-3682	-3100	-3682	-2692	-2913	-2733	-2733
11	Fondazioni	2-3	0.00	-1351	-5196	-1861	-3764	-2097	-3764	-3185	-3764	-2764	-2985	-2802	-2802
			50.00	-1707	-5379	-2124	-3909	-2315	-3909	-3337	-3909	-2857	-3080	-2879	-2879
			100.00	-2247	-5922	-2592	-4299	-2749	-4299	-3721	-4299	-3195	-3422	-3207	-3207
12	Fondazioni	2-3	0.00	-2236	-5884	-2577	-4271	-2733	-4271	-3694	-4271	-3173	-3400	-3186	-3186
			50.00	-1797	-4756	-2076	-3459	-2188	-3459	-2927	-3459	-2510	-2715	-2538	-2538
			100.00	-1211	-3977	-1533	-2883	-1678	-2883	-2390	-2883	-2089	-2274	-2135	-2135
13	Fondazioni	2-3	0.00	-1076	-3756	-1402	-2722	-1548	-2722	-2235	-2722	-1959	-2140	-2010	-2010
			50.00	856	-1569	432	-1144	240	-953	-235	-593	-267	-446	-356	-356
			100.00	3132	-966	2420	-254	2091	75	1690	1043	1215	951	1083	1083
14	Fondazioni	2-3	0.00	3457	-827	2712	-83	2368	261	2005	1300	1453	1176	1315	1315
			50.00	7467	567	5877	1669	5391	2191	5391	4083	4051	3581	3773	3773
			100.00	11935	1657	8936	3168	8640	3885	8640	6708	6511	5807	6052	6052
15	Fondazioni	10-2	0.00	15891	4245	11550	6005	11550	6504	11550	9680	8728	7993	8036	8036
			45.00	8857	1561	6474	2793	6474	3174	6474	5255	4712	4238	4286	4286
			90.00	3409	-1859	2323	-772	1925	-374	1838	929	953	630	775	775
16	Fondazioni	10-2	0.00	3143	-2083	2076	-1016	1678	-618	1503	606	688	372	530	530
			45.00	1661	-3404	725	-2469	312	-2056	-291	-1377	-600	-1143	-872	-872
			90.00	712	-4681	-227	-3742	-681	-3288	-1482	-3034	-1597	-2372	-1985	-1985
17	Fondazioni	3-4	0.00	10485	2070	7571	3136	7571	3579	7571	4942	5500	4472	4986	4986
			49.17	6249	634	4494	1471	4494	1815	4494	2650	3312	2503	2908	2908
			98.33	2317	-1010	1697	-390	1448	-141	1390	192	953	354	654	654
18	Fondazioni	3-4	0.00	2069	-1171	1465	-567	1222	-324	1146	-38	745	153	449	449
			49.17	675	-2173	175	-1674	-51	-1448	-473	-1321	-537	-961	-749	-749
			98.33	-765	-4276	-1246	-3086	-1472	-3086	-2277	-3086	-2023	-2309	-2154	-2154
19	Fondazioni	3-4	0.00	-863	-4453	-1345	-3214	-1571	-3214	-2396	-3214	-2125	-2415	-2255	-2255
			49.17	-1333	-4900	-1743	-3555	-1940	-3555	-2900	-3555	-2474	-2721	-2529	-2529
			98.33	-2011	-5739	-2364	-4160	-2534	-4160	-3538	-4160	-3011	-3254	-3034	-3034
20	Fondazioni	3-4	0.00	-2022	-5767	-2377	-4179	-2547	-4179	-3547	-4179	-3022	-3267	-3047	-3047
			49.17	-1638	-5024	-2054	-3636	-2176	-3636	-2756	-3636	-2403	-2720	-2529	-2529
			98.33	-1491	-4607	-1759	-3314	-1874	-3314	-2168	-3314	-2007	-2476	-2242	-2242
21	Fondazioni	3-4	0.00	-1314	-4345	-1589	-3125	-1707	-3125	-1964	-3125	-1838	-2330	-2084	-2084
			49.17	626	-2049	215	-1431	194	-1431	194	-1431	-103	-916	-510	-510
			98.33	3136	-1072	2188	-405	2188	-127	2188	-127	1440	282	861	861
22	Fondazioni	3-4	0.00	3734	-846	2619	-146	2619	181	2619	204	1795	587	1191	1191
			49.17	7992	134	5705	1259	5705	1795	5705	2419	4252	2609	3430	3430
			98.33	12377	839	8878	2423	8878	3184	8878	4467	6543	4450	5497	5497
23	Fondazioni	11-3	0.00	16421	2954	11975	5960	11975	6434	11975	9630	8643	7736	7843	7843
			47.65	8504	770	6269	2916	6269	3149	6269	4992	4340	3838	3867	3867

			95.30	1820	-1495	1075	-748	1075	-518	1075	489	333	113	163	163
24	Fondazioni	11-3	0.00	1769	-1608	1025	-865	927	-626	927	353	236	22	80	80
			47.65	969	-3084	221	-2336	-106	-2009	-791	-1334	-922	-1193	-1058	-1058
			95.30	775	-4534	-146	-3613	-590	-3168	-1800	-2821	-1668	-2091	-1879	-1879
25	Fondazioni	4-5	0.00	12206	2440	8745	3792	8745	3873	8745	3873	6436	4038	5237	5237
			50.00	7920	1222	5632	1778	5632	1778	5632	1778	4069	2142	3105	3105
			100.00	3527	-890	2451	-494	2451	-494	2451	-494	1529	57	793	793
26	Fondazioni	4-5	0.00	3115	-1179	2154	-709	2154	-709	2154	-709	1289	-142	573	573
			50.00	583	-2733	210	-1902	210	-1902	210	-1902	-202	-1258	-730	-730
			100.00	-773	-4748	-1273	-3403	-1514	-3403	-1914	-3403	-1896	-2597	-2247	-2247
27	Fondazioni	4-5	0.00	-884	-4945	-1387	-3546	-1629	-3546	-2074	-3546	-2026	-2704	-2365	-2365
			50.00	-1190	-5220	-1673	-3772	-1909	-3772	-2718	-3772	-2435	-2805	-2619	-2619
			100.00	-1751	-5824	-2218	-4220	-2443	-4220	-3594	-4220	-3085	-3328	-3113	-3113
28	Fondazioni	4-5	0.00	-1773	-5827	-2235	-4223	-2458	-4223	-3628	-4223	-3105	-3338	-3122	-3122
			50.00	-1475	-5193	-1870	-3755	-2054	-3755	-2728	-3755	-2423	-2786	-2595	-2595
			100.00	-1343	-4976	-1731	-3569	-1879	-3569	-1960	-3569	-1930	-2682	-2306	-2306
29	Fondazioni	4-5	0.00	-1253	-4846	-1653	-3474	-1797	-3474	-1817	-3474	-1818	-2607	-2213	-2213
			50.00	979	-3162	566	-2196	566	-2196	566	-2196	34	-1346	-656	-656
			100.00	4101	-1965	2803	-1241	2803	-1241	2803	-1241	1703	-319	692	692
30	Fondazioni	4-5	0.00	4555	-1717	3127	-1054	3127	-1054	3127	-1054	1960	-130	915	915
			50.00	9615	847	6755	910	6755	910	6755	910	4778	1856	3317	3317
			100.00	14498	1813	10269	2681	10269	2681	10269	2681	7444	3649	5547	5547
31	Fondazioni	12-4	0.00	16524	3376	12050	6045	12050	6515	12050	9824	8732	7860	7922	7922
			47.65	8688	1105	6396	3173	6396	3360	6396	5008	4406	3867	3926	3926
			95.30	1561	-1156	1144	-593	1144	-392	1144	515	376	142	203	203
32	Fondazioni	12-4	0.00	1374	-1585	780	-990	694	-766	694	124	39	-171	-105	-105
			47.65	1187	-3414	378	-2605	-1	-2227	-948	-1311	-1023	-1204	-1114	-1114
			95.30	1359	-4969	283	-3894	-246	-3364	-1908	-2620	-1688	-1940	-1805	-1805
33	Fondazioni	5-6	0.00	14778	1823	10411	1774	10411	1774	10411	1774	7372	3054	5213	5213
			46.50	10266	116	7176	409	7176	409	7176	409	4972	1589	3281	3281
			93.00	5570	-1945	3823	-1095	3823	-1095	3823	-1095	2432	-27	1202	1202
34	Fondazioni	5-6	0.00	5031	-2303	3436	-1356	3436	-1356	3436	-1356	2118	-278	920	920
			46.50	2765	-3389	1712	-2336	1210	-1955	1103	-1955	453	-1077	-312	-312
			93.00	1130	-4556	151	-3577	-314	-3113	-1370	-2789	-1374	-2052	-1713	-1713
35	Fondazioni	5-6	0.00	1107	-4705	105	-3703	-369	-3229	-1519	-2880	-1483	-2115	-1799	-1799
			46.50	174	-4145	-585	-3386	-936	-3035	-2193	-2936	-1883	-2151	-1985	-1985
			93.00	-998	-5487	-1509	-3923	-1725	-3923	-1780	-3923	-1839	-2887	-2363	-2363
36	Fondazioni	5-6	0.00	-924	-5442	-1443	-3889	-1656	-3889	-1656	-3889	-1746	-2851	-2299	-2299
			46.50	520	-5553	168	-3881	168	-3881	168	-3881	-484	-2508	-1496	-1496
			93.00	2889	-6008	1830	-4102	1830	-4102	1830	-4102	592	-2374	-891	-891
37	Fondazioni	5-6	0.00	3365	-5790	2166	-3937	2166	-3937	2166	-3937	863	-2189	-663	-663
			46.50	7155	-5271	4856	-3349	4856	-3349	4856	-3349	2792	-1311	740	740
			93.00	11099	-7194	7938	-4033	7376	-2944	7376	-2944	4533	-627	1953	1953
38	Fondazioni	13-5	0.00	16840	4131	12197	7378	12197	7614	12197	9490	9029	8029	8326	8326
			45.00	9415	1728	6864	3029	6864	3404	6864	5253	4949	4352	4521	4521
			90.00	4130	-2205	3000	-1075	2488	-563	1866	1315	1134	924	963	963
39	Fondazioni	13-5	0.00	3948	-2507	2802	-1361	2279	-838	1500	1051	871	697	720	720
			45.00	3053	-4197	1810	-2954	1211	-2354	-292	-798	-445	-698	-572	-572
			90.00	2400	-5544	1061	-4205	398	-3541	-1285	-2465	-1290	-1854	-1572	-1572
40	Fondazioni	6-7	0.00	12528	-2948	8657	-1660	8657	-1660	8657	-1660	5875	716	3295	3295
			38.25	8978	-3294	6197	-1984	6197	-1984	6197	-1984	4038	-53	1992	1992
			76.51	5681	-3492	3913	-2203	3913	-2203	3913	-2203	2337	-721	808	808
41	Fondazioni	6-7	0.00	5293	-3695	3637	-2355	3637	-2355	3637	-2355	2118	-878	620	620
			38.25	2974	-3298	2043	-2138	2043	-2138	2043	-2138	974	-1117	-72	-72
			76.51	923	-2785	633	-1839	633	-1839	633	-1839	-35	-1271	-653	-653
42	Fondazioni	6-7	0.00	804	-2786	549	-1844	549	-1844	549	-1844	-93	-1290	-691	-691
			38.25	632	-1097	474	-712	474	-617	474	-617	-11	-557	-284	-284
			76.51	1968	-1516	1179	-727	1070	-489	1070	576	388	198	226	226
43	Fondazioni	6-7	0.00	2088	-1500	1273	-686	1179	-441	1179	628	461	252	294	294
			38.25	5080	-1820	3613	-353	3426	140	3426	1853	1927	1370	1630	1630
			76.51	8365	-2240	6176	-50	5790	724	5790	3241	3518	2607	3063	3063
44	Fondazioni	14-6	0.00	16494	-2654	12843	997	11360	2481	10082	6825	7565	6275	6920	6920
			34.33	9993	-1853	7640	501	6746	1394	6054	3946	4499	3641	4070	4070
			68.66	3604	-1352	2457	-204	2125	128	1955	973	1344	908	1126	1126
45	Fondazioni	14-6	0.00	3519	-1237	2404	-123	2089	192	1969	987	1359	922	1141	1141
			34.33	1843	-2424	941	-1521	635	-1216	-148	-361	-237	-343	-290	-290
			68.66	1866	-5485	571	-4191	-24	-3595	-1802	-2340	-1705	-1915	-1810	-1810
46	Fondazioni	14-6	0.00	2001	-5278	720	-3996	130	-3406	-1617	-2127	-1536	-1741	-1638	-1638
			34.33	2537	-6412	1035	-4911	290	-4165	-1763	-2708	-1723	-2153	-1938	-1938
			68.66	3315	-7956	1371	-6012	445	-5086	-2001	-3341	-2001	-2639	-2320	-2320
47	Fondazioni	7-8	0.00	7983	-1781	5629	10	5629	622	5629	1602	3382	1509	2446	2446
			42.50	3748	-1341	2614	-261	2614	4	2614	151	1439	229	834	834
			85.00	1667	-3497	535	-2365	177	-2007	-261	-1451	-618	-1213	-915	-915
48	Fondazioni	7-8	0.00	1481	-3867	331	-2717	-46	-2340	-613	-1744	-910	-1476	-1193	-1193
			42.50	1259	-6299	-175	-4865	-759	-4282	-2779	-3259	-2478	-2658	-2520	-2520
			85.00	832	-8834	-902	-7101	-1675	-6328	-4313	-5561	-3821	-4270	-4001	-4001
49	Fondazioni	7-8	0.00	723	-9153	-1041	-7388	-1833	-6596	-4539	-5844	-4026	-4495	-4215	-4215
			42.50	498	-10497	-1418	-8581	-2313	-7687	-5157	-7249	-4628	-5372	-5000	-5000
			85.00	-29	-12286	-2057	-9824	-3028	-8853	-5924	-8743	-5395	-6486	-5940	-5940
50	Fondazioni	7-8	0.00	-28	-12490	-2091	-9996	-3079	-9008	-6018	-8887	-5487	-6600	-6044	-6044
			42.50	-340	-13083	-2321	-10019	-3284	-9295	-5863	-9295	-5451	-6889	-6170	-6170
			85.00	-970	-13770	-2812	-10038	-3716	-9764	-5823	-9764	-5551	-7299	-6425	-6425
51	Fondazioni	7-8	0.00	-851	-13705	-2715	-10024	-3630	-9716	-5724	-9716	-5478	-7261	-6369	-6369
			42.50	-1240	-12416	-2695	-8782	-3413	-8782	-4494	-8782	-4530	-6590	-5560	-5560
			85.00	-1875	-11270	-2871	-7936	-3317	-7936	-3317	-7936	-3661	-5970	-4816	-4816
52	Fondazioni	7-8	0.00	-1652	-10903	-2630	-7672	-2976	-7672	-2976	-7672	-3374	-5722	-4548	-4548
			42.50	-598	-8083	-628	-5618	-628	-5618	-628	-5618	-1455	-3950	-2703	-2703
			85.00	2674	-5075	1742	-3425	1742	-3425	1742	-3425	463	-2120	-828	-828
53	Fondazioni	21-7	0.00	20655	-21706	13543	-14594	10020	-11071	158	-2207	61	-1111	-525	-525
			50.00	16185	-21285	9891	-14991	6776	-11876	-1876	-4706	-1876	-3224	-2550	-2550
			100.00	10977	-21175	5562	-15760	2894	-13091	-4575	-7832	-4372	-5826	-5099	-5099
54	Fondazioni	21-7	0.00	10218	-21274	4910	-15966	2297	-13354	-5042	-8346	-4800	-6257	-5528	-5528
			50.00	6044	-18687	1849	-14493	-195	-12449	-5953	-9200	-5627	-7017	-6322	-6322
			100.00	1119	-16727	-1941	-13666	-3407	-12201	-7661	-10931	-7148	-8460	-7804	-7804
55	Fondazioni	21-7	0.00	527	-16406	-2385	-13493	-3774	-12105	-7835	-11072	-7297	-8582	-7939	-7939
			50.00	-3062	-14939	-4708	-10687	-5451	-10687	-7621	-10687	-7083	-8287	-7685	-7685
			100.00	-6465	-15826	-7714	-11316	-7836	-11316	-8284	-11316	-7645	-8785	-8215	-8215
56	Fondazioni	21-7	0.00	-6419	-15748	-7548	-11259	-7702	-11259	-8225	-11259	-7590	-8733	-8161	-8161
			50.00	-2703	-14536	-4380	-10390	-5133	-10387	-7315	-10387	-6780	-7989	-7385	-7385
			100.00	987	-15788	-1909	-12893	-3285	-11516	-7290	-10538	-6755	-8047	-7401	-7401
57	Fondazioni	21-7	0.00	1588	-16196	-1475	-13133	-2936	-11672	-7165	-10452	-6645	-7963	-7304	-7304
			50.00	6533	-17917	2385	-13770	361	-11746	-5305	-8587	-4987	-6398	-5692	-5692
			100.00	10743	-20343	5506	-15106	2924	-12524	-4269	-7629	-4052	-5548	-4800	-4800
58	Fondazioni	21-7	0.00	11416	-20369	6065	-15018	3424	-12377	-3910	-7249	-3725	-5228	-4476	-4476
			50.00	16487	-20604	10268	-14385	7181	-11298	-1293	-4261	-1340	-2777	-2059	-2059
			100.00	20996	-21442	13843	-14289	10322	-10768	603	-2005	429	-875	-223	-223
59	Fondazioni	8-22	0.00	18813	-18181	12561	-11929	9506	-8874	1071	-729	766	-134	316	316
			50.00	15171	-18298	9517	-12644	6752	-9879	-799	-3107	-986	-2141	-1564	-1564
			100.00	10934	-18255	6000	-13321	3589	-10910	-2986	-5753	-2999	-4323	-3661	-3661
60	Fondazioni	8-22	0.00	10217	-18252	5403	-13437	3052	-11087	-3402	-6169	-3367	-4668	-4017	-4017
			50.00	6275	-16108	2488	-12321	640	-10473	-4376	-7296	-4251	-5582	-4917	-4917
			100.00	1849	-14166	-865	-11452	-2186	-10130	-5760	-8815	-5494	-6822	-6158	-6158
61	Fondazioni	8-22	0.00	1214	-13792	-1332	-11245	-2570	-10008	-5923	-8955	-5635	-6942	-6289	-6289
			50.00	-2504	-12682	-3819	-9019	-4450	-9019	-5989	-9019	-5695	-6998	-6347	-6347
			100.00	-5176	-13468	-6452	-9579	-6525	-9579	-6525	-9579	-6174	-7461	-6817	-6817
62	Fondazioni	8-22	0.00	-5178	-13478	-6415	-9586	-6515	-9586	-6515	-9586	-6169	-7467	-6818	-6818
			50.00	-2142	-12733	-3572	-9157	-4268	-9058	-5977	-9058	-5698	-7031	-6364	-6364
			100.00	1502	-14151	-1136	-11513	-2430	-10219	-5916	-9022	-5648	-7000	-6324	-6324
63	Fondazioni	8-22	0.00	2136	-14523	-669	-11717	-2047	-10339	-5735	-8892	-5498	-6889	-6193	-6193
			50.00	6472	-16402	2617	-12547	725	-10656	-4398	-7367	-4285	-5645	-4965	-4965
			100.00	10303	-18463	5451	-13611	3073	-11233	-3493	-6221	-3443	-4718	-4080	-4080
64	Fondazioni	8-22	0.00	11014	-18452	6046	-13483	3609	-11047	-3065	-5804	-3067	-4371	-3719	-3719
			50.00	15097	-18344	9453	-12701	6689	-9937	-1026	-3001	-1130	-2118	-1624	-1624
			100.00	18568	-18062	12376	-11870	9351	-8845	661	-442	528	-23	253	253
65	Fondazioni	9-10	0.00	5618	828	3957	1460	3957	1596	3957	1596	3103	1922	2513	2513
			48.56	-850	-6380	-1626	-4590	-1997	-4548	-2374	-4548	-2564	-3651	-3108	-3108
			97.13	-5574	-15455	-6594	-11090	-7089	-11090	-8556	-11090	-8070	-9046	-8558	-8558
66	Fondazioni	9-10	0.00	-6082	-16493	-7136	-11838	-7648	-11838	-9236	-11838	-8678	-9652	-9165	-9165
			48.56	-8080	-20082	-9230	-14429	-9777	-14429	-11897	-14429	-11004	-11907	-11394	-11394
			97.13	-10099	-23840	-11355	-17138	-11945	-17138	-14639	-17138	-13387	-14304	-13684	-13684
67	Fondazioni	9-10	0.00	-10108	-23791	-11355	-17104	-11940	-17104	-14645	-17104	-13382	-14286	-13667	-13667
			48.56	-8963	-20804	-10058	-14960	-10565	-14960	-12996	-14960	-11858	-12589	-12055	-12055
			97.13	-8036	-18198	-8972	-13087	-9393	-13087	-11552	-13087	-10510	-11091	-10627	-10627
68	Fondazioni	9-10	0.00	-7715	-17477	-8622	-12568	-9028	-12568	-11104	-12568	-10107	-10662	-10219	-10219
			48.56	-4072	-9484	-4715	-6812	-4962	-6812	-6057	-6812	-5606	-5888	-5679	-5679
			97.13	804	-3468	-484	-2179	-693	-1970	-1219	-1393	-1289	-1375	-1332	-1332
69	Fondazioni	9-10	0.00	1687	-2777	330	-1420	114	-1204	-231	-507	-493	-591	-545	-545
			48.56	11329	2901	8178	4891	8178	5198	8178	6988	6515	6056	6117	6117

			97.13	22724	8259	16390	10576	16390	11086	16390	14288	13363	12546	12632	12632
70	Fondazioni	9-39	0.00	16661	-1423	12387	1673	11705	3089	11705	5293	8597	5463	7030	7030
			47.76	8835	-5475	6241	-2881	5042	-1682	4717	-231	2917	443	1680	1680
			95.52	2199	-9335	137	-7273	-830	-6306	-1963	-5592	-2660	-4475	-3568	-3568
71	Fondazioni	9-39	0.00	1635	-9457	-346	-7475	-1276	-6546	-2456	-5906	-3048	-4773	-3911	-3911
			47.76	-3297	-13055	-4659	-9715	-5312	-9424	-6793	-9424	-6605	-7769	-7187	-7187
			95.52	-8027	-18453	-8898	-13306	-9298	-13306	-11087	-13306	-10178	-10978	-10490	-10490
72	Fondazioni	10-11	0.00	20086	7418	14478	8896	14478	9546	14478	12866	12156	11529	11595	11595
			48.76	11272	3634	8498	4700	8126	5156	8126	7340	6902	6590	6599	6599
			97.51	3265	-397	2585	284	2311	558	1642	1432	1475	1394	1434	1434
73	Fondazioni	10-11	0.00	2540	-893	1897	-250	1642	5	910	731	868	779	824	824
			48.76	-805	-4277	-1506	-3079	-1676	-3079	-2455	-3079	-2131	-2360	-2202	-2202
			97.51	-3930	-10065	-4852	-7248	-5005	-7248	-6119	-7248	-5380	-5805	-5472	-5472
74	Fondazioni	10-11	0.00	-4186	-10569	-5131	-7613	-5286	-7613	-6439	-7613	-5660	-6103	-5754	-5754
			48.76	-4798	-11771	-5901	-8483	-6043	-8483	-7250	-8483	-6380	-6849	-6466	-6466
			97.51	-5594	-13526	-6816	-9748	-6980	-9748	-8422	-9748	-7406	-7915	-7479	-7479
75	Fondazioni	10-11	0.00	-5581	-13503	-6796	-9731	-6962	-9731	-8414	-9731	-7397	-7904	-7468	-7468
			48.76	-4509	-11046	-5489	-7965	-5655	-7965	-6995	-7965	-6142	-6522	-6170	-6170
			97.51	-3806	-9197	-4469	-6629	-4638	-6629	-5841	-6629	-5143	-5452	-5165	-5165
76	Fondazioni	10-11	0.00	-3559	-8647	-4167	-6231	-4334	-6231	-5466	-6231	-4825	-5122	-4854	-4854
			48.76	-154	-2124	-503	-1776	-655	-1623	-999	-1477	-1020	-1258	-1139	-1139
			97.51	4861	353	3491	1650	3491	1820	3491	2358	2565	2132	2349	2349
77	Fondazioni	10-11	0.00	6176	864	4439	2324	4439	2503	4439	3145	3288	2825	3057	3057
			48.76	16988	4946	12223	7789	12223	8057	12223	9608	9461	8516	8879	8879
			97.51	27533	8697	19820	13048	19820	13419	19820	15884	15483	14049	14549	14549
78	Fondazioni	16-10	0.00	16635	-10862	11784	-6010	9481	-3708	5130	3691	3306	2765	2887	2887
			44.54	10357	-11439	6512	-7594	4686	-5768	477	-342	-366	-660	-541	-541
			89.09	4214	-12003	1352	-9141	-7	-7782	-3811	-4323	-3780	-4009	-3895	-3895
79	Fondazioni	16-10	0.00	3461	-12141	708	-9388	-600	-8080	-4331	-4920	-4225	-4455	-4340	-4340
			44.54	-709	-11758	-2664	-9803	-3589	-8878	-6596	-7495	-6130	-6461	-6233	-6233
			89.09	-4641	-13988	-5880	-10318	-6455	-9991	-8812	-9991	-8009	-8456	-8099	-8099
80	Fondazioni	16-10	0.00	-4993	-14310	-6173	-10374	-6716	-10224	-9017	-10224	-8184	-8642	-8273	-8273
			44.54	-6279	-14056	-6999	-10040	-7292	-10040	-8940	-10040	-8079	-8503	-8136	-8136
			89.09	-6601	-13686	-7499	-9781	-7615	-9781	-8822	-9781	-7955	-8332	-7976	-7976
81	Fondazioni	16-10	0.00	-6416	-13294	-7296	-9498	-7411	-9498	-8592	-9498	-7753	-8111	-7769	-7769
			44.54	-3471	-9078	-4309	-6580	-4600	-6457	-5823	-6457	-5395	-5635	-5444	-5444
			89.09	107	-6200	-1165	-4928	-1650	-4444	-2875	-3354	-2927	-3166	-3047	-3047
82	Fondazioni	16-10	0.00	747	-5749	-563	-4439	-1063	-3940	-2218	-2743	-2370	-2633	-2501	-2501
			44.54	6078	-2574	4354	-850	3683	-179	3463	2010	2039	1522	1752	1752
			89.09	13139	766	9476	2904	9476	3745	9476	6950	6747	5830	6165	6165
83	Fondazioni	11-12	0.00	25643	8150	18465	12153	18465	12529	18465	15107	14567	13329	13705	13705
			44.29	16417	5112	11811	7514	11811	7797	11811	9392	9234	8359	8689	8689
			88.57	6957	1800	4992	2725	4992	2922	4992	3532	3828	3261	3545	3545
84	Fondazioni	11-12	0.00	6060	1462	4345	2265	4345	2455	4345	2975	3335	2777	3056	3056
			44.29	550	-1182	231	-819	133	-819	133	-819	-56	-532	-294	-294
			88.57	-2443	-7343	-3329	-5277	-3453	-5277	-4039	-5277	-3633	-4072	-3831	-3831
85	Fondazioni	11-12	0.00	-2620	-7783	-3570	-5595	-3694	-5595	-4326	-5595	-3878	-4331	-4074	-4074
			44.29	-3526	-10352	-5022	-7455	-5145	-7455	-6074	-7455	-5360	-5868	-5519	-5519
			88.57	-4745	-13372	-6660	-9636	-6825	-9636	-8106	-9636	-7089	-7667	-7211	-7211
86	Fondazioni	11-12	0.00	-4791	-13491	-6723	-9722	-6894	-9722	-8189	-9722	-7158	-7738	-7278	-7278
			44.29	-4617	-13097	-6555	-9445	-6750	-9445	-8099	-9445	-7043	-7562	-7112	-7112
			88.57	-4769	-13188	-6669	-9515	-6861	-9515	-8330	-9515	-7202	-7672	-7216	-7216
87	Fondazioni	11-12	0.00	-4729	-13072	-6615	-9431	-6805	-9431	-8271	-9431	-7148	-7610	-7157	-7157
			44.29	-3479	-10022	-4977	-7225	-5128	-7225	-6089	-7225	-5320	-5750	-5408	-5408
			88.57	-2545	-7469	-3455	-5371	-3563	-5371	-4137	-5371	-3711	-4151	-3904	-3904
88	Fondazioni	11-12	0.00	-2369	-7043	-3202	-5062	-3311	-5062	-3829	-5062	-3454	-3890	-3659	-3659
			44.29	1002	-1243	658	-839	658	-839	658	-839	299	-450	-76	-76
			88.57	7052	1654	5032	2538	5032	2730	5032	2730	3879	2766	3322	3322
89	Fondazioni	11-12	0.00	8128	2043	5806	3064	5806	3267	5806	3345	4469	3313	3891	3891
			44.29	17814	5299	12770	7726	12770	8032	12770	8760	9779	8157	8968	8968
			88.57	27290	8287	19585	12226	19585	12644	19585	14012	14974	12865	13919	13919
90	Fondazioni	17-11	0.00	9066	-2706	6843	-483	5903	458	5565	3791	3603	2957	3180	3180
			45.00	4427	-5078	2635	-3286	1876	-2526	624	-242	-171	-476	-325	-325
			90.00	-104	-7384	-1476	-6012	-2058	-5431	-3835	-4353	-3662	-3846	-3744	-3744
91	Fondazioni	17-11	0.00	-688	-7716	-2011	-6393	-2573	-5831	-4391	-4970	-4127	-4338	-4202	-4202
			45.00	-3613	-10590	-4558	-7618	-4950	-7541	-6725	-7541	-6053	-6370	-6088	-6088
			90.00	-5947	-14003	-7052	-10017	-7277	-10017	-8973	-10017	-7932	-8349	-7933	-7933
92	Fondazioni	17-11	0.00	-6091	-14356	-7302	-10272	-7511	-10272	-9186	-10272	-8114	-8548	-8118	-8118
			45.00	-5939	-13896	-7437	-9938	-7588	-9938	-8885	-9938	-7861	-8280	-7867	-7867
			90.00	-5776	-13275	-6826	-9496	-7017	-9496	-8523	-9496	-7573	-7961	-7579	-7579
93	Fondazioni	17-11	0.00	-5612	-12882	-6556	-9211	-6765	-9211	-8285	-9211	-7372	-7741	-7375	-7375
			45.00	-2421	-7976	-3337	-6236	-3708	-5865	-5152	-5667	-4758	-4956	-4786	-4786
			90.00	1306	-5520	14	-4228	-530	-3684	-1809	-2126	-2042	-2172	-2107	-2107
94	Fondazioni	17-11	0.00	2003	-5082	662	-3742	98	-3177	-1021	-1467	-1453	-1612	-1540	-1540
			45.00	7772	-1595	6012	165	5445	915	5445	3923	3528	2957	3089	3089
			90.00	16853	2066	12193	4246	12193	5182	12193	9534	8706	7697	7893	7893
95	Fondazioni	12-13	0.00	27517	8281	19770	12840	19770	13299	19770	14653	15060	13262	14149	14149
			48.76	17067	4659	12243	7664	12243	7913	12243	8410	9287	7767	8527	8527
			97.51	6341	708	4521	1994	4521	1994	4521	1994	3385	2121	2753	2753
96	Fondazioni	12-13	0.00	5191	210	3684	1204	3684	1204	3684	1204	2670	1430	2050	2050
			48.76	-406	-3608	-529	-2525	-529	-2525	-529	-2525	-889	-1887	-1388	-1388
			97.51	-3824	-9661	-4255	-6921	-4453	-6921	-5001	-6921	-4673	-5431	-5052	-5052
97	Fondazioni	12-13	0.00	-4057	-10188	-4545	-7304	-4745	-7304	-5376	-7304	-4988	-5721	-5355	-5355
			48.76	-4669	-11665	-5489	-8385	-5690	-8385	-6744	-8385	-6067	-6659	-6296	-6296
			97.51	-5642	-13666	-6736	-9841	-6934	-9841	-8461	-9841	-7442	-7970	-7528	-7528
98	Fondazioni	12-13	0.00	-5644	-13632	-6749	-9818	-6944	-9818	-8500	-9818	-7462	-7971	-7529	-7529
			48.76	-4703	-11848	-5851	-8525	-5995	-8525	-7056	-8525	-6262	-6805	-6423	-6423
			97.51	-4025	-10887	-5231	-7806	-5327	-7806	-5649	-7806	-5202	-6017	-5609	-5609
99	Fondazioni	12-13	0.00	-3766	-10429	-4970	-7472	-5060	-7472	-5236	-7472	-4870	-5761	-5316	-5316
			48.76	-531	-5601	-551	-3930	-551	-3930	-551	-3930	-1050	-2739	-1895	-1895
			97.51	5712	-1922	3914	-1176	3914	-1176	3914	-1176	2565	20	1293	1293
100	Fondazioni	12-13	0.00	6879	-1140	4752	-594	4752	-594	4752	-594	3253	580	1916	1916
			48.76	16941	4463	11964	4349	11964	4349	11964	4349	9180	5373	7277	7277
			97.51	26794	8377	19023	9064	19023	9064	19023	9064	14969	9989	12479	12479
101	Fondazioni	18-12	0.00	9907	-3902	7372	-1367	6262	-257	5547	3267	3418	2615	3003	3003
			45.00	5030	-5980	3014	-3965	2128	-3078	587	-642	-207	-744	-475	-475
			90.00	257	-7990	-1249	-6484	-1914	-5818	-3821	-4585	-3711	-4022	-3866	-3866
102	Fondazioni	18-12	0.00	-349	-8295	-1800	-6844	-2441	-6203	-4387	-5192	-4180	-4464	-4322	-4322
			45.00	-3489	-10804	-4475	-7890	-4909	-7695	-6755	-7695	-6112	-6468	-6182	-6182
			90.00	-6101	-14122	-7093	-10104	-7324	-10104	-9036	-10104	-7996	-8421	-8002	-8002
103	Fondazioni	18-12	0.00	-6242	-14458	-7358	-10347	-7568	-10347	-9263	-10347	-8184	-8617	-8185	-8185
			45.00	-6074	-13973	-7500	-9993	-7644	-9993	-8920	-9993	-7898	-8324	-7910	-7910
			90.00	-5889	-13327	-6779	-9531	-6986	-9531	-8518	-9531	-7579	-7979	-7596	-7596
104	Fondazioni	18-12	0.00	-5724	-12929	-6499	-9243	-6725	-9243	-8280	-9243	-7376	-7758	-7390	-7390
			45.00	-2235	-7960	-3159	-6388	-3570	-5977	-5133	-5654	-4742	-4942	-4773	-4773
			90.00	1601	-5731	277	-4407	-319	-3811	-1735	-2118	-1981	-2149	-2065	-2065
105	Fondazioni	18-12	0.00	2299	-5286	930	-3917	313	-3300	-936	-1462	-1398	-1589	-1494	-1494
			45.00	8140	-1785	6351	4	5624	812	5624	3909	3621	2988	3178	3178
			90.00	17245	1903	12471	4109	12471	5107	12471	9494	8845	7736	8025	8025
106	Fondazioni	13-14	0.00	27652	8245	19641	8817	19641	8817	19641	8817	15079	9667	12373	12373
			48.56	17503	4147	12372	4015	12372	4015	12372	4015	9158	4980	7069	7069
			97.13	7123	-1793	4936	-1009	4936	-1009	4936	-1009	3087	115	1601	1601
107	Fondazioni	13-14	0.00	6377	-2224	4403	-1332	4403	-1332	4403	-1332	2659	-208	1225	1225
			48.56	-195	-5800	-287	-4023	-287	-4023	-287	-4023	-1076	-2944	-2010	-2010
			97.13	-3400	-10215	-4132	-7294	-4464	-7294	-5203	-7294	-5018	-5926	-5472	-5472
108	Fondazioni	13-14	0.00	-3673	-10636	-4407	-7600	-4741	-7600	-5609	-7600	-5341	-6163	-5752	-5752
			48.56	-4427	-11098	-5115	-7972	-5432	-7972	-7152	-7972	-6374	-6699	-6384	-6384
			97.13	-5508	-13470	-6131	-9640	-6421	-9640	-7462	-9640	-6901	-7671	-7286	-7286
109	Fondazioni	13-14	0.00	-5461	-13318	-6057	-9527	-6333	-9527	-7242	-9527	-6734	-7580	-7157	-7157
			48.56	-4364	-10947	-4423	-7786	-4423	-7786	-4423	-7786	-4504	-6144	-5324	-5324
			97.13	-2310	-9663	-1890	-6792	-1890	-6792	-1890	-6792	-2521	-4972	-3746	-3746
110	Fondazioni	13-14	0.00	-1485	-9101	-1299	-6376	-1299	-6376	-1299	-6376	-2027	-4566	-3296	-3296
			48.56	4827	-5335	3203	-3572	3203	-3572	3203	-3572	1691	-1697	-3	-3
			97.13	10837	-1908	7486	-1011	7486	-1011	7486	-1011	5224	976	3100	3100
111	Fondazioni	19-13	0.00	17307	-17127	11425	-11246	8568	-8388	2067	667	447	-68	90	90
			44.54	10849	-16482	6185	-11818	3915	-9548	-2119	-2644	-2693	-2884	-2816	-2816
			89.09	4518	-15833	1048	-12362	-643	-10671	-5883	-6175	-5644	-5758	-5657	-5657
112	Fondazioni	19-13	0.00	3846	-15845	488	-12487	-1148	-10851	-6272	-6655	-5978	-6125	-5999	-5999
			44.54	-464	-14396	-2840	-12020	-3998	-10862	-7939	-8784	-7366	-7685	-7430	-7430
			89.09	-4655	-15136	-6087	-11603	-6783	-10907	-9580	-10842	-8744	-9220	-8845	-8845
113	Fondazioni	19-13	0.00	-4961	-15318	-6320	-11547	-6980	-10972	-9686	-10972	-8831	-9317	-8934	-8934
			44.54	-6563	-14564	-7214	-10415	-7520	-10415	-9159	-10415	-8325	-8800	-8426	-8426
			89.09	-6275	-13700	-7538	-9787	-7647	-9787	-8598	-9787	-7807	-8256	-7901	-7901
114	Fondazioni	19-13	0.00	-6030	-13188	-7200	-9417	-7304	-9417	-8282	-9417	-7529	-7958	-7620	-7620
			44.54	-2782	-8445	-3590	-6440	-3948	-6082	-5341	-5996	-4952	-5196	-5015	-5015
			89.09	1391	-6060	65	-4734	-539	-4130	-2299	-2433	-2302	-2367	-2335	-2335
115	Fondazioni	19-13	0.00	2066	-5555	710	-4198	92	-3581	-1584	-1734	-1717	-1771	-1744	-1744
			44.54	7724	-2152	5965	-394	5164	407	4367	3534	3098	2769	2786	2786

			89.09	14685	1429	11378	3586	10635	4568	10635	8897	8098	7420	7482	7482
116	Fondazioni	20-14	0.00	24687	-24258	16417	-15989	12350	-11921	3728	-2096	1670	-1242	214	214
			42.00	17976	-22963	11069	-16056	7665	-12652	334	-5052	-1147	-3840	-2494	-2494
			84.00	10990	-21740	5479	-16229	2755	-13505	-3268	-8140	-4157	-6593	-5375	-5375
117	Fondazioni	20-14	0.00	10518	-21656	5100	-16239	2423	-13561	-3529	-8332	-4369	-6770	-5569	-5569
			42.00	5024	-18500	1075	-14552	-885	-12591	-5267	-9427	-5698	-7778	-6738	-6738
			84.00	-620	-15645	-3142	-13124	-4393	-11873	-7232	-10900	-7254	-9012	-8133	-8133
118	Fondazioni	20-14	0.00	-967	-15346	-3381	-12932	-4578	-11735	-7303	-10923	-7296	-9017	-8157	-8157
			42.00	-4381	-13996	-5470	-10039	-5970	-10039	-6882	-10039	-6754	-8197	-7476	-7476
			84.00	-4764	-13116	-5643	-9408	-5994	-9408	-6690	-9408	-6447	-7626	-7037	-7037
119	Fondazioni	20-14	0.00	-4213	-12782	-5212	-9168	-5623	-9168	-6494	-9168	-6264	-7427	-6846	-6846
			42.00	2792	-11293	278	-8780	-860	-7642	-3771	-5873	-3754	-4747	-4251	-4251
			84.00	9709	-13455	5626	-9372	3742	-7489	-1250	-2920	-1456	-2291	-1873	-1873
120	Fondazioni	20-14	0.00	10339	-13550	6132	-9342	4189	-7399	-944	-2622	-1186	-2025	-1605	-1605
			42.00	19854	-13622	13972	-7739	11245	-5013	4410	2843	3470	2763	3116	3116
			84.00	29180	-13846	21623	-6289	18118	-2784	10125	8146	8090	7379	7667	7667
121	Fondazioni	15-16	0.00	12117	1806	9348	3914	8707	4555	8666	5762	7356	5905	6631	6631
			42.08	6540	-45	4963	1360	4651	1785	4651	2154	3786	2537	3162	3162
			84.17	1285	-2366	566	-1594	499	-1594	499	-1594	107	-940	-416	-416
122	Fondazioni	15-16	0.00	727	-3044	54	-2086	-3	-2086	-3	-2086	-343	-1384	-864	-864
			42.08	-2484	-6213	-2722	-4397	-2722	-4397	-2722	-4397	-2722	-3520	-3121	-3121
			84.17	-4618	-10093	-5177	-7198	-5266	-7198	-5646	-7198	-5273	-5834	-5554	-5554
123	Fondazioni	15-16	0.00	-4757	-10351	-5309	-7386	-5405	-7386	-5849	-7386	-5447	-5987	-5717	-5717
			42.08	-4875	-10770	-5390	-7703	-5561	-7703	-6475	-7703	-5949	-6393	-6116	-6116
			84.17	-5005	-11627	-5734	-8332	-5972	-8332	-7364	-8332	-6675	-7043	-6741	-6741
124	Fondazioni	15-16	0.00	-4922	-11473	-5650	-8223	-5889	-8223	-7294	-8223	-6604	-6960	-6661	-6661
			42.08	-3471	-9213	-4299	-6601	-4560	-6601	-5922	-6601	-5371	-5634	-5402	-5402
			84.17	-2293	-7621	-3279	-5493	-3557	-5445	-4607	-5445	-4267	-4569	-4386	-4386
125	Fondazioni	15-16	0.00	-2040	-7178	-3021	-5220	-3298	-5126	-4292	-5126	-3993	-4291	-4120	-4120
			42.08	718	-3484	-303	-2463	-575	-2191	-1038	-1903	-1167	-1599	-1383	-1383
			84.17	3258	-1012	2190	57	1951	324	1951	717	1432	815	1123	1123
126	Fondazioni	15-16	0.00	3662	-593	2594	475	2437	741	2437	1162	1852	1218	1535	1535
			42.08	9681	2923	6992	4043	6992	4306	6992	4962	5511	4679	5095	5095
			84.17	15602	5940	11266	7321	11266	7601	11266	8505	8961	7923	8442	8442
127	Fondazioni	23-15	0.00	6835	-1408	5138	289	4322	1105	2659	2197	2792	2629	2713	2713
			34.33	4858	-2728	3298	-1167	2542	-411	1312	364	1295	835	1065	1065
			68.66	2902	-4050	1455	-2604	764	-1913	-28	-1498	-207	-942	-574	-574
128	Fondazioni	23-15	0.00	2714	-4244	1266	-2797	573	-2104	-249	-1677	-408	-1122	-765	-765
			34.33	2723	-5447	1068	-3793	507	-3232	-584	-2208	-956	-1768	-1362	-1362
			68.66	3606	-7526	1344	-5265	577	-4497	-905	-2700	-1512	-2409	-1960	-1960
129	Fondazioni	23-15	0.00	3533	-7664	1258	-5389	486	-4617	-1037	-2763	-1634	-2497	-2065	-2065
			34.33	5268	-7896	2563	-5190	1657	-4285	235	-1695	-869	-1758	-1314	-1314
			68.66	7096	-8236	3899	-5040	2850	-3991	1736	-606	-113	-1028	-570	-570
130	Fondazioni	39-15	0.00	-8619	-19228	-9508	-13912	-9916	-13912	-11886	-13912	-10890	-11632	-11136	-11136
			38.48	-8022	-17331	-8889	-12534	-9151	-12534	-10806	-12534	-9827	-10468	-10005	-10005
			76.96	-6482	-15416	-7484	-11138	-7873	-11138	-9712	-11138	-8793	-9329	-8914	-8914
131	Fondazioni	39-15	0.00	-6367	-15382	-7406	-11115	-7814	-11115	-9708	-11115	-8791	-9321	-8907	-8907
			38.48	-887	-10822	-2800	-8909	-3615	-8094	-6287	-7381	-5727	-6129	-5854	-5854
			76.96	4736	-10438	1875	-7577	623	-6325	-2866	-3638	-2705	-2997	-2851	-2851
132	Fondazioni	39-15	0.00	4877	-10563	1970	-7656	695	-6381	-2852	-3618	-2697	-2989	-2843	-2843
			38.48	13115	-8414	9100	-4400	7323	-2623	3258	2208	2579	2121	2350	2350
			76.96	21403	-6389	16240	-1226	13948	1065	9825	7839	7894	7189	7507	7507
133	Fondazioni	16-17	0.00	14693	5713	10634	7239	10634	7493	10634	8583	8674	7948	8285	8285
			47.10	8686	3059	6272	4009	6272	4204	6272	4770	5113	4518	4815	4815
			94.20	2375	-209	1699	467	1678	616	1678	647	1340	825	1083	1083
134	Fondazioni	16-17	0.00	2047	-494	1379	174	1322	309	1322	309	1029	523	776	776
			47.10	-416	-3054	-1005	-2197	-1119	-2197	-1288	-2197	-1264	-1685	-1474	-1474
			94.20	-2954	-7413	-3677	-5361	-3763	-5361	-4261	-5361	-3866	-4259	-4034	-4034
135	Fondazioni	16-17	0.00	-3073	-7649	-3820	-5533	-3905	-5533	-4430	-5533	-4011	-4407	-4174	-4174
			47.10	-3437	-8326	-4341	-6035	-4413	-6035	-5053	-6035	-4532	-4894	-4641	-4641
			94.20	-4148	-9637	-5161	-6988	-5235	-6988	-6083	-6988	-5399	-5747	-5452	-5452
136	Fondazioni	16-17	0.00	-4142	-9610	-5146	-6970	-5222	-6970	-6093	-6970	-5404	-5742	-5448	-5448
			47.10	-3339	-7793	-4127	-5652	-4199	-5652	-4906	-5652	-4378	-4662	-4430	-4430
			94.20	-2930	-6781	-3433	-4899	-3509	-4899	-3917	-4899	-3595	-3944	-3752	-3752
137	Fondazioni	16-17	0.00	-2750	-6391	-3204	-4615	-3279	-4615	-3619	-4615	-3348	-3698	-3520	-3520
			47.10	32	-2226	-166	-1551	-166	-1551	-166	-1551	-462	-1154	-808	-808
			94.20	4152	23	2965	839	2965	839	2965	839	2139	1075	1607	1607
138	Fondazioni	16-17	0.00	4979	379	3569	1348	3569	1348	3569	1348	2646	1536	2091	2091
			47.10	12474	3242	9001	5162	9001	5394	9001	5490	6937	5337	6137	6137
			94.20	19636	5738	14192	8590	14192	8910	14192	9322	10987	8879	9933	9933
139	Fondazioni	24-16	0.00	1861	-2575	1073	-1787	694	-1408	-295	-756	-257	-457	-357	-357
			34.33	360	-4427	-476	-3591	-883	-3184	-1874	-2415	-1899	-2168	-2034	-2034
			68.66	-994	-6135	-1895	-5234	-2325	-4804	-3293	-3969	-3396	-3734	-3565	-3565
140	Fondazioni	24-16	0.00	-1032	-6143	-1928	-5247	-2356	-4820	-3301	-3998	-3414	-3762	-3588	-3588
			34.33	-818	-6688	-2082	-5423	-2477	-5029	-3203	-4057	-3539	-3966	-3753	-3753
			68.66	111	-7736	-1608	-6018	-2130	-5495	-2860	-3998	-3558	-4067	-3813	-3813
141	Fondazioni	24-16	0.00	235	-7664	-1496	-5933	-2022	-5407	-2726	-3890	-3457	-3972	-3714	-3714
			34.33	2320	-7597	124	-5401	-532	-4744	-936	-2585	-2331	-2945	-2638	-2638
			68.66	4488	-7464	1821	-4797	1033	-4009	963	-1192	-1084	-1846	-1488	-1488
142	Fondazioni	17-18	0.00	18672	5554	13505	8420	13505	8712	13505	9396	10494	8815	9655	9655
			44.29	12497	3549	9015	5369	9015	5590	9015	5806	7016	5590	6303	6303
			88.57	6014	1205	4304	1954	4304	1954	4304	1954	3317	2142	2730	2730
143	Fondazioni	17-18	0.00	5287	888	3772	1466	3772	1466	3772	1466	2861	1708	2285	2285
			44.29	1234	-1537	808	-1040	808	-1040	808	-1040	360	-564	-102	-102
			88.57	-1798	-5532	-2378	-3987	-2453	-3987	-2453	-3987	-2401	-3106	-2753	-2753
144	Fondazioni	17-18	0.00	-1965	-5897	-2590	-4253	-2679	-4253	-2715	-4253	-2621	-3308	-2965	-2965
			44.29	-2631	-7426	-3546	-5380	-3639	-5380	-3989	-5380	-3665	-4172	-3919	-3919
			88.57	-3637	-9528	-4700	-6915	-4820	-6915	-5615	-6915	-5014	-5488	-5181	-5181
145	Fondazioni	17-18	0.00	-3670	-9609	-4746	-6975	-4867	-6975	-5685	-6975	-5070	-5541	-5231	-5231
			44.29	-3531	-9136	-4570	-6645	-4694	-6645	-5685	-6645	-5001	-5367	-5067	-5067
			88.57	-3690	-9373	-4729	-6817	-4853	-6817	-5937	-6817	-5196	-5539	-5229	-5229
146	Fondazioni	17-18	0.00	-3595	-9174	-4617	-6672	-4739	-6672	-5774	-6672	-5061	-5408	-5106	-5106
			44.29	-2654	-7306	-3506	-5300	-3611	-5300	-4132	-5300	-3741	-4156	-3925	-3925
			88.57	-2050	-6027	-2698	-4346	-2786	-4346	-2826	-4346	-2717	-3389	-3053	-3053
147	Fondazioni	17-18	0.00	-1817	-5547	-2428	-3996	-2455	-3996	-2455	-3996	-2409	-3120	-2764	-2764
			44.29	1513	-2008	990	-1357	990	-1357	990	-1357	421	-752	-165	-165
			88.57	5879	779	4158	825	4158	825	4158	825	3001	1335	2168	2168
148	Fondazioni	17-18	0.00	6578	1061	4667	1241	4667	1241	4667	1241	3427	1714	2571	2571
			44.29	13209	3445	9485	4798	9485	4798	9485	4798	7392	5049	6221	6221
			88.57	19848	5502	14291	8073	14291	8073	14291	8073	11148	8150	9649	9649
149	Fondazioni	25-17	0.00	1648	-3849	713	-2914	248	-2449	-724	-1751	-844	-1357	-1100	-1100
			47.65	1050	-3247	275	-2472	-76	-2121	-757	-1433	-930	-1267	-1099	-1099
			95.30	674	-2466	21	-1813	-212	-1581	-440	-875	-817	-976	-896	-896
150	Fondazioni	25-17	0.00	732	-2225	99	-1592	-115	-1378	-225	-662	-659	-814	-747	-747
			47.65	3638	-672	2764	671	2764	853	2764	2018	1679	1388	1416	1416
			95.30	8296	745	6146	2024	6146	2454	6146	4624	4185	3610	3731	3731
151	Fondazioni	18-19	0.00	19988	5593	14419	8650	14419	8761	14419	8761	11226	8606	9916	9916
			47.10	12863	3076	9249	4865	9249	4865	9249	4865	7185	5022	6103	6103
			94.20	5791	198	4097	672	4097	672	4097	672	2898	1186	2042	2042
152	Fondazioni	18-19	0.00	5137	-80	3621	285	3621	285	3621	285	2499	832	1666	1666
			47.10	892	-2973	530	-2047	530	-2047	530	-2047	-66	-1354	-710	-710
			94.20	-2526	-6675	-2887	-4799	-2887	-4799	-2887	-4799	-2918	-3843	-3380	-3380
153	Fondazioni	18-19	0.00	-2693	-7032	-3167	-5060	-3167	-5060	-3167	-5060	-3149	-4042	-3595	-3595
			47.10	-3131	-8016	-3984	-5798	-4064	-5798	-4298	-5798	-4025	-4609	-4317	-4317
			94.20	-3952	-9628	-5006	-6983	-5098	-6983	-5817	-6983	-5237	-5664	-5376	-5376
154	Fondazioni	18-19	0.00	-3959	-9618	-5021	-6976	-5112	-6976	-5856	-6976	-5260	-5673	-5384	-5384
			47.10	-3235	-8045	-4176	-5845	-4270	-5845	-5040	-5845	-4493	-4798	-4555	-4555
			94.20	-2890	-7576	-3666	-5477	-3765	-5477	-4102	-5477	-3809	-4324	-4067	-4067
155	Fondazioni	18-19	0.00	-2712	-7250	-3461	-5238	-3559	-5238	-3810	-5238	-3572	-4138	-3855	-3855
			47.10	-310	-3878	-393	-2734	-393	-2734	-393	-2734	-783	-1953	-1368	-1368
			94.20	3935	-1515	2705	-928	2705	-928	2705	-928	1718	-99	810	810
156	Fondazioni	18-19	0.00	4808	-914	3336	-479	3336	-479	3336	-479	2241	334	1288	1288
			47.10	11697	3071	8309	2799	8309	2799	8309	2799	6320	3565	4943	4943
			94.20	18214	5536	13012	5723	13012	5723	13012	5723	10156	6512	8334	8334
157	Fondazioni	26-18	0.00	1896	-4405	834	-3343	304	-2813	-1162	-1700	-1133	-1376	-1255	-1255
			47.65	1142	-3721	280	-2859	-118	-2461	-1114	-1495	-1194	-1385	-1289	-1289
			95.30	572	-2811	-107	-2132	-362	-1877	-726	-1098	-1052	-1187	-1119	-1119
158	Fondazioni	26-18	0.00	704	-2442	56	-1794	-177	-1561	-385	-799	-788	-935	-869	-869
			47.65	3471	-801	2643	461	2643	669	2643	1857	1567	1266	1312	1312
			95.30	7950	642	5908	1892	5908	2333	5908	4701	4093	3618	3648	3648
159	Fondazioni	19-20	0.00	17581	5935	12630	7199	12630	7199	12630	7199	10091	7406	8749	8749
			42.08	11472	3435	8207	3826	8207	3826	8207	3826	6375	4185	5280	5280
			84.17	5105	41	3595	219	3595	219	3595	219	2451	763	1607	1607
160	Fondazioni	19-20	0.00	4661	-315	3274	-44	3274	-44	3274	-44	2173	515	1344	1344
			42.08	370	-3412	-138	-2365	-138	-2365	-138	-2365	-671	-1784	-1228	-1228
			84.17	-1842	-7083	-2585	-5466	-2946	-5106	-3815	-5088	-3741	-4311	-4026	-4026
161	Fondazioni	19-20	0.00	-1970	-7358	-2732	-5690	-3102	-5320	-4060	-5288	-3946	-4476	-4211	-4211
			42.08	-2589	-8666	-3484	-6990	-3922	-6551	-5723	-6264	-5226	-5440	-5237	-5237

			84.17	-3439	-11399	-4479	-8531	-4986	-8211	-6612	-8211	-6218	-6792	-6505	-6505
162	Fondazioni	19-20	0.00	-3435	-11483	-4484	-8578	-4996	-8270	-6593	-8270	-6220	-6842	-6531	-6531
			42.08	-2903	-11129	-3947	-8005	-4455	-7987	-5485	-7987	-5401	-6552	-5976	-5976
			84.17	-2593	-11231	-3646	-8029	-4147	-8029	-4650	-8029	-4809	-6494	-5651	-5651
163	Fondazioni	19-20	0.00	-2456	-10991	-3494	-7852	-3987	-7852	-4415	-7852	-4608	-6326	-5467	-5467
			42.08	-866	-8274	-1568	-5837	-1568	-5837	-1568	-5837	-2134	-4269	-3201	-3201
			84.17	1769	-5865	1044	-4044	1044	-4044	1044	-4044	152	-2393	-1120	-1120
164	Fondazioni	19-20	0.00	2350	-5233	1468	-3587	1468	-3587	1468	-3587	550	-1977	-714	-714
			42.08	7763	-348	5394	-13	5394	-13	5394	-13	4137	1433	2785	2785
			84.17	12891	3158	9117	3439	9117	3439	9117	3439	7580	4741	6161	6161
165	Fondazioni	27-19	0.00	2560	-4546	1346	-3332	756	-2742	-451	-1849	-644	-1342	-993	-993
			34.33	386	-5835	-674	-4775	-1189	-4261	-2574	-3195	-2576	-2873	-2725	-2725
			68.66	-1463	-7115	-2474	-6104	-2924	-5653	-4328	-4577	-4248	-4337	-4289	-4289
166	Fondazioni	27-19	0.00	-1577	-7163	-2579	-6161	-3023	-5716	-4383	-4676	-4316	-4424	-4370	-4370
			34.33	-2411	-6737	-3299	-5582	-3574	-5306	-3995	-4789	-4242	-4639	-4440	-4440
			68.66	-1752	-7035	-2968	-5819	-3310	-5477	-3491	-4828	-4059	-4728	-4393	-4393
167	Fondazioni	27-19	0.00	-1611	-6917	-2833	-5695	-3177	-5351	-3332	-4689	-3925	-4603	-4264	-4264
			34.33	459	-6523	-982	-5082	-1373	-4557	-1373	-3337	-2596	-3468	-3032	-3032
			68.66	3748	-7195	1603	-5050	754	-4201	704	-1878	-1197	-2250	-1723	-1723
168	Fondazioni	20-21	0.00	15152	921	10604	1117	10604	1117	10604	1117	8219	3476	5847	5847
			47.50	10245	308	7184	559	7184	559	7184	559	5529	2216	3873	3873
			95.00	5753	-125	4049	131	4049	131	4049	131	3060	1101	2080	2080
169	Fondazioni	20-21	0.00	5218	-439	3669	-103	3669	-103	3669	-103	2747	862	1804	1804
			47.50	3180	99	2282	515	2282	644	2282	644	1733	914	1324	1324
			95.00	2817	-740	2191	-114	1902	174	1800	1203	1171	955	1038	1038
170	Fondazioni	20-21	0.00	3045	-632	2399	14	2100	313	2044	1361	1350	1105	1206	1206
			47.50	6174	-909	4454	255	4384	781	4384	2165	2818	1891	2355	2355
			95.00	9842	-1247	6947	522	6947	1317	6947	3265	4487	2905	3696	3696
171	Fondazioni	28-20	0.00	2585	-3632	1495	-2542	987	-2034	321	-1560	-53	-994	-523	-523
			34.33	2518	-5007	1251	-3740	625	-3114	-1134	-1452	-1165	-1324	-1244	-1244
			68.66	2726	-6567	1137	-4977	375	-4215	-769	-3040	-1352	-2488	-1920	-1920
172	Fondazioni	28-20	0.00	2627	-6589	1050	-5012	295	-4256	-934	-3004	-1463	-2498	-1981	-1981
			34.33	2827	-6665	1157	-4994	394	-4232	-54	-3489	-1060	-2778	-1919	-1919
			68.66	2879	-6563	1165	-4848	780	-4107	780	-3863	-681	-3003	-1842	-1842
173	Fondazioni	28-20	0.00	2805	-6291	1147	-4634	787	-3922	787	-3654	-633	-2853	-1743	-1743
			34.33	3475	-5702	2142	-3812	2142	-3315	2142	-3315	250	-2478	-1114	-1114
			68.66	5054	-5842	3459	-3617	3459	-2925	3459	-2925	1101	-2091	-495	-495
174	Fondazioni	21-22	0.00	10099	-1414	7133	342	7133	1149	7133	2410	4697	2436	3566	3566
			42.50	5154	-874	3608	20	3608	401	3608	649	2279	799	1539	1539
			85.00	684	-1841	280	-1219	280	-1219	280	-1219	-204	-953	-579	-579
175	Fondazioni	21-22	0.00	386	-2174	-101	-1523	-101	-1523	-101	-1523	-519	-1230	-875	-875
			42.50	61	-4980	-837	-4082	-1241	-3679	-2648	-3144	-2401	-2582	-2460	-2460
			85.00	-76	-8243	-1483	-6835	-2150	-6168	-4367	-5714	-3940	-4418	-4159	-4159
176	Fondazioni	21-22	0.00	-142	-8605	-1599	-7148	-2290	-6456	-4586	-6005	-4141	-4644	-4373	-4373
			42.50	-84	-10662	-1853	-8696	-2706	-7843	-5211	-7613	-4801	-5749	-5275	-5275
			85.00	-337	-13030	-2357	-10243	-3341	-9279	-5953	-9279	-5594	-7006	-6300	-6300
177	Fondazioni	21-22	0.00	-306	-13231	-2368	-10416	-3371	-9420	-6025	-9420	-5669	-7115	-6392	-6392
			42.50	-356	-13984	-2444	-10634	-3465	-9936	-5768	-9936	-5590	-7489	-6539	-6539
			85.00	-733	-14798	-2773	-10807	-3775	-10489	-5600	-10489	-5621	-7959	-6790	-6790
178	Fondazioni	21-22	0.00	-590	-14724	-2654	-10784	-3668	-10434	-5472	-10434	-5525	-7913	-6719	-6719
			42.50	-767	-13682	-2483	-9660	-3328	-9660	-4081	-9660	-4477	-7266	-5871	-5871
			85.00	-1267	-12898	-2545	-9050	-2729	-9050	-2729	-9050	-3489	-6650	-5069	-5069
179	Fondazioni	21-22	0.00	-1018	-12532	-2284	-8784	-2358	-8784	-2358	-8784	-3180	-6393	-4787	-4787
			42.50	598	-9760	152	-6753	152	-6753	152	-6753	-1144	-4596	-2870	-2870
			85.00	4094	-6747	2680	-4548	2680	-4548	2680	-4548	898	-2716	-909	-909
180	Fondazioni	23-24	0.00	17173	-10097	11739	-5423	11739	-5423	11739	-5423	7022	-1559	2731	2731
			46.50	11729	-8012	7929	-5151	7929	-5151	7929	-5151	4475	-2065	1205	1205
			93.00	6189	-7587	4057	-5127	4057	-5127	4057	-5127	1810	-2782	-486	-486
181	Fondazioni	23-24	0.00	5911	-7680	3861	-5199	3861	-5199	3861	-5199	1653	-2877	-612	-612
			46.50	2459	-6543	1471	-4531	1471	-4531	1471	-4531	151	-2850	-1349	-1349
			93.00	-543	-5835	-987	-4146	-987	-4146	-987	-4146	-1478	-3058	-2268	-2268
182	Fondazioni	23-24	0.00	-616	-5909	-1110	-4202	-1110	-4202	-1110	-4202	-1581	-3127	-2354	-2354
			46.50	-577	-4023	-1101	-2945	-1351	-2919	-1784	-2919	-1758	-2287	-2023	-2023
			93.00	-7	-3749	-792	-2964	-1042	-2713	-1737	-2677	-1670	-2086	-1878	-1878
183	Fondazioni	23-24	0.00	-60	-3725	-832	-2953	-1077	-2708	-1738	-2688	-1680	-2105	-1893	-1893
			46.50	2060	-3179	1006	-2125	643	-1898	506	-1898	42	-1160	-559	-559
			93.00	4056	-2861	2637	-1442	2548	-1357	2548	-1357	1574	-379	597	597
184	Fondazioni	23-24	0.00	4258	-2515	2869	-1120	2869	-1066	2869	-1066	1855	-113	871	871
			46.50	8504	-1108	5991	568	5991	568	5991	568	4375	1663	3019	3019
			93.00	12588	-507	8951	1519	8951	2043	8951	2043	6730	3276	5003	5003
185	Fondazioni	41-23	0.00	-1074	-2437	-1281	-1839	-1347	-1793	-1596	-1793	-1529	-1599	-1560	-1560
			46.88	-135	-1818	-157	-1279	-157	-1279	-157	-1279	-392	-953	-672	-672
			93.77	2678	-1518	1827	-970	1827	-970	1827	-970	1083	-316	383	383
186	Fondazioni	41-23	0.00	2494	-1493	1699	-959	1699	-959	1699	-959	996	-333	332	332
			46.88	2209	-1485	1504	-959	1504	-959	1504	-959	867	-364	252	252
			93.77	2624	-1545	1784	-995	1784	-995	1784	-995	1048	-342	353	353
187	Fondazioni	41-23	0.00	2694	-1491	1839	-951	1839	-951	1839	-951	1101	-294	403	403
			46.88	2134	-1468	1453	-949	1453	-949	1453	-949	835	-366	235	235
			93.77	2319	-1526	1572	-991	1572	-991	1572	-991	899	-382	258	258
188	Fondazioni	41-23	0.00	2318	-1537	1572	-998	1572	-998	1572	-998	898	-388	255	255
			46.88	1816	-1533	1227	-1006	1227	-1006	1227	-1006	660	-457	102	102
			93.77	2066	-1594	1393	-1047	1393	-1047	1393	-1047	759	-461	149	149
189	Fondazioni	41-23	0.00	2086	-1648	1405	-1084	1405	-1084	1405	-1084	757	-488	135	135
			46.88	1717	-1801	1149	-1196	1149	-1196	1149	-1196	564	-609	-23	-23
			93.77	2076	-1975	1389	-1312	1389	-1312	1389	-1312	704	-646	29	29
190	Fondazioni	41-23	0.00	2196	-2032	1470	-1349	1470	-1349	1470	-1349	748	-661	43	43
			46.88	2236	-2425	1494	-1613	1494	-1613	1494	-1613	722	-831	-55	-55
			93.77	2947	-2761	1975	-1830	1975	-1830	1975	-1830	1015	-888	64	64
191	Fondazioni	41-23	0.00	3212	-2750	2158	-1816	2158	-1816	2158	-1816	1138	-850	144	144
			46.88	3598	-2388	2443	-1547	2443	-1547	2443	-1547	1396	-599	398	398
			93.77	4555	-1850	3119	-1151	3119	-1151	3119	-1151	1944	-191	876	876
192	Fondazioni	41-23	0.00	4807	-1773	3293	-1094	3293	-1094	3293	-1094	2065	-129	968	968
			46.88	5990	-3221	4034	-1265	3409	-640	2724	425	1959	810	1384	1384
			93.77	9311	-5256	6227	-2172	5238	-1182	2674	2182	2141	1963	2028	2028
193	Fondazioni	24-25	0.00	10866	557	9025	2397	8189	3234	7622	4734	6433	4989	5711	5711
			50.00	6644	180	5453	1350	4938	1865	4773	2495	3971	2832	3402	3402
			100.00	2620	-507	1925	71	1846	153	1846	153	1421	575	998	998
194	Fondazioni	24-25	0.00	2244	-666	1637	-117	1573	-101	1573	-101	1178	341	760	760
			50.00	111	-2046	-242	-1440	-242	-1440	-242	-1440	-372	-971	-671	-671
			100.00	-1105	-4305	-1530	-3100	-1716	-3100	-2187	-3100	-2056	-2429	-2242	-2242
195	Fondazioni	24-25	0.00	-1106	-4242	-1516	-3056	-1695	-3056	-2150	-3056	-2018	-2386	-2202	-2202
			50.00	-1083	-4526	-1586	-3413	-1823	-3283	-2680	-3283	-2419	-2637	-2500	-2500
			100.00	-1339	-5165	-1906	-4050	-2183	-3773	-3303	-3752	-2954	-3127	-2978	-2978
196	Fondazioni	24-25	0.00	-1348	-5126	-1900	-3990	-2170	-3723	-3254	-3723	-2914	-3093	-2945	-2945
			50.00	-978	-4597	-1504	-3528	-1764	-3329	-2487	-3329	-2348	-2683	-2516	-2516
			100.00	-859	-4387	-1347	-3213	-1587	-3153	-1894	-3153	-1965	-2595	-2280	-2280
197	Fondazioni	24-25	0.00	-812	-4274	-1279	-3068	-1509	-3067	-1743	-3067	-1843	-2505	-2174	-2174
			50.00	363	-2911	160	-2023	160	-2023	160	-2023	-343	-1434	-888	-888
			100.00	2802	-1854	1917	-1187	1917	-1187	1917	-1187	994	-558	218	218
198	Fondazioni	24-25	0.00	3194	-1649	2199	-1029	2199	-1029	2199	-1029	1219	-395	412	412
			50.00	7122	532	5032	638	5032	638	5032	638	3457	1260	2359	2359
			100.00	10855	2038	7734	2140	7734	2140	7734	2140	5547	2751	4149	4149
199	Fondazioni	25-26	0.00	11709	1589	8291	1545	8291	1545	8291	1545	5884	2511	4197	4197
			49.17	7970	35	5597	307	5597	307	5597	307	3854	1209	2531	2531
			98.33	4059	-1774	2787	-1102	2787	-1102	2787	-1102	1686	-258	714	714
200	Fondazioni	25-26	0.00	3856	-1890	2640	-1191	2640	-1191	2640	-1191	1570	-345	613	613
			49.17	1355	-2689	847	-1848	847	-1848	847	-1848	247	-1101	-427	-427
			98.33	-758	-3789	-1067	-2711	-1085	-2711	-1085	-2711	-1236	-2049	-1643	-1643
201	Fondazioni	25-26	0.00	-828	-3898	-1143	-2793	-1206	-2793	-1206	-2793	-1335	-2129	-1732	-1732
			49.17	-964	-3956	-1318	-2869	-1491	-2869	-1961	-2869	-1818	-2181	-1999	-1999
			98.33	-1343	-4482	-1725	-3264	-1913	-3264	-2792	-3264	-2437	-2618	-2465	-2465
202	Fondazioni	25-26	0.00	-1364	-4533	-1747	-3300	-1936	-3300	-2810	-3300	-2457	-2644	-2490	-2490
			49.17	-1126	-4341	-1477	-3138	-1648	-3138	-1973	-3138	-1892	-2409	-2151	-2151
			98.33	-1110	-4609	-1312	-3290	-1312	-3290	-1312	-3290	-1516	-2504	-2010	-2010
203	Fondazioni	25-26	0.00	-1041	-4536	-1172	-3232	-1172	-3232	-1172	-3232	-1409	-2438	-1923	-1923
			49.17	1413	-3587	864	-2469	864	-2469	864	-2469	124	-1542	-709	-709
			98.33	4080	-2952	2768	-1920	2768	-1920	2768	-1920	1500	-844	328	328
204	Fondazioni	25-26	0.00	4529	-2786	3088	-1788	3088	-1788	3088	-1788	1744	-694	525	525
			49.17	8797	-1089	6145	-445	6145	-445	6145	-445	4065	770	2418	2418
			98.33	12890	362	9085	732	9085	732	9085	732	6249	2073	4161	4161
205	Fondazioni	26-27	0.00	13433	-358	9438	244	9438	244	9438	244	6393	1796	4095	4095
			50.00	9170	-1735	6382	-889	6382	-889	6382	-889	4119	484	2302	2302
			100.00	4751	-3380	3221	-2200	3221	-2200	3221	-2200	1714	-996	359	359
206	Fondazioni	26-27	0.00	4291	-3678	2889	-2424	2889	-2424	2889	-2424	1439	-1217	111	111
			50.00	1472	-4329	878	-2990	878	-2990	878	-2990	-29	-1962	-995	-995
			100.00	-642	-5291	-1199	-3765	-1252	-3765	-1252	-3765	-1641	-2898	-2269	-2269
207	Fondazioni	26-27	0.00	-698	-5439	-1276	-3877	-1402	-3877	-1402	-3877	-1770	-3007	-2389	-2389
			50.00	-754	-5098	-1396	-3911	-1712	-3687	-2276	-3687	-2310	-2998	-2654	-2654

			100.00	-1056	-5390	-1747	-4441	-2086	-4102	-3317	-3924	-3020	-3242	-3094	-3094
208	Fondazioni	26-27	0.00	-1051	-5458	-1762	-4526	-2109	-4179	-3377	-3974	-3074	-3293	-3144	-3144
			50.00	-725	-4860	-1361	-3808	-1668	-3523	-2451	-3523	-2353	-2816	-2584	-2584
			100.00	-648	-5015	-1178	-3577	-1359	-3577	-1359	-3577	-1624	-2733	-2179	-2179
209	Fondazioni	26-27	0.00	-568	-4964	-1102	-3537	-1242	-3537	-1242	-3537	-1536	-2683	-2110	-2110
			50.00	2389	-3828	1536	-2608	1536	-2608	1536	-2608	618	-1454	-418	-418
			100.00	6262	-2975	4292	-1867	4292	-1867	4292	-1867	2708	-371	1168	1168
210	Fondazioni	26-27	0.00	6799	-2752	4674	-1693	4674	-1693	4674	-1693	3011	-172	1420	1420
			50.00	12632	-886	8833	-179	8833	-179	8833	-179	6263	1757	4010	4010
			100.00	18493	783	13019	1212	13019	1212	13019	1212	9498	3595	6546	6546
211	Fondazioni	27-28	0.00	19253	253	13520	853	13520	853	13520	853	9728	3395	6562	6562
			46.50	12423	-1543	8660	-650	8660	-650	8660	-650	5974	1319	3647	3647
			93.00	5523	-3397	3762	-2185	3762	-2185	3762	-2185	2179	-794	692	692
212	Fondazioni	27-28	0.00	5234	-3407	3558	-2202	3558	-2202	3558	-2202	2033	-847	593	593
			46.50	2780	-5352	1380	-3952	715	-3287	-163	-2580	-682	-1890	-1286	-1286
			93.00	1979	-8426	213	-6660	-646	-5801	-3020	-4005	-2995	-3452	-3224	-3224
213	Fondazioni	27-28	0.00	2072	-8667	248	-6843	-638	-5957	-2999	-4154	-3018	-3577	-3297	-3297
			46.50	1660	-9422	-208	-7554	-1127	-6635	-1937	-6455	-2751	-5010	-3881	-3881
			93.00	895	-12634	-927	-8865	-939	-8865	-939	-8865	-2551	-6514	-4533	-4533
214	Fondazioni	27-28	0.00	1009	-12873	-828	-9028	-828	-9028	-828	-9028	-2507	-6606	-4557	-4557
			46.50	3082	-14535	1675	-10069	1675	-10069	1675	-10069	-944	-6816	-3880	-3880
			93.00	6622	-16239	4107	-11133	4107	-11133	4107	-11133	559	-7061	-3251	-3251
215	Fondazioni	27-28	0.00	7319	-16133	4595	-11039	4595	-11039	4595	-11039	925	-6892	-2983	-2983
			46.50	12555	-15815	8276	-10637	8276	-10637	8276	-10637	3633	-5824	-1095	-1095
			93.00	17563	-15277	11817	-10076	11817	-10076	11817	-10076	6271	-4676	797	797
216	Fondazioni	38-35	0.00	11649	-8770	7868	-4989	6323	-3444	5049	-1721	3132	-253	1440	1440
			48.09	6686	-6576	4204	-4094	3209	-3099	1721	-1508	862	-752	55	55
			96.19	2572	-5002	1119	-3550	563	-2993	-1201	-1472	-1160	-1270	-1215	-1215
217	Fondazioni	38-35	0.00	2208	-4937	836	-3564	311	-3040	-1451	-1581	-1356	-1406	-1364	-1364
			48.09	-396	-4412	-1046	-3306	-1330	-3170	-1583	-3170	-1779	-2573	-2176	-2176
			96.19	-1209	-6500	-1783	-4644	-1783	-4644	-1783	-4644	-2220	-3650	-2935	-2935
218	Fondazioni	38-35	0.00	-1334	-6602	-1882	-4723	-1882	-4723	-1882	-4723	-2311	-3732	-3022	-3022
			48.09	-1166	-7293	-1946	-5207	-2070	-5207	-2070	-5207	-2532	-4101	-3316	-3316
			96.19	-737	-7795	-1786	-5572	-2227	-5572	-2324	-5572	-2788	-4413	-3600	-3600
219	Fondazioni	38-35	0.00	-861	-7748	-1876	-5543	-2302	-5543	-2412	-5543	-2847	-4412	-3630	-3630
			48.09	-618	-7493	-1712	-5442	-2164	-5361	-2495	-5361	-2860	-4294	-3577	-3577
			96.19	-503	-7143	-1626	-5422	-2086	-5125	-2603	-5125	-2894	-4155	-3524	-3524
220	Fondazioni	38-35	0.00	-646	-7088	-1723	-5361	-2164	-5089	-2676	-5089	-2939	-4146	-3542	-3542
			48.09	-407	-6161	-1420	-4813	-1830	-4427	-2410	-4427	-2612	-3621	-3117	-3117
			96.19	-199	-5141	-1128	-4208	-1500	-3836	-2119	-3710	-2270	-3066	-2668	-2668
221	Fondazioni	35-39	0.00	-305	-5005	-1173	-4059	-1522	-3710	-2110	-3612	-2240	-2991	-2616	-2616
			38.33	221	-3825	-538	-3066	-844	-2760	-1374	-2562	-1505	-2099	-1802	-1802
			76.67	768	-2653	127	-2013	-131	-1754	-586	-1447	-727	-1158	-943	-943
222	Fondazioni	35-39	0.00	788	-2433	188	-1833	-56	-1589	-481	-1296	-619	-1026	-823	-823
			38.33	1852	-695	1381	-225	1188	-31	889	410	698	459	578	578
			76.67	3600	963	2755	1368	2588	1534	2548	2223	2151	2030	2061	2061
223	Fondazioni	35-39	0.00	3861	1178	2910	1578	2750	1738	2743	2438	2339	2223	2244	2244
			38.33	6981	2895	4985	3364	4985	3535	4985	4346	4228	3991	4059	4059
			76.67	10416	4349	7441	5109	7441	5329	7441	6293	6241	5827	5990	5990
224	Fondazioni	37-38	0.00	3096	-4102	2029	-2769	2029	-2769	2029	-2769	910	-1489	-290	-290
			49.17	4988	-6194	3286	-4168	3286	-4168	3286	-4168	1504	-2224	-360	-360
			98.33	6782	-6957	4517	-4643	4517	-4643	4517	-4643	2255	-2325	-35	-35
225	Fondazioni	37-38	0.00	6422	-7235	4249	-4856	4249	-4856	4249	-4856	2023	-2530	-254	-254
			49.17	4861	-6038	3196	-4070	3196	-4070	3196	-4070	1432	-2201	-384	-384
			98.33	3573	-3994	2358	-2687	2358	-2687	2358	-2687	1101	-1422	-160	-160
226	Fondazioni	37-38	0.00	3065	-3753	2008	-2537	2008	-2537	2008	-2537	888	-1385	-249	-249
			49.17	2293	-3148	1490	-2137	1490	-2137	1490	-2137	603	-1211	-304	-304
			98.33	2061	-2064	1360	-1389	1360	-1389	1360	-1389	646	-729	-42	-42
227	Fondazioni	37-38	0.00	1870	-1713	1241	-1148	1241	-1148	1241	-1148	616	-578	19	19
			49.17	2995	-2519	2005	-1672	2005	-1672	2005	-1672	1048	-790	129	129
			98.33	4866	-3148	3289	-2054	3289	-2054	3289	-2054	1857	-815	521	521
228	Fondazioni	37-38	0.00	5115	-2926	3475	-1885	3475	-1885	3475	-1885	2026	-654	686	686
			49.17	8496	-4873	5781	-3132	5781	-3132	5781	-3132	3391	-1065	1163	1163
			98.33	12760	-6883	8692	-4403	8692	-4403	8692	-4403	5158	-1390	1884	1884
229	Fondazioni	37-38	0.00	12972	-6656	8853	-4232	8853	-4232	8853	-4232	5305	-1237	2034	2034
			49.17	8645	-5537	5874	-3224	5874	-3224	5874	-3224	3425	-1124	1150	1150
			98.33	9991	-9068	6432	-5509	5000	-4078	3481	-2325	1913	-990	461	461
230	Fondazioni	40-37	0.00	2254	-3123	1485	-2100	1485	-2100	1485	-2100	691	-1101	-205	-205
			48.00	5135	-5694	3421	-3799	3421	-3799	3421	-3799	1703	-1907	-102	-102
			96.00	7257	-6987	4857	-4639	4857	-4639	4857	-4639	2515	-2233	141	141
231	Fondazioni	40-37	0.00	7138	-7514	4749	-5019	4749	-5019	4749	-5019	2356	-2528	-86	-86
			48.00	6360	-6880	4227	-4600	4227	-4600	4227	-4600	2070	-2344	-137	-137
			96.00	5115	-5112	3407	-3411	3407	-3411	3407	-3411	1711	-1698	6	6
232	Fondazioni	40-37	0.00	4829	-5292	3196	-3552	3196	-3552	3196	-3552	1526	-1847	-161	-161
			48.00	4900	-5808	3231	-3908	3231	-3908	3231	-3908	1487	-2082	-297	-297
			96.00	4676	-5211	3091	-3501	3091	-3501	3091	-3501	1463	-1833	-185	-185
233	Fondazioni	40-37	0.00	4695	-5160	3106	-3464	3106	-3464	3106	-3464	1480	-1805	-162	-162
			48.00	5706	-6884	3761	-4632	3761	-4632	3761	-4632	1725	-2472	-373	-373
			96.00	6497	-7411	4296	-4976	4296	-4976	4296	-4976	2039	-2597	-279	-279
234	Fondazioni	40-37	0.00	6564	-6963	4364	-4654	4364	-4654	4364	-4654	2154	-2355	-100	-100
			48.00	4100	-5753	2678	-3890	2678	-3890	2678	-3890	1143	-2141	-499	-499
			96.00	1379	-3143	857	-2157	857	-2157	857	-2157	221	-1286	-532	-532
235	Fondazioni	41-38	0.00	9442	1894	7072	3404	7013	3404	7013	3404	6247	4442	5344	5344
			48.00	5954	-2498	4016	-560	3273	184	1752	660	1943	1514	1728	1728
			96.00	3221	-7019	1082	-4772	109	-4772	109	-4772	-473	-2913	-1693	-1693
236	Fondazioni	41-38	0.00	2702	-7876	609	-5397	-166	-5397	-166	-5397	-816	-3431	-2123	-2123
			48.00	-214	-13162	-1345	-9204	-1345	-9204	-1345	-9204	-2524	-6453	-4489	-4489
			96.00	-2706	-18063	-2518	-12756	-2518	-12756	-2518	-12756	-4188	-9307	-6748	-6748
237	Fondazioni	41-38	0.00	-2866	-18577	-2658	-13132	-2658	-13132	-2658	-13132	-4379	-9616	-6998	-6998
			48.00	-3118	-20119	-2911	-14246	-2911	-14246	-2911	-14246	-4830	-10497	-7663	-7663
			96.00	-3391	-21387	-3187	-15184	-3187	-15184	-3187	-15184	-5273	-11271	-8272	-8272
238	Fondazioni	41-38	0.00	-3280	-21206	-3101	-15051	-3101	-15051	-3101	-15051	-5182	-11157	-8169	-8169
			48.00	-2142	-18453	-2608	-13083	-2608	-13083	-2608	-13083	-4410	-9647	-7028	-7028
			96.00	-548	-15276	-2191	-10835	-2191	-10835	-2191	-10835	-3649	-7970	-5810	-5810
239	Fondazioni	41-38	0.00	-225	-14320	-1997	-10147	-1997	-10147	-1997	-10147	-3358	-7434	-5396	-5396
			48.00	702	-7642	-636	-5407	-1188	-5407	-1308	-5407	-1880	-3930	-2905	-2905
			96.00	2991	-3492	2018	-2519	1570	-2071	-118	-834	-87	-414	-251	-251
240	Fondazioni	40-41	0.00	3009	-4617	1945	-3139	1945	-3139	1945	-3139	759	-1783	-512	-512
			49.17	5603	-6593	3707	-4423	3707	-4423	3707	-4423	1747	-2318	-286	-286
			98.33	7472	-7362	4989	-4900	4989	-4900	4989	-4900	2537	-2408	64	64
241	Fondazioni	40-41	0.00	7250	-7677	4819	-5132	4819	-5132	4819	-5132	2370	-2605	-118	-118
			49.17	6153	-6452	4098	-4305	4098	-4305	4098	-4305	2031	-2170	-70	-70
			98.33	4768	-4426	3190	-2940	3190	-2940	3190	-2940	1646	-1419	113	113
242	Fondazioni	40-41	0.00	4264	-4266	2840	-2847	2840	-2847	2840	-2847	1419	-1424	-3	-3
			49.17	3558	-3605	2374	-2401	2374	-2401	2374	-2401	1186	-1202	-8	-8
			98.33	2875	-2420	1929	-1601	1929	-1601	1929	-1601	1015	-750	133	133
243	Fondazioni	40-41	0.00	2537	-2143	1702	-1418	1702	-1418	1702	-1418	895	-665	115	115
			49.17	2488	-2124	1676	-1399	1676	-1399	1676	-1399	892	-646	123	123
			98.33	2698	-1785	1829	-1160	1829	-1160	1829	-1160	1036	-458	289	289
244	Fondazioni	40-41	0.00	2545	-1544	1732	-994	1732	-994	1732	-994	1003	-361	321	321
			49.17	2478	-1675	1687	-1081	1687	-1081	1687	-1081	965	-419	273	273
			98.33	2853	-1640	1944	-1051	1944	-1051	1944	-1051	1142	-356	393	393
245	Fondazioni	40-41	0.00	2706	-1504	1847	-960	1847	-960	1847	-960	1088	-315	386	386
			49.17	997	-2060	630	-1408	630	-1408	630	-1408	150	-869	-359	-359
			98.33	107	-2566	-193	-1816	-193	-1816	-193	-1816	-525	-1336	-930	-930
246	1° Terrazza	1-2	0.00	589	-5581	-418	-3850	-810	-3850	-1123	-3850	-1373	-2737	-2055	-2055
			232.50	1450	185	1022	523	1022	523	1022	523	800	550	675	675
			465.00	-542	-5893	-1413	-4373	-1767	-4187	-2415	-4187	-2460	-3325	-2893	-2893
247	1° Terrazza	9-1	0.00	7595	-6792	5001	-4199	3822	-3019	989	-368	741	62	401	401
			34.42	5922	-5093	3936	-3107	3034	-2205	832	-34	631	198	414	414
			68.84	4200	-3459	2817	-2076	2191	-1450	609	234	465	277	371	371
248	1° Terrazza	9-1	0.00	3874	-3107	2618	-1851	2047	-1280	630	251	478	289	383	383
			34.42	2430	-1838	1659	-1068	1312	-720	483	348	329	280	296	296
			68.84	1190	-887	779	-476	626	-323	508	0	278	25	151	151
249	1° Terrazza	9-1	0.00	900	-813	552	-465	428	-342	374	-136	171	-84	43	43
			34.42	601	-1235	268	-901	213	-771	213	-771	-71	-563	-317	-317
			68.84	1502	-2968	705	-2172	331	-1798	-14	-1471	-369	-1098	-733	-733
250	1° Terrazza	36-1	0.00	-35	-336	-122	-236	-133	-236	-166	-236	-153	-179	-166	-166
			45.07	92	-1128	-382	-737	-430	-737	-544	-737	-486	-554	-518	-518
			90.14	57	-2136	-795	-1408	-881	-1408	-1091	-1408	-988	-1101	-1040	-1040
251	1° Terrazza	36-1	0.00	-2	-2726	-1060	-1883	-1167	-1883	-1423	-1883	-1287	-1449	-1364	-1364
			45.07	16	-4423	-1709	-3043	-1882	-3043	-2365	-3043	-2104	-2348	-2204	-2204
			90.14	-105	-6320	-2520	-4372	-2763	-4372	-3476	-4372	-3091	-3415	-3213	-3213
252	1° Terrazza	36-1	0.00	-235	-7107	-2891	-5018	-3157	-5018	-3944	-5018	-3502	-3889	-3652	-3652
			45.07	-382	-9399	-3863	-6646	-4213	-6646	-5291	-6646	-4683	-5175	-4861	-4861
			90.14	-697	-11928	-5005	-8444	-5437	-8444	-6808	-8444	-6034	-6631	-6240	-6240
253	1° Terrazza	2-3	0.00	-1651	-6967	-2330	-5001	-2656	-4943	-4014	-4943	-3554	-3894	-3665	-3665
			300.00	3515	1735	2482	1754	2482	1760	2482	1878	1895	1680	1777	1777

			600.00	-1288	-6248	-1956	-4575	-2275	-4417	-3627	-4417	-3183	-3476	-3265	-3265
254	1° Terrazza	10-2	0.00	1756	-1405	1188	-837	929	-578	686	-4	343	8	175	175
			90.00	319	-165	219	-98	219	-67	219	-23	73	-36	18	18
			180.00	1301	-2400	642	-1741	335	-1434	-158	-1265	-273	-826	-550	-550
255	1° Terrazza	3-4	0.00	-1747	-7627	-2386	-5375	-2690	-5375	-3276	-5375	-3164	-4111	-3638	-3638
			295.00	3264	1631	2307	1651	2307	1654	2307	1744	1769	1570	1663	1663
			590.00	-1311	-7136	-1942	-5006	-2241	-5006	-2373	-5006	-2517	-3833	-3175	-3175
256	1° Terrazza	11-3	0.00	2621	-2150	1784	-1314	1389	-919	998	246	378	93	235	235
			95.30	592	24	413	78	413	95	413	221	196	125	148	148
			190.59	1842	-2640	1057	-1855	684	-1482	-240	-1060	-211	-587	-399	-399
257	1° Terrazza	4-5	0.00	-2040	-9169	-2362	-6414	-2362	-6414	-2362	-6414	-2777	-4803	-3790	-3790
			300.00	3552	1782	2511	1795	2511	1801	2511	1937	1935	1730	1818	1818
			600.00	-1348	-8545	-1185	-5936	-1185	-5936	-1185	-5936	-1872	-4248	-3060	-3060
258	1° Terrazza	12-4	0.00	2963	-2559	2019	-1615	1560	-1155	917	304	322	104	202	202
			95.30	583	49	408	91	408	104	408	232	196	131	149	149
			190.59	2249	-2979	1355	-2086	919	-1649	-319	-965	-232	-499	-365	-365
259	1° Terrazza	5-6	0.00	1320	-10053	660	-6922	660	-6922	660	-6922	-773	-4564	-2669	-2669
			232.50	2251	1065	1588	1085	1588	1089	1588	1089	1215	1013	1114	1114
			465.00	4047	-8537	2595	-5794	2595	-5794	2595	-5794	696	-3498	-1401	-1401
260	1° Terrazza	13-5	0.00	1969	-2066	1283	-1380	948	-1045	423	-176	91	-188	-49	-49
			90.00	360	-265	250	-154	240	-103	240	32	91	4	48	48
			180.00	2283	-2818	1422	-1956	996	-1530	32	-872	-41	-493	-267	-267
261	1° Terrazza	6-7	0.00	5111	-7670	3351	-5170	3351	-5170	3351	-5170	1422	-2838	-708	-708
			153.01	1165	-2500	746	-1698	746	-1698	746	-1698	229	-993	-382	-382
			306.02	-100	-5549	-213	-3846	-213	-3846	-213	-3846	-1134	-2951	-2043	-2043
262	1° Terrazza	14-6	0.00	14488	-15069	9465	-10046	7027	-7608	-149	-363	-237	-344	-290	-290
			103.26	4904	-4037	3380	-2513	2646	-1779	1107	275	624	243	434	434
			206.52	5968	-5796	3971	-3800	2997	-2825	738	-573	414	-242	86	86
263	1° Terrazza	7-8	0.00	-1374	-5188	-1403	-3635	-1403	-3635	-1403	-3635	-1941	-3056	-2498	-2498
			255.00	3073	1114	2155	849	2155	849	2155	849	1805	1152	1478	1478
			510.00	3628	-3636	2418	-2425	2418	-2425	2418	-2425	1139	-1283	-72	-72
264	1° Terrazza	21-7	0.00	12609	-21280	6911	-15582	4095	-12766	-5880	-8951	-4042	-5188	-4336	-4336
			300.00	14733	5192	10398	5252	10398	5276	10398	6933	6273	4988	5350	5350
			600.00	12303	-21165	6667	-15529	3888	-12750	-5713	-9231	-4001	-5288	-4431	-4431
265	1° Terrazza	22-8	0.00	12010	-19732	6647	-14369	4025	-11747	-4539	-6634	-3589	-4351	-3861	-3861
			300.00	12078	5051	8521	5149	8521	5158	8521	5984	5766	4844	5177	5177
			600.00	12037	-19751	6668	-14383	4042	-11757	-4303	-6792	-3464	-4350	-3857	-3857
266	1° Terrazza	10-9	0.00	-930	-13301	-2669	-9437	-3495	-9325	-7405	-9325	-5944	-6681	-6053	-6053
			245.32	5155	1710	3580	2022	3580	2160	3580	2643	2756	2417	2587	2587
			490.64	-425	-8652	-1594	-6194	-2154	-6069	-4383	-6069	-3664	-4274	-3894	-3894
267	1° Terrazza	9-39	0.00	1302	-14815	-1649	-11864	-2957	-10555	-7472	-10156	-6378	-7345	-6756	-6756
			47.65	2546	-9467	384	-7305	-600	-6320	-3554	-5210	-3160	-3761	-3460	-3460
			95.30	3260	-4671	1880	-3291	1219	-2629	-314	-1205	-483	-928	-705	-705
268	1° Terrazza	9-39	0.00	3628	-3106	2461	-1939	1898	-1376	868	-30	486	37	261	261
			47.65	5231	125	3660	915	3660	1262	3660	2590	2522	2135	2282	2282
			95.30	8004	1812	5657	3120	5657	3279	5657	4530	4124	3693	3761	3761
269	1° Terrazza	11-10	0.00	-3591	-21529	-4922	-15168	-5549	-15168	-10098	-15168	-7027	-8922	-7503	-7503
			292.54	9787	2460	6904	2766	6904	2905	6904	4976	4035	3279	3334	3334
			585.09	-1389	-19151	-3325	-13484	-4229	-13484	-9308	-13484	-6670	-8238	-7037	-7037
270	1° Terrazza	16-10	0.00	3588	-9687	1320	-7419	203	-6302	-3671	-4959	-2921	-3401	-3050	-3050
			222.85	4272	1035	3037	1363	3037	1524	3037	2466	2194	1971	1989	1989
			445.70	3198	-6328	1570	-4699	770	-3962	-2336	-3962	-1401	-2005	-1565	-1565
271	1° Terrazza	12-11	0.00	-5766	-22289	-6355	-15680	-6638	-15680	-9876	-15680	-6858	-8994	-7522	-7522
			310.00	11546	4004	8152	4198	8152	4217	8152	6157	5029	4236	4253	4253
			620.00	-5925	-22742	-6546	-16005	-6846	-16005	-10261	-16005	-7156	-9278	-7785	-7785
272	1° Terrazza	17-11	0.00	6774	-6111	4593	-3930	3508	-2844	750	430	405	289	332	332
			225.00	1485	764	1097	804	1097	804	1097	804	1052	905	979	979
			450.00	5544	-7153	3395	-5004	2325	-3934	-1215	-2168	-700	-1052	-805	-805
273	1° Terrazza	13-12	0.00	618	-21439	-1639	-14910	-2702	-14910	-3101	-14910	-3177	-8837	-6007	-6007
			292.54	11074	2272	7783	2709	7783	2911	7783	4265	4256	2999	3535	3535
			585.09	-4003	-25141	-5402	-17634	-6065	-17634	-8312	-17634	-6372	-9888	-8130	-8130
274	1° Terrazza	18-12	0.00	7889	-7429	5308	-4848	4025	-3565	728	200	337	123	230	230
			225.00	1539	758	1134	770	1134	770	1134	770	1070	889	980	980
			450.00	6833	-8235	4291	-5693	3029	-4431	-1172	-2030	-626	-949	-701	-701
275	1° Terrazza	14-13	0.00	-3674	-9906	-3854	-6857	-3939	-6857	-4592	-6857	-3843	-4648	-4204	-4204
			245.32	5186	2317	3597	2323	3597	2325	3597	2881	2576	2299	2331	2331
			490.64	-4120	-10897	-4299	-7548	-4384	-7548	-5324	-7548	-4348	-5155	-4645	-4645
276	1° Terrazza	19-13	0.00	7340	-14082	3739	-10480	1955	-8697	-3947	-5205	-3240	-3706	-3371	-3371
			222.72	4420	187	3222	800	3133	1104	3133	2401	2219	1945	2011	2011
			445.45	5894	-8275	3506	-5887	2328	-4709	-2309	-3429	-1190	-1638	-1190	-1190
277	1° Terrazza	20-14	0.00	10353	-16626	5793	-12066	3561	-9833	-4109	-5656	-3026	-3614	-3136	-3136
			210.01	5218	1897	3674	1951	3674	1975	3674	2578	2348	1940	2049	2049
			420.03	10525	-15952	6044	-11471	3853	-9281	-3857	-5559	-2606	-3257	-2714	-2714
278	1° Terrazza	15-16	0.00	-1164	-3057	-1355	-2165	-1429	-2165	-1782	-2165	-1610	-1749	-1660	-1660
			257.50	1366	757	969	776	969	784	969	884	839	806	807	807
			515.00	-1438	-3475	-1595	-2460	-1655	-2460	-2029	-2460	-1795	-1954	-1842	-1842
279	1° Terrazza	23-15	0.00	7622	-3865	5754	-1997	4848	-1091	2096	1856	1929	1828	1879	1879
			34.42	4992	-2454	3788	-1251	3212	-675	1620	1251	1343	1194	1269	1269
			68.84	2108	-1344	1555	-791	1307	-543	724	297	480	283	382	382
280	1° Terrazza	23-15	0.00	1695	-1074	1256	-635	1065	-444	712	234	417	204	311	311
			34.42	384	-2010	-78	-1548	-257	-1370	-608	-914	-737	-890	-813	-813
			68.84	1206	-5635	19	-4448	-554	-3875	-2225	-2478	-2168	-2261	-2215	-2215
281	1° Terrazza	23-15	0.00	1508	-6271	171	-4935	-479	-4285	-2393	-2645	-2335	-2428	-2382	-2382
			34.42	2385	-10803	154	-8571	-930	-7487	-4550	-4956	-4196	-4355	-4209	-4209
			68.84	3032	-15656	-122	-12503	-1644	-10981	-6969	-7739	-6291	-6593	-6312	-6312
282	1° Terrazza	39-15	0.00	8563	1792	6040	3449	6040	3574	6040	4608	4316	3784	3928	3928
			38.41	7905	2036	5587	3204	5587	3336	5587	4433	4085	3648	3736	3736
			76.83	6455	1130	4582	1910	4582	2231	4582	3796	3446	3140	3171	3171
283	1° Terrazza	39-15	0.00	5945	713	4323	1540	4222	1895	4222	3520	3184	2910	2932	2932
			38.41	5182	-1291	4021	-131	3488	402	2668	2197	2080	1903	1945	1945
			76.83	4859	-3688	3353	-2183	2639	-1469	748	325	691	479	585	585
284	1° Terrazza	39-15	0.00	4660	-4457	3065	-2863	2301	-2098	172	-394	224	-21	101	101
			38.41	4245	-7659	2177	-5591	1173	-4587	-2032	-3389	-1509	-1996	-1707	-1707
			76.83	3500	-11278	933	-8711	-315	-7463	-4699	-6935	-3615	-4432	-3889	-3889
285	1° Terrazza	16-17	0.00	-1196	-10103	-2078	-7121	-2494	-7121	-3565	-7121	-3074	-4534	-3804	-3804
			280.10	7574	2501	5360	2560	5360	2589	5360	3861	3197	2614	2674	2674
			560.20	-3000	-16503	-3852	-11610	-4252	-11610	-6353	-11610	-4662	-6527	-5512	-5512
286	1° Terrazza	24-16	0.00	7121	-2854	5428	-1161	4590	-323	2231	2088	2169	2098	2133	2133
			103.26	1205	-2405	589	-1789	284	-1484	-435	-698	-534	-666	-600	-600
			206.52	2769	-14426	-156	-11502	-1604	-10053	-6241	-7152	-5733	-6070	-5829	-5829
287	1° Terrazza	17-18	0.00	-3361	-17445	-4227	-12273	-4606	-12273	-6308	-12273	-4746	-6843	-5794	-5794
			310.00	8492	3086	6016	3191	6016	3204	6016	4379	3773	3145	3241	3241
			620.00	-3267	-17433	-4124	-12249	-4500	-12249	-5743	-12249	-4445	-6925	-5685	-5685
288	1° Terrazza	25-17	0.00	2265	-2057	1525	-1317	1162	-953	440	-318	294	-85	104	104
			95.30	50	-223	17	-169	17	-149	17	-112	-57	-116	-87	-87
			190.59	1634	-3111	817	-2294	421	-1898	-526	-1046	-608	-868	-738	-738
289	1° Terrazza	18-19	0.00	-2759	-17401	-3615	-12184	-4017	-12184	-4598	-12184	-3689	-6869	-5279	-5279
			282.60	7122	2369	5036	2430	5036	2453	5036	3734	3021	2505	2522	2522
			565.20	-1804	-13594	-2766	-9547	-2850	-9547	-2850	-9547	-2978	-6227	-4602	-4602
290	1° Terrazza	26-18	0.00	2732	-2486	1847	-1602	1410	-1164	362	-190	261	-15	123	123
			95.30	31	-183	16	-143	16	-127	16	-79	-57	-95	-76	-76
			190.59	2074	-3546	1117	-2589	648	-2121	-589	-988	-636	-836	-736	-736
291	1° Terrazza	19-20	0.00	-634	-11119	-768	-7758	-768	-7758	-768	-7758	-1803	-5298	-3550	-3550
			252.50	1106	444	1026	362	998	362	776	362	969	818	917	917
			505.00	5405	-5710	3572	-3838	3572	-3838	3572	-3838	1498	-2207	-355	-355
292	1° Terrazza	27-19	0.00	2843	-2659	1911	-1728	1455	-1271	269	-364	248	-64	92	92
			102.99	890	281	616	312	616	327	616	459	418	359	372	372
			205.97	1267	-4593	276	-3601	-211	-3115	-1710	-2430	-1533	-1792	-1663	-1663
293	1° Terrazza	20-21	0.00	6703	-8044	4447	-5384	4447	-5384	4447	-5384	2085	-2831	-373	-373
			142.50	1058	-2891	660	-1973	660	-1973	660	-1973	28	-1288	-630	-630
			285.00	-540	-7390	-592	-5159	-592	-5159	-592	-5159	-1776	-4060	-2918	-2918
294	1° Terrazza	28-20	0.00	8605	-5987	6125	-3506	4921	-2302	1958	700	1624	995	1309	1309
			102.99	2442	-2857	1544	-1959	1106	-1521	9	-363	-114	-300	-207	-207
			205.97	8432	-16760	4155	-12483	2075	-10402	-3736	-5912	-3663	-4665	-4164	-4164
295	1° Terrazza	21-22	0.00	-1575	-6808	-1287	-4776	-1287	-4776	-1287	-4776	-2173	-3917	-3045	-3045
			255.00	4213	931	2956	768	2956	768	2956	768	2367	1273	1820	1820
			510.00	6261	-5536	4186	-3679	4186	-3679	4186	-3679	2149	-1783	183	183
296	1° Terrazza	23-24	0.00	1723	-6717	213	-5208	-438	-4556	-2364	-2574	-2444	-2550	-2497	-2497
			232.50	2179	963	1506	954	1506	954	1506	954	1393	1116	1255	1255
			465.00	2378	-6744	770	-5136	59	-4425	-1602	-2918	-1854	-2512	-2183	-2183
297	1° Terrazza	24-25	0.00	-805	-7433	-1648	-5212	-2039	-5212	-2393	-5212	-2569	-3978	-3274	-3274
			300.00	3510	1203	2479	1405	2479	1488	2479	1805	1861	1624	1742	1742
			600.00	-1997	-8814	-2412	-6169	-2412	-6169	-2412	-6169	-2789	-4667	-3728	-3728
298	1° Terrazza	25-26	0.00	-1377	-9513	-1185	-6609	-1185	-6609	-1185	-6609	-1987	-4699	-3343	-3343
			295.00	3225	1592	2279	1613	2279	1622	2279	1763	1758	1573	1651	1651
			590.00	-1109	-10176	-1014	-7059	-1014	-7059	-1014	-7059	-1982	-5005	-3494	-3494
299	1° Terrazza	26-27	0.00	-764	-11376	-816	-7890	-816	-7890	-816	-7890	-1998	-5535	-3766	-3766
			300.00	3446	1237	2440	1440	2440	1523	2440	1984	1900	1731	1779	1779

			600.00	463	-10730	73	-7389	73	-7389	73	-7389	-1295	-5026	-3160	-3160
300	1° Terrazza	27-28	0.00	3079	-11138	1911	-7568	1911	-7568	1911	-7568	-365	-5104	-2735	-2735
			232.50	2274	1282	1578	1086	1578	1086	1578	1086	1473	1227	1350	1350
			465.00	5389	-10303	3533	-6928	3533	-6928	3533	-6928	860	-4370	-1755	-1755
301	1° Terrazza	35-36	0.00	-105	-925	-333	-645	-358	-645	-452	-645	-406	-476	-441	-441
			41.00	-1	-567	-171	-395	-190	-395	-247	-395	-224	-283	-253	-253
			82.00	25	-330	-65	-233	-84	-228	-125	-228	-124	-173	-149	-149
302	1° Terrazza	35-36	0.00	179	-157	101	-79	79	-57	62	-15	30	-8	11	11
			41.00	271	-69	190	12	169	33	163	94	116	86	101	101
			82.00	288	-72	194	21	184	43	184	119	121	97	108	108
303	1° Terrazza	35-36	0.00	252	-92	161	-1	154	20	154	91	93	70	80	80
			41.00	335	-15	235	78	235	96	235	178	168	147	153	153
			82.00	340	-53	231	75	231	91	231	183	160	141	143	143
304	1° Terrazza	35-36	0.00	301	-68	191	65	191	78	191	147	131	114	116	116
			41.00	324	-43	203	97	203	107	203	169	153	140	141	141
			82.00	267	-104	138	34	138	46	138	98	92	77	82	82
305	1° Terrazza	35-36	0.00	123	-94	43	-14	37	-7	37	9	21	8	14	14
			41.00	110	-77	53	-20	44	-11	36	-7	27	6	16	16
			82.00	37	-168	-11	-120	-25	-106	-46	-105	-51	-80	-65	-65
306	1° Terrazza	38-35	0.00	-1341	-7159	-2367	-5080	-2547	-5080	-2751	-5080	-2608	-3649	-3128	-3128
			240.47	8244	2044	5926	3769	5926	3942	5926	4470	4538	4023	4263	4263
			480.94	15847	1824	11268	6632	11268	7115	11268	9535	8653	7971	8012	8012
307	1° Terrazza	35-39	0.00	14545	1604	10346	6053	10346	6500	10346	8734	7923	7290	7330	7330
			38.33	12950	1462	9210	5315	9210	5702	9210	7653	6963	6358	6420	6420
			76.67	11201	1227	7960	4483	7960	4805	7960	6469	5906	5333	5417	5417
308	1° Terrazza	35-39	0.00	10166	1024	7229	4022	7229	4305	7229	5834	5331	4797	4882	4882
			38.33	7962	880	5661	3106	5661	3269	5661	4471	4106	3655	3744	3744
			76.67	5604	641	3978	1971	3978	2102	3978	3003	2784	2420	2514	2514
309	1° Terrazza	35-39	0.00	4847	515	3442	1653	3442	1774	3442	2574	2392	2069	2155	2155
			38.33	2684	374	1900	759	1900	846	1900	1309	1258	1044	1121	1121
			76.67	458	-470	285	-297	243	-227	243	-59	62	-74	-6	-6
310	1° Terrazza	43-35	0.00	129	-114	89	-74	72	-57	49	6	16	-1	8	8
			50.00	224	-31	178	16	160	34	145	102	105	90	97	97
			100.00	189	-83	134	-28	116	-10	109	65	63	47	53	53
311	1° Terrazza	43-35	0.00	224	-40	155	32	155	46	155	118	104	90	92	92
			50.00	305	23	213	104	213	116	213	180	165	152	154	154
			100.00	213	-48	138	42	138	52	138	108	93	81	82	82
312	1° Terrazza	43-35	0.00	46	-71	2	-27	0	-23	0	-12	-11	-15	-13	-13
			50.00	66	-43	37	-14	29	-7	10	3	12	10	11	11
			100.00	-13	-183	-59	-137	-70	-126	-109	-122	-98	-103	-98	-98
313	1° Terrazza	42-38	0.00	8346	69	5818	1283	5818	1670	5818	4028	3875	3225	3460	3460
			41.25	8785	537	6135	1729	6135	2072	6135	4333	4137	3480	3706	3706
			82.50	8990	810	6283	1991	6283	2294	6283	4468	4230	3565	3782	3782
314	1° Terrazza	42-38	0.00	8895	782	6215	1963	6215	2260	6215	4421	4175	3517	3729	3729
			41.25	8188	842	5714	1898	5714	2137	5714	4015	3813	3192	3401	3401
			82.50	7247	703	5043	1639	5043	1827	5043	3440	3282	2698	2904	2904
315	1° Terrazza	42-38	0.00	6831	599	4747	1497	4747	1676	4747	3224	3081	2527	2724	2724
			41.25	5296	29	3659	823	3659	1005	3659	2431	2313	1865	2023	2023
			82.50	3528	-771	2403	783	2403	925	2403	1469	1375	1035	1154	1154
316	1° Terrazza	42-38	0.00	3081	-792	2091	668	2091	804	2091	1303	1199	911	1004	1004
			41.25	686	-1229	344	-703	344	-518	344	-392	-107	-436	-271	-271
			82.50	-691	-3094	-1146	-2287	-1314	-2257	-1314	-2257	-1481	-1952	-1717	-1717
317	1° Terrazza	41-42	0.00	1063	-3622	321	-2880	16	-2575	-1195	-1685	-1169	-1390	-1279	-1279
			37.50	2368	-2561	1646	-1840	1327	-1521	412	-245	58	-252	-97	-97
			75.00	3693	-1699	2928	-933	2584	-590	2134	1048	1196	798	997	997
318	1° Terrazza	41-42	0.00	4124	-1489	3300	-666	2946	-312	2617	1439	1528	1114	1317	1317
			37.50	5853	-718	4338	252	4063	615	4063	2616	2597	2079	2295	2295
			75.00	7751	-74	5400	1066	5400	1442	5400	3695	3573	2955	3185	3185
319	1° Terrazza	42-43	0.00	0	-318	-64	-241	-83	-222	-178	-219	-149	-165	-152	-152
			48.00	59	-144	16	-101	4	-89	-62	-85	-42	-51	-43	-43
			96.00	0	-111	-23	-82	-30	-76	-60	-76	-51	-57	-53	-53
320	1° Terrazza	42-43	0.00	6	-51	-7	-38	-10	-35	-13	-30	-18	-27	-23	-23
			48.00	101	16	80	28	75	33	69	48	59	49	54	54
			96.00	73	-51	51	-30	43	-21	34	6	17	4	11	11
321	1° Terrazza	42-43	0.00	25	-75	8	-59	1	-52	-10	-36	-19	-32	-25	-25
			48.00	107	-15	86	6	78	14	64	37	53	39	46	46
			96.00	69	-75	44	-50	34	-40	20	-11	4	-10	-3	-3
322	1° Terrazza	42-43	0.00	44	-91	22	-69	13	-59	-3	-39	-14	-32	-23	-23
			48.00	100	-20	81	-1	72	8	59	27	48	32	40	40
			96.00	35	-69	19	-53	12	-45	2	-27	-9	-24	-17	-17
323	1° Terrazza	42-43	0.00	104	-39	79	-13	70	-3	70	26	43	23	33	33
			48.00	208	31	146	73	146	81	146	108	113	99	106	106
			96.00	165	-46	102	34	102	40	102	71	67	56	59	59
324	1° Terrazza	1-1	0.00	3247	-1623	2343	-720	1944	-321	1584	186	1161	462	812	812
			205.00	170	-34	130	6	115	21	109	49	83	53	68	68
			410.00	1629	-2980	771	-2122	393	-1744	33	-1485	-296	-1055	-675	-675
325	1° Terrazza	2-2	0.00	2504	-1504	1789	-789	1456	-456	1257	53	801	199	500	500
			205.00	373	-186	274	-87	227	-40	223	2	148	38	93	93
			410.00	2244	-2871	1334	-1961	908	-1535	393	-1252	98	-725	-314	-314
326	1° Terrazza	3-3	0.00	2620	-1864	1835	-1079	1462	-706	1009	239	553	203	378	378
			205.00	450	-186	338	-74	285	-21	229	91	166	98	132	132
			410.00	2761	-2990	1754	-1983	1275	-1504	218	-757	129	-358	-114	-114
327	1° Terrazza	4-4	0.00	2940	-2231	2056	-1347	1624	-916	940	301	487	221	354	354
			205.00	501	-220	376	-96	316	-36	234	105	172	109	140	140
			410.00	3232	-3380	2100	-2248	1548	-1696	162	-623	122	-270	-74	-74
328	1° Terrazza	5-5	0.00	3170	-2623	2195	-1649	1711	-1164	900	-41	508	38	273	273
			205.00	554	-285	411	-142	341	-72	241	71	177	92	135	135
			410.00	3728	-3735	2470	-2477	1846	-1854	522	-758	316	-324	-4	-4
329	1° Terrazza	6-6	0.00	5017	-4665	3380	-3028	2577	-2225	558	11	313	39	176	176
			205.00	269	6	190	42	190	58	190	75	136	80	108	108
			410.00	4716	-4635	3133	-3052	2357	-2276	366	-408	234	-153	40	40
330	1° Terrazza	7-7	0.00	21525	-13312	15663	-7450	12770	-4557	8628	5457	4927	3757	4107	4107
			205.00	6031	-232	4343	708	4277	1162	4277	2997	2838	2370	2525	2525
			410.00	23846	-21958	16122	-14235	12323	-10435	1780	-862	1604	283	944	944
331	1° Terrazza	8-8	0.00	19826	-12106	14433	-6714	11796	-4076	6827	4331	4360	3470	3860	3860
			205.00	5831	735	4179	1432	4138	1774	4138	3264	3053	2725	2805	2805
			410.00	21842	-18341	15065	-11564	11744	-8243	2836	639	2300	1201	1751	1751
332	1° Terrazza	9-9	0.00	15665	-2625	12141	899	10785	2404	10785	3002	8466	4574	6520	6520
			205.02	3966	-1743	2969	-746	2494	-271	1588	1046	1229	995	1112	1112
			410.03	10177	-18772	4831	-13425	2426	-11021	26	-8694	-2117	-6477	-4297	-4297
333	1° Terrazza	10-10	0.00	3171	-1934	2267	-1030	1838	-601	1317	-109	975	262	619	619
			205.00	340	-11	279	50	250	79	175	132	175	154	164	164
			410.00	2588	-3168	1574	-2154	1091	-1670	459	-1049	87	-667	-290	-290
334	1° Terrazza	11-11	0.00	6240	-5778	4119	-3657	3116	-2655	371	-949	512	-50	231	231
			205.00	1359	-813	985	-439	804	-258	221	-44	314	219	273	273
			410.00	8400	-7770	5576	-4946	4224	-3594	1194	-257	678	-48	315	315
335	1° Terrazza	12-12	0.00	7146	-6859	4720	-4433	3553	-3266	210	-990	387	-100	144	144
			205.00	1546	-965	1120	-538	910	-329	235	-26	330	237	291	291
			410.00	9845	-8970	6617	-5742	5045	-4170	1235	-56	760	115	438	438
336	1° Terrazza	13-13	0.00	4311	-3746	2943	-2379	2271	-1706	750	-232	528	37	282	282
			205.00	400	-31	327	42	291	78	183	158	189	180	185	185
			410.00	4511	-4337	3014	-2840	2275	-2102	598	-421	342	-168	87	87
337	1° Terrazza	14-14	0.00	20279	-18702	13559	-11983	10344	-8767	2753	-635	1635	-59	788	788
			205.02	7187	-5120	5118	-3051	4098	-2031	1283	976	1104	963	1034	1034
			410.03	32352	-29794	21838	-19281	16672	-14115	3147	-801	2266	292	1279	1279
338	1° Terrazza	15-15	0.00	12952	-6062	9456	-2567	7879	-989	3244	2563	3537	3291	3445	3445
			205.02	873	-6098	-344	-4881	-927	-4298	-2671	-3237	-2515	-2714	-2612	-2612
			410.03	6878	-24218	1348	-18687	-1265	-16074	-8585	-9038	-8566	-8773	-8670	-8670
339	1° Terrazza	16-16	0.00	11199	-8933	7537	-5271	5846	-3579	1836	-46	1604	663	1133	1133
			205.02	2118	-5655	798	-4335	144	-3681	-1897	-2239	-1727	-1853	-1769	-1769
			410.03	12043	-21383	6150	-15490	3326	-12667	-3747	-5960	-4117	-5223	-4670	-4670
340	1° Terrazza	17-17	0.00	4271	-6954	2317	-5000	1372	-4054	-560	-2125	-950	-1732	-1341	-1341
			205.00	407	-1803	32	-1428	-153	-1242	-692	-837	-669	-727	-698	-698
			410.00	7692	-7802	5026	-5135	3719	-3828	740	-1056	394	-504	-55	-55
341	1° Terrazza	18-18	0.00	5180	-8023	2901	-5744	1797	-4640	-730	-2115	-1076	-1768	-1422	-1422
			205.00	620	-1991	179	-1550	-39	-1332	-651	-845	-642	-730	-686	-686
			410.00	9186	-9085	6064	-5963	4533	-4432	813	-924	485	-384	51	51
342	1° Terrazza	19-19	0.00	10053	-13985	5741	-9673	3775	-7707	-1749	-3080	-1668	-2264	-1966	-1966
			205.00	5319	-8902	2923	-6506	1741	-5324	-1711	-2476	-1629	-1954	-1792	-1792
			410.00	23568	-26803	14926	-18160	10740	-13975	-482	-2974	-995	-2240	-1617	-1617
343	1° Terrazza	20-20	0.00	15607	-18258	9634	-12284	6869	-9519	-1166	-2558	-1027	-1623	-1325	-1325
			205.00	4246	-7168	2314	-5237	1371	-4294	-1685	-1957	-1452	-1558	-1461	-1461
			410.00	25658	-28853	16285	-19480	11787	-14982	-1086	-2203	-1318	-1877	-1598	-1598
344	1° Terrazza	21-21	0.00	12569	-20725	6966	-15123	4200	-12356	-5419	-8425	-3758	-4871	-4078	-4078
			205.00	311	-6056	-665	-4490	-1144	-4298	-3113	-4298	-2452	-2892	-2578	-2578
			410.00	21268	-23422	13757	-15911	10041	-12195	475	-1807	-506	-1648	-1077	-1077
345	1° Terrazza	22-22	0.00	12101	-19790	6713	-14403	4079	-11769	-4552	-6673	-3573	-4345	-3845	-3845
			205.00	-808	-5804	-1486	-4129	-1816	-4121	-3309	-4121	-2748	-3056	-2808	-2808

			410.00	18175	-21715	11430	-14971	8137	-11677	-977	-2544	-1379	-2162	-1770	-1770
346	1° Terrazza	23-23	0.00	2930	-1460	2216	-747	1887	-418	1052	498	874	596	735	735
			41.00	2318	-970	1773	-424	1518	-169	931	454	794	555	674	674
			82.00	1708	-480	1329	-102	1149	79	810	411	713	514	614	614
347	1° Terrazza	23-23	0.00	1316	-112	1038	166	906	299	684	466	657	548	602	602
			41.00	975	117	781	311	713	380	588	435	584	509	546	546
			82.00	733	248	636	345	601	380	493	388	511	470	490	490
348	1° Terrazza	23-23	0.00	619	311	553	375	534	375	449	375	476	450	465	465
			41.00	652	-70	562	20	537	46	306	184	317	265	291	291
			82.00	702	-468	535	-301	470	-236	163	-6	159	76	117	117
349	1° Terrazza	23-23	0.00	596	-695	398	-497	316	-415	55	-208	16	-115	-50	-50
			41.00	476	-1183	205	-912	83	-790	-211	-543	-270	-436	-353	-353
			82.00	364	-1678	16	-1330	-149	-1166	-477	-879	-557	-758	-657	-657
350	1° Terrazza	23-23	0.00	145	-2198	-283	-1769	-490	-1563	-843	-1221	-932	-1121	-1026	-1026
			41.00	-48	-2944	-599	-2393	-868	-2125	-1399	-1595	-1447	-1545	-1496	-1496
			82.00	-223	-3709	-907	-3025	-1239	-2693	-1954	-1970	-1962	-1970	-1966	-1966
351	1° Terrazza	24-24	0.00	2990	-1247	2243	-501	1885	-143	979	756	927	815	871	871
			205.00	-2	-147	-27	-122	-39	-110	-75	-102	-70	-80	-75	-75
			410.00	1218	-3259	433	-2474	55	-2096	-907	-1169	-955	-1086	-1020	-1020
352	1° Terrazza	25-25	0.00	2341	-2060	1587	-1306	1217	-935	486	-281	332	-51	141	141
			205.00	206	-377	106	-277	57	-227	-40	-168	-53	-117	-85	-85
			410.00	2465	-3087	1515	-2137	1047	-1669	200	-822	-56	-567	-311	-311
353	1° Terrazza	26-26	0.00	2555	-2389	1714	-1549	1300	-1134	369	-284	246	-80	83	83
			205.00	274	-458	149	-333	88	-272	-38	-186	-55	-129	-92	-92
			410.00	2929	-3463	1843	-2377	1307	-1840	207	-741	-30	-504	-267	-267
354	1° Terrazza	27-27	0.00	1770	-1805	1137	-1172	844	-879	257	-433	155	-190	-18	-18
			205.00	378	-846	171	-639	69	-537	-202	-328	-203	-264	-234	-234
			410.00	2484	-3385	1472	-2372	986	-1886	29	-905	-217	-684	-450	-450
355	1° Terrazza	28-28	0.00	3685	-2995	2527	-1837	1978	-1288	351	309	354	336	345	345
			205.00	-50	-157	-66	-124	-73	-117	-103	-112	-95	-99	-95	-95
			410.00	2878	-3949	1695	-2766	1134	-2205	-522	-557	-527	-544	-536	-536
356	2° Copertura	1-9	0.00	-537	-9529	-2376	-7689	-3018	-7047	-5161	-5300	-5031	-5086	-5033	-5033
			110.26	-3070	-18333	-6068	-15335	-7186	-14217	-11003	-11321	-10698	-10825	-10701	-10701
			220.51	-7677	-29569	-11937	-25310	-13549	-23698	-19172	-19742	-18619	-18846	-18623	-18623
357	2° Copertura	1-29	0.00	-602	-9587	-2440	-7750	-3081	-7108	-5224	-5365	-5092	-5148	-5095	-5095
			100.00	428	-3998	-477	-3094	-793	-2778	-1821	-1863	-1784	-1801	-1785	-1785
			200.00	46	-240	-8	-186	-29	-165	-99	-104	-97	-98	-97	-97
358	2° Copertura	10-2	0.00	-18732	-41498	-21890	-34112	-23394	-32608	-28990	-30121	-27974	-28419	-28001	-28001
			99.53	-10381	-24703	-12532	-20888	-13560	-19860	-17251	-17900	-16689	-16943	-16710	-16710
			199.06	-4458	-12235	-5924	-10714	-6514	-10124	-8544	-8844	-8304	-8421	-8319	-8319
359	2° Copertura	2-30	0.00	-4548	-12402	-5981	-10896	-6586	-10291	-8669	-8966	-8426	-8541	-8438	-8438
			100.00	-911	-4717	-1636	-3991	-1926	-3701	-2860	-2940	-2807	-2837	-2814	-2814
			200.00	319	-93	243	-17	211	14	121	117	114	113	113	113
360	2° Copertura	11-3	0.00	-26132	-49270	-29090	-37628	-30144	-36574	-34575	-35798	-33357	-33846	-33359	-33359
			103.26	-13781	-29115	-16812	-22710	-17540	-21982	-20437	-21114	-19761	-20032	-19761	-19761
			206.52	-4462	-15018	-7905	-11576	-8358	-11122	-10030	-10327	-9739	-9857	-9740	-9740
361	2° Copertura	3-31	0.00	-4533	-15168	-8045	-11656	-8491	-11211	-10140	-10446	-9847	-9969	-9851	-9851
			100.00	-768	-6043	-2512	-4299	-2733	-4079	-3476	-3557	-3404	-3436	-3406	-3406
			200.00	42	-75	18	-51	10	-43	-16	-19	-16	-17	-16	-16
362	2° Copertura	12-4	0.00	-25758	-49383	-31697	-35876	-32293	-35876	-34583	-35876	-33378	-33889	-33399	-33399
			103.26	-13520	-29204	-18394	-21188	-18883	-21176	-20439	-21176	-19774	-20064	-19791	-19791
			206.52	-4439	-15081	-8574	-10946	-8989	-10531	-10031	-10370	-9747	-9879	-9760	-9760
363	2° Copertura	4-32	0.00	-4513	-15220	-8673	-11060	-9091	-10642	-10152	-10472	-9860	-9986	-9867	-9867
			100.00	-755	-6070	-2820	-4005	-3027	-3797	-3482	-3567	-3410	-3443	-3412	-3412
			200.00	35	-62	15	-42	8	-35	-12	-15	-13	-14	-13	-13
364	2° Copertura	13-5	0.00	-22001	-41284	-25661	-30079	-26202	-29967	-28813	-29967	-27829	-28280	-27870	-27870
			99.53	-12133	-24550	-15169	-18064	-15523	-17791	-17121	-17791	-16585	-16844	-16616	-16616
			199.06	-4118	-12399	-7335	-9182	-7609	-8908	-8458	-8774	-8236	-8356	-8258	-8258
365	2° Copertura	5-33	0.00	-4197	-12549	-7442	-9304	-7686	-9060	-8586	-8887	-8356	-8472	-8373	-8373
			100.00	-737	-4821	-2324	-3235	-2456	-3103	-2818	-2898	-2771	-2801	-2779	-2779
			200.00	236	-4	191	42	173	60	126	118	118	115	116	116
366	2° Copertura	14-6	0.00	-12582	-27293	-15088	-22317	-15959	-21446	-19254	-19836	-18696	-18928	-18702	-18702
			110.26	-6477	-15702	-8244	-13277	-8851	-12670	-11064	-11391	-10756	-10886	-10761	-10761
			220.51	-2553	-7591	-3622	-6522	-3972	-6172	-5201	-5347	-5069	-5126	-5072	-5072
367	2° Copertura	6-34	0.00	-2621	-7652	-3689	-6584	-4038	-6235	-5267	-5414	-5133	-5191	-5137	-5137
			100.00	-574	-3044	-1099	-2520	-1270	-2348	-1845	-1892	-1807	-1825	-1809	-1809
			200.00	-22	-184	-63	-142	-73	-133	-105	-111	-102	-104	-103	-103
368	2° Copertura	9-10	0.00	4657	-5091	2890	-3324	2129	-2563	-100	-383	-146	-288	-217	-217
			245.32	2368	-2999	1418	-2049	991	-1622	-9	-570	-175	-456	-316	-316
			490.64	5858	-14450	2235	-10827	630	-9222	-3562	-4967	-3945	-4647	-4296	-4296
369	2° Copertura	9-39	0.00	3195	-26534	-2399	-20940	-4659	-18680	-11617	-12921	-11409	-11930	-11669	-11669
			95.30	2680	-14514	-491	-11344	-1813	-10022	-5780	-6646	-5724	-6110	-5917	-5917
			190.59	1036	-4732	-23	-3673	-466	-3230	-1681	-2181	-1723	-1973	-1848	-1848
370	2° Copertura	10-11	0.00	-548	-1517	-709	-1287	-780	-1216	-1002	-1115	-977	-1019	-998	-998
			292.54	763	504	561	514	561	515	561	531	526	515	519	519
			585.09	-388	-1317	-555	-1150	-628	-1077	-819	-932	-824	-881	-853	-853
371	2° Copertura	16-10	0.00	9974	-6208	7212	-3446	5876	-2110	2269	1993	1953	1851	1883	1883
			222.85	-550	-6450	-1632	-5368	-2087	-4913	-3507	-3615	-3481	-3520	-3500	-3500
			445.70	-15091	-34926	-17997	-28848	-19337	-27508	-24212	-25367	-23352	-23795	-23423	-23423
372	2° Copertura	11-12	0.00	-957	-2452	-1187	-2010	-1288	-1909	-1549	-1799	-1541	-1656	-1598	-1598
			310.00	1008	664	745	683	745	684	745	705	699	684	689	689
			620.00	-905	-2383	-1141	-1988	-1245	-1884	-1483	-1751	-1497	-1631	-1564	-1564
373	2° Copertura	17-11	0.00	-1798	-14752	-4124	-12425	-5159	-11391	-8069	-8449	-8180	-8370	-8275	-8275
			225.00	-5325	-12856	-7108	-11065	-7594	-10579	-9144	-9372	-9054	-9136	-9087	-9087
			450.00	-19967	-39870	-22342	-31472	-23480	-30333	-27861	-28966	-26878	-27312	-26907	-26907
374	2° Copertura	12-13	0.00	-406	-1382	-576	-1186	-651	-1111	-815	-1013	-831	-930	-881	-881
			292.54	765	500	563	508	563	511	563	534	529	518	521	521
			585.09	-532	-1480	-686	-1244	-755	-1175	-914	-1089	-922	-1008	-965	-965
375	2° Copertura	18-12	0.00	-1811	-15203	-4204	-12809	-5274	-11739	-7858	-9173	-8178	-8835	-8507	-8507
			225.00	-5220	-13226	-8301	-10067	-8575	-9794	-9038	-9629	-9042	-9326	-9184	-9184
			450.00	-19950	-39835	-22305	-31388	-23437	-30257	-27772	-28932	-26802	-27253	-26847	-26847
376	2° Copertura	13-14	0.00	6064	-13038	2650	-9624	1142	-8117	-1819	-5102	-2666	-4308	-3487	-3487
			245.32	2457	-2571	1561	-1675	1163	-1278	480	-641	223	-337	-57	-57
			490.64	4044	-5062	2405	-3423	1690	-2708	-106	-1148	-248	-769	-509	-509
377	2° Copertura	19-13	0.00	11150	-8852	7730	-5432	6093	-3795	1421	1247	1200	1134	1149	1149
			222.72	-1865	-5432	-2506	-4791	-2789	-4507	-3675	-3780	-3633	-3671	-3648	-3648
			445.45	-15797	-34111	-18237	-27655	-19409	-26483	-23817	-24771	-22930	-23307	-22946	-22946
378	2° Copertura	20-14	0.00	17442	-15683	11796	-10037	9085	-7326	1920	140	1324	435	879	879
			210.01	-470	-1927	-749	-1625	-854	-1520	-1137	-1370	-1132	-1241	-1187	-1187
			420.03	5548	-28407	-201	-22658	-2989	-19870	-11294	-12904	-11094	-11765	-11430	-11430
379	2° Copertura	15-16	0.00	-217	-1506	-447	-1276	-548	-1175	-840	-964	-834	-889	-862	-862
			257.50	836	510	615	528	615	535	615	565	566	548	556	556
			515.00	-545	-1774	-766	-1552	-863	-1456	-1168	-1238	-1148	-1172	-1159	-1159
380	2° Copertura	23-15	0.00	5030	-3370	3401	-1741	2779	-1119	1134	533	980	680	830	830
			103.26	2446	-1344	1657	-555	1392	-289	899	381	681	422	551	551
			206.52	6212	-9618	3044	-6450	1900	-5306	-775	-2412	-1294	-2112	-1703	-1703
381	2° Copertura	39-15	0.00	1052	-4850	-28	-3770	-483	-3315	-1725	-2243	-1769	-2028	-1899	-1899
			115.24	5485	-3938	3605	-2058	2913	-1365	914	721	821	726	774	774
			230.49	12745	-10776	8246	-6277	6472	-4504	1203	1003	1020	950	984	984
382	2° Copertura	16-17	0.00	-743	-1923	-935	-1608	-1018	-1526	-1310	-1415	-1259	-1297	-1272	-1272
			280.10	910	610	671	617	671	619	671	639	634	622	625	625
			560.20	-669	-1727	-855	-1514	-935	-1433	-1176	-1274	-1164	-1205	-1184	-1184
383	2° Copertura	24-16	0.00	3608	-2545	2469	-1406	1985	-923	566	537	537	527	531	531
			103.26	2256	-1393	1523	-660	1258	-394	648	429	474	389	432	432
			206.52	3938	-9507	1268	-6837	280	-5849	-2598	-2956	-2695	-2874	-2785	-2785
384	2° Copertura	17-18	0.00	-1062	-2288	-1232	-1828	-1305	-1755	-1530	-1683	-1500	-1559	-1530	-1530
			310.00	1086	735	802	741	802	742	802	767	754	741	743	743
			620.00	-1058	-2270	-1227	-1822	-1300	-1750	-1510	-1672	-1491	-1559	-1525	-1525
385	2° Copertura	25-17	0.00	1429	252	1001	680	963	719	874	845	846	836	841	841
			103.26	-1389	-7814	-3306	-5896	-3620	-5583	-4575	-4647	-4583	-4619	-4601	-4601
			206.52	-6710	-20531	-10912	-16329	-11568	-15674	-13750	-14041	-13590	-13697	-13621	-13621
386	2° Copertura	18-19	0.00	-658	-1854	-857	-1565	-944	-1478	-1141	-1361	-1156	-1266	-1211	-1211
			282.60	934	607	689	619	689	623	689	646	647	632	638	638
			565.20	-673	-2022	-894	-1678	-990	-1582	-1206	-1482	-1218	-1354	-1286	-1286
387	2° Copertura	26-18	0.00	1419	205	966	658	929	696	834	821	816	811	812	812
			103.26	-1562	-7911	-3485	-5988	-3789	-5685	-4449	-5088	-4577	-4896	-4737	-4737
			206.52	-6942	-20784	-11289	-16437	-11913	-15813	-13458	-14733	-13544	-14182	-13863	-13863
388	2° Copertura	19-20	0.00	-360	-1815	-621	-1554	-735	-1440	-952	-1288	-1004	-1172	-1088	-1088
			252.50	767	501	565	507	565	510	565	537	527	516	518	518
			505.00	-147	-1632	-413	-1365	-530	-1249	-748	-1099	-802	-977	-889	-889
389	2° Copertura	27-19	0.00	3861	-3611	2566	-2317	1961	-1711	321	-67	222	28	125	125
			102.99	2676	-2930	1684	-1938	1237	-1491	171	-379	10	-264	-127	-127
			205.97	5859	-12816	2583	-9540	1084	-8042	-2833	-4320	-3107	-3850	-3479	-3479
390	2° Copertura	28-20	0.00	4672	-2991	3345	-1664	2724	-1043	1482	240	1151	530	841	841
			102.99	1383	-1617	745	-980	724	-810	724	-810	267	-501	-117	-117
			205.97	3159	-9239	951	-7031	-33	-6048	-821	-5132	-1962	-4118	-3040	-3040
391	2° Copertura	23-24	0.00	10900	-12683	6664	-8446	4824	-6606	430	-2193	-235	-1547	-891	-891
			232.50	1082	-479	793	-190	673	-69	603	9	450	153	302	302

			465.00	7873	-13100	4082	-9309	2453	-7680	-1897	-3332	-2255	-2972	-2614	-2614
392	2° Copertura	24-25	0.00	-1758	-9891	-3281	-8368	-3903	-7746	-5925	-6262	-5779	-5901	-5825	-5825
			280.10	1611	-1027	1103	-519	905	-321	268	198	301	275	292	292
			560.20	3558	-2754	1655	-852	1351	-547	692	383	465	339	402	402
393	2° Copertura	25-26	0.00	1446	-3750	-390	-1914	-576	-1728	-985	-1194	-1104	-1200	-1152	-1152
			335.00	4259	2390	3273	2784	3214	2843	3168	3030	3055	3002	3028	3028
			670.00	1440	-3866	-578	-1848	-732	-1694	-1100	-1167	-1191	-1217	-1213	-1213
394	2° Copertura	26-27	0.00	3381	-2851	1463	-933	1171	-641	751	-70	470	60	265	265
			280.10	1930	-1141	1362	-574	1126	-337	860	-118	639	150	394	394
			560.20	-861	-10105	-2539	-8427	-3258	-7708	-4218	-6994	-4789	-6178	-5483	-5483
395	2° Copertura	27-28	0.00	5109	-12155	1937	-8983	603	-7648	-1898	-5216	-2693	-4352	-3523	-3523
			232.50	846	-266	642	-63	556	24	410	184	346	233	290	290
			465.00	9681	-9693	6131	-6143	4630	-4642	1927	-1843	936	-949	-6	-6
396	2° Copertura	29-30	0.00	-261	-1218	-436	-1043	-509	-970	-742	-766	-736	-744	-740	-740
			272.50	756	459	583	486	572	498	541	534	536	533	535	535
			545.00	189	-1043	-34	-821	-129	-726	-397	-415	-421	-428	-427	-427
397	2° Copertura	30-31	0.00	-36	-1344	-264	-1116	-367	-1012	-668	-714	-678	-701	-690	-690
			260.00	493	303	367	319	361	324	350	339	345	340	343	343
			520.00	-181	-1406	-394	-1193	-491	-1095	-755	-822	-776	-810	-793	-793
398	2° Copertura	31-32	0.00	-750	-1617	-878	-1336	-934	-1280	-1069	-1152	-1086	-1128	-1107	-1107
			335.00	822	562	592	578	590	579	587	579	587	583	585	585
			670.00	-738	-1607	-866	-1326	-922	-1269	-1045	-1144	-1071	-1120	-1096	-1096
399	2° Copertura	32-33	0.00	-279	-1352	-466	-1166	-551	-1080	-756	-880	-785	-847	-816	-816
			260.00	513	312	380	327	374	334	364	348	358	350	354	354
			520.00	-131	-1160	-311	-980	-392	-898	-593	-684	-622	-668	-645	-645
400	2° Copertura	33-34	0.00	-61	-669	-175	-555	-221	-510	-319	-360	-358	-372	-365	-365
			272.50	777	506	573	522	567	528	556	543	551	544	548	548
			545.00	-549	-1124	-635	-917	-669	-883	-790	-806	-776	-782	-776	-776
401	2° Copertura	9-9	0.00	5250	-20143	-169	-14725	-1939	-12955	-7006	-8090	-7176	-7718	-7447	-7447
			150.00	-1766	-6980	-2490	-5038	-2796	-4941	-3112	-4941	-3307	-4222	-3764	-3764
			300.00	15453	-15617	9114	-9278	6876	-7040	1867	-2876	1104	-1268	-82	-82
402	2° Copertura	10-10	0.00	-51	-7245	-1290	-6006	-1883	-5412	-3695	-3848	-3627	-3683	-3648	-3648
			150.00	-770	-1909	-956	-1646	-1040	-1561	-1290	-1383	-1281	-1321	-1301	-1301
			300.00	4374	-2282	3239	-1146	2688	-595	1196	956	1106	986	1046	1046
403	2° Copertura	11-11	0.00	-1461	-11324	-3156	-9629	-3966	-8820	-6524	-6844	-6357	-6474	-6393	-6393
			150.00	-1535	-3111	-1775	-2690	-1892	-2573	-2115	-2271	-2195	-2270	-2233	-2233
			300.00	5636	-1781	4358	-503	3756	99	2527	2128	2038	1889	1928	1928
404	2° Copertura	12-12	0.00	-938	-12036	-2851	-10123	-3757	-9216	-6577	-6969	-6429	-6569	-6487	-6487
			150.00	-1526	-3166	-1778	-2728	-1899	-2607	-2126	-2310	-2207	-2299	-2253	-2253
			300.00	6114	-2152	4686	-724	4016	-54	2575	2190	2092	1947	1981	1981
405	2° Copertura	13-13	0.00	1157	-8971	-576	-7238	-1406	-6408	-3838	-4182	-3828	-3986	-3907	-3907
			150.00	-977	-1923	-1193	-1463	-1226	-1430	-1343	-1395	-1321	-1340	-1328	-1328
			300.00	6004	-3503	4386	-1885	3605	-1104	1469	1096	1344	1157	1251	1251
406	2° Copertura	14-14	0.00	8887	-24686	3028	-18827	320	-16119	-7223	-8681	-7535	-8264	-7900	-7900
			150.00	-937	-7267	-2026	-6177	-2551	-5653	-3903	-4811	-3889	-4314	-4102	-4102
			300.00	10750	-11358	6796	-7404	5058	-5666	874	-2286	486	-1094	-304	-304
407	2° Copertura	15-15	0.00	22039	-16502	14608	-9071	11732	-6195	3493	2009	3139	2397	2768	2768
			150.00	4085	-475	3265	345	2880	729	2123	1944	1867	1798	1805	1805
			300.00	18630	-16947	11631	-9948	9009	-7326	1920	455	1198	485	842	842
408	2° Copertura	16-16	0.00	17743	-8181	13247	-3684	11142	-1579	5280	4700	4908	4654	4781	4781
			150.00	4250	-1046	3324	-120	2877	327	1857	1573	1662	1542	1602	1602
			300.00	10671	-13825	5805	-8960	4008	-7163	-1074	-2061	-1330	-1824	-1577	-1577
409	2° Copertura	17-17	0.00	10303	234	8597	1940	7765	2773	5821	5257	5379	5158	5269	5269
			150.00	2252	690	1979	963	1849	1092	1565	1428	1505	1437	1471	1471
			300.00	1418	-6073	133	-4788	-476	-4179	-2127	-2858	-2148	-2506	-2327	-2327
410	2° Copertura	18-18	0.00	10950	-411	9027	1511	8089	2449	5765	5401	5358	5225	5269	5269
			150.00	2418	535	2093	861	1937	1016	1645	1366	1546	1407	1477	1477
			300.00	1712	-6344	331	-4963	-324	-4308	-2112	-2865	-2132	-2500	-2316	-2316
411	2° Copertura	19-19	0.00	23768	-14252	17248	-7732	14149	-4634	5684	4294	5105	4410	4758	4758
			150.00	9334	-4929	6920	-2515	5731	-1326	2801	1941	2418	1987	2203	2203
			300.00	7526	-8232	4083	-4789	3010	-3716	-42	-412	-270	-435	-353	-353
412	2° Copertura	20-20	0.00	26585	-18702	18789	-10906	15109	-7226	5262	2795	4558	3325	3941	3941
			150.00	6210	-4273	4421	-2484	3554	-1617	1439	1052	1049	910	969	969
			300.00	11040	-15049	6382	-10390	4329	-8337	-225	-3157	-1271	-2737	-2004	-2004
413	2° Copertura	23-23	0.00	4982	-3130	3417	-1565	2814	-961	1216	638	1071	782	926	926
			150.00	84	-153	49	-118	33	-102	-20	-43	-29	-40	-35	-35
			300.00	2987	-4977	1454	-3445	860	-2850	-677	-1302	-839	-1151	-995	-995
414	2° Copertura	24-24	0.00	4230	-1843	3183	-796	2686	-299	1249	1221	1205	1194	1194	1194
			150.00	75	-21	51	-9	51	-9	51	-9	37	7	22	22
			300.00	1844	-4144	812	-3111	322	-2621	-1120	-1246	-1120	-1180	-1150	-1150
415	2° Copertura	27-27	0.00	4248	-2626	3062	-1440	2503	-881	890	759	844	778	811	811
			150.00	1099	-537	821	-259	686	-124	398	219	326	236	281	281
			300.00	1564	-2062	927	-1424	638	-1136	-93	-321	-192	-306	-249	-249
416	2° Copertura	28-28	0.00	4935	-3149	3540	-1753	2883	-1097	1419	403	1147	639	893	893
			150.00	67	-33	48	-14	41	-6	41	-6	29	5	17	17
			300.00	3123	-4841	1749	-3467	1102	-2820	-322	-1431	-582	-1136	-859	-859

4.1.5 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Taglio X-Z.

I dati seguenti riportano i valori del Taglio X-Z relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Taglio (T_{XZ}) : valore del Taglio X-Z nel punto considerato:

Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.

Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 6.I

Taglio (Txz) [daN]															
				SLV		SLD		SLO		SLE					
										Caratteristiche		Frequenti		Quasi Permanenti	
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	Fondazioni	1-2	0.00	-3396	-13610	-4997	-10508	-5711	-9944	-8521	-9944	-7627	-8161	-7753	-7753
			46.50	-3764	-12648	-5073	-9631	-5665	-9219	-8224	-9219	-7328	-7720	-7352	-7352
			93.00	-4172	-12304	-5227	-8974	-5716	-8922	-7682	-8922	-6974	-7434	-7101	-7101
2	Fondazioni	1-2	0.00	-1562	-7002	-2436	-5157	-2791	-5100	-3842	-5100	-3563	-4030	-3796	-3796
			46.50	-1806	-6832	-2502	-4935	-2788	-4935	-3529	-4935	-3388	-3990	-3689	-3689
			93.00	-2009	-6826	-2631	-4891	-2890	-4891	-3407	-4891	-3365	-4052	-3708	-3708
3	Fondazioni	1-2	0.00	2780	-307	1914	188	1914	245	1914	245	1407	572	990	990
			46.50	2701	-402	1891	67	1891	120	1891	120	1311	426	869	869
			93.00	2483	-729	1767	-226	1767	-64	1767	-64	1131	216	674	674
4	Fondazioni	1-2	0.00	7888	2258	5649	2912	5649	3200	5649	3725	4511	3637	4074	4074
			46.50	7629	1932	5493	2599	5493	2906	5493	3501	4278	3385	3831	3831
			93.00	7324	1529	5303	2243	5303	2572	5303	3255	4014	3109	3561	3561
5	Fondazioni	1-2	0.00	11483	3782	8273	4579	8273	4946	8273	6026	6478	5607	6043	6043
			46.50	11155	3441	8067	4247	8067	4626	8067	5768	6199	5318	5758	5758
			93.00	10803	3040	7844	3885	7844	4282	7844	5504	5903	5019	5461	5461
6	Fondazioni	1-9	0.00	1843	-2496	793	-1446	527	-1180	337	-846	-31	-622	-326	-326
			34.33	2616	-1454	1723	-560	1450	-288	1136	400	758	405	581	581
			68.66	3657	-765	2615	277	2336	557	2079	1562	1554	1369	1446	1446
7	Fondazioni	1-9	0.00	9483	2278	7089	3562	6873	4021	6873	5718	5600	5179	5325	5325
			34.33	11054	2849	8109	4191	7988	4701	7988	6480	6463	5923	6150	6150
			68.66	12536	3395	9073	4798	9039	5354	9039	7236	7287	6647	6936	6936
8	Fondazioni	1-9	0.00	17277	5470	12446	7072	12446	7745	12446	10090	10133	9294	9666	9666
			34.33	18664	5989	13430	7654	13430	8368	13430	10837	10913	9993	10409	10409
			68.66	19941	6493	14335	8212	14335	8961	14335	11564	11641	10657	11101	11101
9	Fondazioni	2-3	0.00	-1749	-7031	-2368	-5144	-2642	-5144	-3916	-5144	-3343	-3791	-3499	-3499
			50.00	-2203	-7449	-2783	-5414	-3040	-5414	-4232	-5414	-3691	-4121	-3844	-3844
			100.00	-2705	-7930	-3242	-5730	-3480	-5730	-4602	-5730	-4083	-4493	-4228	-4228
10	Fondazioni	2-3	0.00	-521	-3839	-1006	-2816	-1209	-2816	-2050	-2816	-1737	-2013	-1845	-1845
			50.00	-1063	-4394	-1506	-3186	-1691	-3186	-2474	-3186	-2174	-2432	-2272	-2272
			100.00	-1630	-5018	-2035	-3606	-2205	-3606	-2944	-3606	-2651	-2892	-2739	-2739
11	Fondazioni	2-3	0.00	990	-767	650	-427	521	-298	101	-123	153	71	112	112
			50.00	413	-1179	104	-870	-12	-753	-401	-578	-352	-415	-383	-383
			100.00	-36	-1743	-349	-1430	-482	-1297	-914	-1049	-868	-916	-889	-889
12	Fondazioni	2-3	0.00	2713	670	2159	979	2012	1125	1935	1709	1638	1552	1569	1569
			50.00	2073	61	1722	412	1559	575	1472	1203	1142	1041	1067	1067
			100.00	1755	-585	1336	-166	1149	22	1038	723	668	551	585	585
13	Fondazioni	2-3	0.00	6505	2127	4681	2610	4681	2846	4681	3944	3763	3486	3553	3553
			50.00	5923	1496	4291	2052	4291	2315	4291	3506	3324	3030	3104	3104
			100.00	5413	876	3952	1516	3952	1811	3952	3118	2927	2615	2694	2694
14	Fondazioni	2-3	0.00	9592	3077	6927	3767	6927	4107	6927	5775	5460	5026	5122	5122
			50.00	9145	2488	6635	3262	6635	3636	6635	5437	5103	4651	4749	4749
			100.00	8732	1919	6369	2779	6369	3186	6369	5136	4770	4303	4399	4399
15	Fondazioni	10-2	0.00	-5569	-16442	-6938	-11830	-7334	-11830	-9694	-11830	-8354	-9155	-8543	-8543
			45.00	-5322	-15464	-6536	-11148	-6908	-11148	-9068	-11148	-7842	-8617	-8046	-8046
			90.00	-5008	-14391	-6064	-10400	-6414	-10400	-8383	-10400	-7269	-8016	-7484	-7484

16	Fondazioni	10-2	0.00	-1250	-7363	-2236	-5347	-2524	-5347	-3738	-5347	-3144	-3720	-3386	-3386
			45.00	-691	-6214	-1671	-4547	-1945	-4547	-3008	-4547	-2520	-3066	-2771	-2771
			90.00	-65	-4990	-1038	-3697	-1299	-3697	-2237	-3697	-1847	-2359	-2101	-2101
17	Fondazioni	3-4	0.00	-1994	-8385	-3095	-6106	-3341	-6106	-4510	-6106	-3824	-4402	-4041	-4041
			49.17	-2626	-8774	-3571	-6357	-3772	-6357	-4833	-6357	-4181	-4732	-4388	-4388
			98.33	-3275	-9203	-3990	-6638	-4175	-6638	-5189	-6638	-4564	-5088	-4760	-4760
18	Fondazioni	3-4	0.00	-819	-4778	-1580	-3484	-1735	-3484	-2426	-3484	-2060	-2437	-2225	-2225
			49.17	-1488	-5273	-2026	-3812	-2171	-3812	-2820	-3812	-2475	-2829	-2630	-2630
			98.33	-2166	-5837	-2499	-4190	-2635	-4190	-3244	-4190	-2919	-3256	-3067	-3067
19	Fondazioni	3-4	0.00	460	-1117	165	-828	50	-828	-203	-828	-174	-458	-316	-316
			49.17	-47	-1740	-325	-1248	-434	-1248	-646	-1248	-638	-920	-779	-779
			98.33	-551	-2400	-818	-1695	-923	-1695	-1092	-1695	-1108	-1403	-1256	-1256
20	Fondazioni	3-4	0.00	2565	420	1869	735	1811	874	1811	1071	1487	1117	1302	1302
			49.17	1929	-165	1473	180	1381	340	1381	589	1025	629	827	827
			98.33	1509	-775	1115	-381	987	-196	987	112	584	150	367	367
21	Fondazioni	3-4	0.00	6757	1785	4838	2349	4838	2617	4838	3355	3730	3130	3430	3430
			49.17	6235	1190	4488	1805	4488	2102	4488	2903	3321	2675	2998	2998
			98.33	5779	585	4187	1272	4187	1603	4187	2491	2948	2253	2601	2601
22	Fondazioni	3-4	0.00	9570	2294	6880	3126	6880	3531	6880	4732	5164	4332	4748	4748
			49.17	9169	1734	6619	2630	6619	3068	6619	4368	4819	3948	4384	4384
			98.33	8786	1183	6371	2149	6371	2622	6371	4053	4483	3597	4040	4040
23	Fondazioni	11-3	0.00	-4636	-17151	-6470	-12349	-7012	-12349	-10073	-12349	-8445	-9313	-8600	-8600
			47.65	-4443	-16016	-5984	-11556	-6511	-11556	-9395	-11556	-7900	-8720	-8059	-8059
			95.30	-4187	-14804	-5459	-10710	-5969	-10710	-8672	-10710	-7303	-8074	-7463	-7463
24	Fondazioni	11-3	0.00	42	-6372	-1078	-4656	-1489	-4656	-3266	-4656	-2538	-3050	-2695	-2695
			47.65	584	-5106	-520	-3776	-910	-3776	-2512	-3776	-1899	-2362	-2055	-2055
			95.30	1165	-3900	70	-2860	-294	-2860	-1727	-2860	-1219	-1630	-1367	-1367
25	Fondazioni	4-5	0.00	-2112	-8851	-3026	-6416	-3298	-6416	-4057	-6416	-3623	-4540	-4082	-4082
			50.00	-2727	-9239	-3504	-6666	-3743	-6666	-4386	-6666	-3985	-4880	-4433	-4433
			100.00	-3345	-9654	-3994	-6937	-4204	-6937	-4765	-6937	-4382	-5234	-4808	-4808
26	Fondazioni	4-5	0.00	-992	-5435	-1743	-3937	-1912	-3937	-2206	-3937	-2027	-2767	-2397	-2397
			50.00	-1618	-5915	-2256	-4256	-2399	-4256	-2629	-4256	-2461	-3155	-2808	-2808
			100.00	-2244	-6473	-2792	-4630	-2912	-4630	-3084	-4630	-2924	-3584	-3254	-3254
27	Fondazioni	4-5	0.00	437	-1424	159	-1031	159	-1031	159	-1031	30	-565	-267	-267
			50.00	-139	-2077	-307	-1471	-307	-1471	-307	-1471	-449	-1031	-740	-740
			100.00	-618	-2792	-763	-1956	-763	-1956	-763	-1956	-929	-1525	-1227	-1227
28	Fondazioni	4-5	0.00	3042	678	2123	721	2123	721	2123	721	1654	954	1304	1304
			50.00	2414	61	1697	209	1697	209	1697	209	1191	447	819	819
			100.00	1855	-591	1319	-312	1319	-312	1319	-312	760	-56	352	352
29	Fondazioni	4-5	0.00	6907	1989	4918	2453	4918	2672	4918	2700	3889	2790	3340	3340
			50.00	6406	1356	4582	1890	4582	2140	4582	2194	3499	2307	2903	2903
			100.00	5994	736	4310	1348	4310	1634	4310	1722	3152	1858	2505	2505
30	Fondazioni	4-5	0.00	10458	2783	7480	3530	7480	3892	7480	4189	5780	4205	4992	4992
			50.00	10097	2180	7245	3013	7245	3414	7245	3771	5466	3799	4632	4632
			100.00	9749	1591	7023	2514	7023	2956	7023	3422	5159	3437	4298	4298
31	Fondazioni	12-4	0.00	-4842	-17027	-6228	-12269	-6840	-12269	-10428	-12269	-8640	-9373	-8653	-8653
			47.65	-4424	-15856	-5749	-11452	-6345	-11452	-9778	-11452	-8109	-8778	-8110	-8110
			95.30	-3958	-14648	-5243	-10609	-5816	-10609	-9040	-10609	-7504	-8129	-7511	-7511
32	Fondazioni	12-4	0.00	314	-5722	-714	-4195	-1148	-4195	-3185	-4195	-2385	-2775	-2435	-2435
			47.65	793	-4463	-189	-3396	-593	-3319	-2413	-3319	-1737	-2084	-1792	-1792
			95.30	1283	-3489	354	-2559	-13	-2408	-1612	-2408	-1048	-1350	-1103	-1103
33	Fondazioni	5-6	0.00	-2511	-9453	-2843	-6793	-2843	-6793	-2843	-6793	-3016	-4980	-3998	-3998
			46.50	-3012	-9832	-3117	-7037	-3117	-7037	-3117	-7037	-3326	-5286	-4306	-4306
			93.00	-3513	-10226	-3440	-7292	-3440	-7292	-3440	-7292	-3667	-5593	-4630	-4630
34	Fondazioni	5-6	0.00	-1267	-6787	-1151	-4831	-1151	-4831	-1151	-4831	-1553	-3392	-2473	-2473
			46.50	-1792	-7216	-1509	-5112	-1509	-5112	-1509	-5112	-1922	-3724	-2823	-2823
			93.00	-2240	-7709	-1885	-5439	-1885	-5439	-1885	-5439	-2313	-4090	-3201	-3201
35	Fondazioni	5-6	0.00	2212	-3069	1416	-2106	1416	-2106	1416	-2106	682	-1078	-198	-198
			46.50	1642	-3635	1036	-2482	1036	-2482	1036	-2482	279	-1480	-600	-600
			93.00	1286	-4261	664	-2900	664	-2900	664	-2900	-127	-1910	-1018	-1018
36	Fondazioni	5-6	0.00	5829	-1669	4311	-429	4063	159	4063	241	2897	985	1941	1941
			46.50	5571	-2537	4184	-1150	3706	-487	3706	-203	2494	540	1517	1517
			93.00	5659	-3469	4103	-1913	3358	-1165	3358	-647	2096	94	1095	1095
37	Fondazioni	5-6	0.00	9084	-2625	7095	-635	6132	327	5918	1526	4328	2132	3230	3230
			46.50	9237	-3607	7059	-1429	6002	-372	5564	1110	3929	1701	2815	2815
			93.00	9433	-4618	7056	-2241	5897	-1082	5173	753	3512	1302	2407	2407
38	Fondazioni	13-5	0.00	-5457	-17002	-6918	-12200	-7366	-12200	-9725	-12200	-8425	-9337	-8705	-8705
			45.00	-5180	-15975	-6509	-11485	-6930	-11485	-9098	-11485	-7907	-8782	-8191	-8191
			90.00	-4836	-14864	-6056	-10712	-6447	-10712	-8403	-10712	-7324	-8166	-7617	-7617
39	Fondazioni	13-5	0.00	-1039	-7216	-2174	-5221	-2426	-5221	-3357	-5221	-2855	-3510	-3179	-3179
			45.00	-621	-6048	-1692	-4409	-1908	-4409	-2608	-4409	-2218	-2891	-2555	-2555
			90.00	-128	-4824	-1187	-3560	-1361	-3560	-1807	-3560	-1530	-2232	-1881	-1881
40	Fondazioni	6-7	0.00	534	-9514	-1020	-6592	-1041	-6592	-1041	-6592	-2172	-4947	-3560	-3560
			38.25	368	-8882	-746	-6156	-746	-6156	-746	-6156	-1895	-4600	-3248	-3248
			76.51	214	-8201	-493	-5687	-493	-5687	-493	-5687	-1644	-4241	-2942	-2942
41	Fondazioni	6-7	0.00	811	-6338	408	-4358	408	-4358	408	-4358	-763	-3146	-1955	-1955
			38.25	1129	-5640	635	-3878	635	-3878	635	-3878	-531	-2787	-1659	-1659
			76.51	1425	-4945	846	-3401	846	-3401	846	-3401	-312	-2436	-1374	-1374
42	Fondazioni	6-7	0.00	4448	-1078	3063	-385	3063	-385	3063	-385	1790	66	928	928
			38.25	4736	-1250	3268	-152	3268	82	3268	82	2000	407	1203	1203
			76.51	5024	-1460	3472	-192	3472	218	3472	535	2204	735	1469	1469
43	Fondazioni	6-7	0.00	8099	-728	5827	904	5692	1515	5692	3025	3944	2787	3365	3365
			38.25	8552	-964	6401	844	6005	1535	6005	3462	4143	3103	3623	3623
			76.51	8994	-1204	6958	780	6309	1548	6309	3881	4334	3404	3869	3869
44	Fondazioni	14-6	0.00	2614	-18934	-1244	-15076	-2977	-13343	-8250	-11620	-7529	-8791	-8160	-8160
			34.33	2073	-18955	-1689	-15194	-3381	-13501	-8529	-11838	-7822	-9061	-8441	-8441
			68.66	1467	-18886	-2174	-15245	-3812	-13607	-8803	-12034	-8106	-9313	-8710	-8710
45	Fondazioni	14-6	0.00	3468	-11543	724	-8799	-469	-7606	-3795	-6091	-3549	-4526	-4037	-4037
			34.33	2800	-11397	197	-8794	-930	-7667	-4067	-6275	-3829	-4767	-4298	-4298
			68.66	2070	-11176	-372	-8734	-1420	-7686	-4339	-6449	-4106	-5000	-4553	-4553
46	Fondazioni	14-6	0.00	3589	-5088	1912	-3411	1245	-2744	-297	-1651	-411	-1088	-749	-749
			34.33	2821	-4811	1313	-3304	735	-2726	-566	-1820	-682	-1309	-995	-995
			68.66	2001	-4461	678	-3137	200	-2660	-829	-1969	-945	-1515	-1230	-1230
47	Fondazioni	7-8	0.00	2171	-9865	108	-7374	-830	-7031	-3279	-7031	-2843	-4423	-3633	-3633
			42.50	1323	-9990	-545	-7354	-1399	-7107	-3629	-7107	-3219	-4680	-3949	-3949
			85.00	473	-10165	-1205	-7365	-1978	-7218	-3994	-7218	-3609	-4961	-4285	-4285
48	Fondazioni	7-8	0.00	1182	-7580	-310	-5580	-970	-5388	-2687	-5388	-2376	-3514	-2945	-2945
			42.50	330	-7813	-978	-5622	-1560	-5541	-3061	-5541	-2777	-3823	-3300	-3300
			85.00	-522	-8096	-1651	-5729	-2157	-5729	-3435	-5729	-3182	-4155	-3668	-3668
49	Fondazioni	7-8	0.00	607	-4489	-235	-3178	-592	-3178	-1309	-3178	-1233	-2087	-1660	-1660
			42.50	-233	-4801	-903	-3386	-1186	-3386	-1671	-3386	-1632	-2430	-2031	-2031
			85.00	-1067	-5108	-1565	-3592	-1772	-3592	-2007	-3592	-2010	-2765	-2388	-2388
50	Fondazioni	7-8	0.00	759	-1466	477	-1006	477	-1006	477	-1006	240	-502	-131	-131
			42.50	315	-1806	183	-1231	183	-1231	183	-1231	-102	-809	-456	-456
			85.00	383	-2061	-23	-1432	-54	-1396	-54	-1396	-392	-1063	-728	-728
51	Fondazioni	7-8	0.00	4549	-524	3667	357	3255	769	2994	1682	2328	1696	2012	2012
			42.50	4932	-1303	3863	-234	3353	276	2930	1613	2106	1522	1814	1814
			85.00	5514	-2092	4220	-798	3595	-173	2972	1678	1966	1456	1711	1711
52	Fondazioni	7-8	0.00	9717	-1018	7898	801	7014	1685	6130	4773	4663	4170	4350	4350
			42.50	10528	-1811	8442	274	7424	1292	6293	5006	4716	4235	4358	4358
			85.00	11583	-2601	9188	-207	8017	965	6583	5439	4900	4453	4491	4491
53	Fondazioni	21-7	0.00	1091	-8275	-532	-6652	-1299	-5885	-3457	-4471	-3371	-3813	-3592	-3592
			50.00	735	-9824	-1082	-8007	-1950	-7139	-4718	-5578	-4413	-4720	-4545	-4545
			100.00	-76	-11293	-1998	-9372	-2922	-8447	-6121	-6975	-5604	-5923	-5685	-5685
54	Fondazioni	21-7	0.00	5849	-7745	3532	-5429	2410	-4306	-847	-1073	-891	-1005	-948	-948
			50.00	4716	-9225	2345	-6855	1193	-5702	-2292	-2740	-2176	-2334	-2255	-2255
			100.00	3338	-10730	951	-8342	-213	-7178	-3934	-4588	-3616	-3855	-3696	-3696
55	Fondazioni	21-7	0.00	9035	-6496	6408	-3870	5121	-2582	1754	1278	1359	1179	1269	1269
			50.00	7508	-8043	4882	-5417	3592	-4127	-140	-448	-190	-344	-267	-267
			100.00	5908	-9622	3290	-7004	2001	-5715	-1992	-2423	-1800	-1956	-1857	-1857
56	Fondazioni	21-7	0.00	9941	-5232	7389	-2681	6129	-1420	2908	2497	2453	2303	2354	2354
			50.00	8335	-6824	5788	-4277	4528	-3016	924	636	828	684	756	756
			100.00	6779	-8398	4223	-5841	2963	-4581	-828	-1295	-723	-895	-809	-809
57	Fondazioni	21-7	0.00	10901	-2945	8549	-594	7405	550	4910	4215	4143	3890	3978	3978
			50.00	9403	-4428	7039	-2065	5901	-926	3016	2520	2576	2398	2487	2487
			100.00	7923	-5709	5574	-3360	4457	-2243	1273	995	1177	1038	1107	1107
58	Fondazioni	21-7	0.00	11226	-284	9231	1711	8292	2651	6756	5987	5717	5423	5471	5471
			50.00	9725	-1266	7791	668	6902	1557	5254	4490	4411	4132	4229	4229
			100.00	8128	-1840	6333	-44	5538	751	4010	3103	3326	2962	3144	3144
59	Fondazioni	8-22	0.00	-673	-6843	-1687	-5496	-2161	-5022	-3451	-4926	-3281	-3902	-3591	-3591
			50.00	-109	-7801	-1426	-6484	-2057	-5853	-4038	-5208	-3746	-4164	-3955	-3955
			100.00	-4	-8914	-1521	-7398	-2253	-6665	-4722	-5713	-4319	-4677	-4459	-4459
60	Fondazioni	8-22	0.00	4274	-7263	2306	-5295	1358	-4347	-1563	-1922	-1439	-1567	-1494	-1494
			50.00	4018	-8268	1929	-6179	918	-5168	-2341	-2624	-2112	-2222	-2125	-2125
			100.00	3496	-9211	1340	-7055	293	-6008	-3152	-3509	-2846	-2985	-2858	-2858
61	Fondazioni	8-22	0.00	7465	-6902	5023	-4460	3840	-3277	356	305	295	276	281	281
			50.00	6756	-7801	4285	-5330	3086	-4131	-560	-639	-515	-544	-523	-523
			100.00	5935	-8661	3459	-6185	2256	-4982	-1474	-1676	-1346	-1422	-1363	-1363

62	Fondazioni	8-22	0.00	8624	-5965	6143	-3485	4942	-2284	1670	1384	1387	1285	1329	1329
			50.00	7728	-6752	5267	-4291	4075	-3098	628	476	520	457	488	488
			100.00	6787	-7421	4371	-5005	3201	-3835	-337	-398	-309	-331	-317	-317
63	Fondazioni	8-22	0.00	9070	-3406	6943	-1279	5917	-253	3479	3133	2959	2823	2832	2832
			50.00	8084	-3889	6040	-1845	5056	-861	2643	2238	2195	2047	2098	2098
			100.00	7032	-4101	5125	-2194	4212	-1281	1970	1409	1584	1347	1465	1465
64	Fondazioni	8-22	0.00	8646	267	7204	1709	6518	2395	5868	4470	4723	4190	4456	4456
			50.00	7539	405	6263	1638	5686	2215	5400	3721	4318	3583	3950	3950
			100.00	7190	978	5261	1910	5166	2328	5166	3056	4093	3078	3586	3586
65	Fondazioni	9-10	0.00	-8916	-20087	-9963	-14453	-10429	-14453	-12924	-14453	-11728	-12317	-11807	-11807
			48.56	-8843	-19450	-9751	-13986	-10147	-13986	-12372	-13986	-11211	-11826	-11319	-11319
			97.13	-8976	-19234	-9750	-13825	-10092	-13825	-12156	-13825	-10984	-11618	-11102	-11102
66	Fondazioni	9-10	0.00	-3142	-8007	-3915	-5741	-4073	-5741	-4635	-5741	-4363	-4761	-4562	-4562
			48.56	-3455	-8171	-4005	-5855	-4148	-5855	-4710	-5855	-4391	-4794	-4587	-4587
			97.13	-3906	-8637	-4275	-6186	-4405	-6186	-5011	-6186	-4617	-5035	-4803	-4803
67	Fondazioni	9-10	0.00	6545	2354	4697	2762	4697	2951	4697	3612	3708	3327	3517	3517
			48.56	5823	1924	4185	2357	4185	2562	4185	3225	3349	2999	3174	3174
			97.13	4998	1447	3634	1901	3598	2119	3598	2775	2924	2611	2768	2768
68	Fondazioni	9-10	0.00	16926	7535	12187	8231	12187	8573	12187	10647	10086	9496	9589	9589
			48.56	16097	7034	11598	7760	11598	8117	11598	10196	9643	9103	9177	9177
			97.13	15333	6566	11056	7324	11056	7695	11056	9785	9237	8744	8799	8799
69	Fondazioni	9-10	0.00	24374	11231	17562	12142	17562	12589	17562	15693	14642	13900	13917	13917
			48.56	23768	10720	17130	11748	17130	12212	17130	15267	14290	13555	13591	13591
			97.13	23223	10163	16743	11392	16743	11873	16743	14885	13977	13248	13301	13301
70	Fondazioni	9-39	0.00	-7763	-22141	-9764	-15866	-10161	-15866	-11847	-15866	-10717	-12132	-11405	-11405
			47.76	-7763	-21418	-9357	-15321	-9834	-15321	-11402	-15321	-10421	-11820	-11121	-11121
			95.52	-7878	-20896	-9107	-14923	-9612	-14923	-11156	-14923	-10289	-11670	-10979	-10979
71	Fondazioni	9-39	0.00	-3446	-13799	-4768	-9848	-5341	-9848	-6814	-9848	-6318	-7526	-6922	-6922
			47.76	-3318	-13492	-4681	-9608	-5276	-9608	-6742	-9608	-6334	-7504	-6919	-6919
			95.52	-3315	-13370	-4717	-9503	-5330	-9503	-6802	-9503	-6465	-7591	-7028	-7028
72	Fondazioni	10-11	0.00	-6705	-17751	-8337	-12793	-8757	-12793	-11089	-12793	-9931	-10577	-10062	-10062
			48.76	-7304	-18367	-8765	-13231	-9159	-13231	-11508	-13231	-10268	-10925	-10383	-10383
			97.51	-7950	-19093	-9250	-13747	-9618	-13747	-11990	-13747	-10662	-11336	-10764	-10764
73	Fondazioni	10-11	0.00	-3734	-10490	-4848	-7564	-5117	-7564	-6583	-7564	-5888	-6262	-5956	-5956
			48.76	-4438	-11360	-5404	-8185	-5650	-8185	-7152	-8185	-6361	-6758	-6419	-6419
			97.51	-5197	-12368	-6020	-8904	-6248	-8904	-7807	-8904	-6911	-7337	-6959	-6959
74	Fondazioni	10-11	0.00	-240	-2044	-601	-1683	-731	-1553	-1259	-1386	-1140	-1190	-1142	-1142
			48.76	-974	-3050	-1261	-2222	-1377	-2198	-1942	-2198	-1731	-1830	-1741	-1741
			97.51	-1676	-4234	-1938	-3043	-2042	-3043	-2654	-3043	-2349	-2499	-2369	-2369
75	Fondazioni	10-11	0.00	5619	2204	4040	2651	4040	2736	4040	3329	3189	2926	2999	2999
			48.76	4490	1435	3233	2025	3233	2112	3233	2589	2529	2295	2378	2378
			97.51	3445	660	2488	1428	2488	1520	2488	1896	1914	1704	1799	1799
76	Fondazioni	10-11	0.00	14632	5810	10532	7290	10532	7443	10532	8789	8388	7737	7901	7901
			48.76	13722	5056	9884	6748	9884	6909	9884	8175	7848	7215	7393	7393
			97.51	12973	4341	9351	6284	9351	6455	9351	7660	7400	6778	6970	6970
77	Fondazioni	10-11	0.00	22487	8683	16190	11235	16190	11461	16190	13520	12889	11890	12138	12138
			48.76	21886	8009	15764	10848	15764	11085	15764	13101	12527	11535	11796	11796
			97.51	21370	7363	15401	10510	15401	10759	15401	12748	12219	11234	11505	11505
78	Fondazioni	16-10	0.00	-1285	-14732	-3594	-11943	-4672	-10865	-9159	-10582	-7762	-8330	-7768	-7768
			44.54	-1185	-14246	-3454	-11686	-4517	-10623	-8907	-10251	-7569	-8106	-7570	-7570
			89.09	-1214	-13871	-3420	-11450	-4457	-10413	-8709	-9998	-7432	-7947	-7435	-7435
79	Fondazioni	16-10	0.00	992	-9519	-872	-7655	-1748	-6779	-5041	-5900	-4248	-4587	-4264	-4264
			44.54	880	-9246	-911	-7454	-1757	-6609	-4896	-5713	-4163	-4484	-4183	-4183
			89.09	733	-9005	-987	-7284	-1801	-6471	-4787	-5565	-4111	-4416	-4136	-4136
80	Fondazioni	16-10	0.00	4078	-3440	2747	-2109	2119	-1481	424	180	380	258	319	319
			44.54	3967	-3246	2687	-1967	2085	-1365	531	261	427	293	360	360
			89.09	3906	-3052	2668	-1813	2088	-1234	704	368	503	351	427	427
81	Fondazioni	16-10	0.00	9704	2356	6996	3392	6990	3858	6990	5743	5521	5060	5194	5194
			44.54	10100	2544	7256	3563	7256	4017	7256	5910	5671	5173	5318	5318
			89.09	10644	2791	7628	3801	7628	4246	7628	6164	5908	5367	5526	5526
82	Fondazioni	16-10	0.00	17709	6806	12730	7956	12730	8337	12730	10544	10045	9228	9436	9436
			44.54	18426	6898	13225	8270	13225	8649	13225	10905	10385	9520	9742	9742
			89.09	19311	7067	13839	8683	13839	9060	13839	11376	10830	9912	10149	10149
83	Fondazioni	11-12	0.00	-6544	-20537	-10144	-14817	-10483	-14817	-12772	-14817	-11092	-11885	-11178	-11178
			44.29	-7135	-21033	-10485	-15166	-10791	-15166	-13074	-15166	-11357	-12169	-11447	-11447
			88.57	-7755	-21607	-10868	-15572	-11146	-15572	-13438	-15572	-11674	-12503	-11762	-11762
84	Fondazioni	11-12	0.00	-4149	-13553	-6644	-9777	-6878	-9777	-8368	-9777	-7283	-7826	-7361	-7361
			44.29	-4815	-14252	-7093	-10274	-7300	-10274	-8818	-10274	-7673	-8235	-7747	-7747
			88.57	-5525	-15092	-7610	-10872	-7794	-10872	-9356	-10872	-8138	-8725	-8210	-8210
85	Fondazioni	11-12	0.00	-1376	-5572	-2617	-4022	-2707	-4022	-3335	-4022	-2923	-3179	-2988	-2988
			44.29	-2125	-6541	-3178	-4713	-3261	-4713	-3949	-4713	-3455	-3743	-3520	-3520
			88.57	-2901	-7608	-3782	-5474	-3859	-5474	-4615	-5474	-4035	-4360	-4102	-4102
86	Fondazioni	11-12	0.00	1424	297	1010	461	1010	517	1010	609	786	599	693	693
			44.29	460	-292	303	-135	294	-105	294	-105	184	-16	84	84
			88.57	-154	-1175	-309	-828	-361	-828	-383	-828	-412	-635	-523	-523
87	Fondazioni	11-12	0.00	8099	3009	5817	3877	5817	3971	5817	4545	4524	4068	4257	4257
			44.29	7072	2237	5083	3271	5083	3371	5083	3844	3909	3472	3678	3678
			88.57	6150	1492	4423	2709	4423	2818	4423	3194	3379	2923	3151	3151
88	Fondazioni	11-12	0.00	15826	5614	11375	7668	11375	7834	11375	8947	8862	7988	8338	8338
			44.29	15038	4910	10813	7169	10813	7346	10813	8370	8377	7506	7881	7881
			88.57	14394	4251	10354	6741	10354	6930	10354	7879	7975	7098	7502	7502
89	Fondazioni	11-12	0.00	22116	7663	15902	10704	15902	10935	15902	12496	12372	11146	11636	11636
			44.29	21596	7047	15533	10343	15533	10587	15533	12090	12044	10811	11326	11326
			88.57	21146	6460	15214	10026	15214	10283	15214	11751	11764	10528	11061	11061
90	Fondazioni	17-11	0.00	-5089	-15517	-6348	-11180	-6746	-11180	-9094	-11180	-7728	-8514	-7899	-7899
			45.00	-5090	-14951	-6118	-10789	-6518	-10789	-8812	-10789	-7515	-8261	-7677	-7677
			90.00	-5022	-14479	-5969	-10465	-6366	-10465	-8597	-10465	-7364	-8069	-7516	-7516
91	Fondazioni	17-11	0.00	-1875	-8419	-2753	-6064	-3135	-6064	-4893	-6064	-4142	-4583	-4242	-4242
			45.00	-1807	-8032	-2662	-5801	-3040	-5801	-4735	-5801	-4044	-4445	-4133	-4133
			90.00	-1773	-7696	-2606	-5574	-2978	-5574	-4611	-5574	-3977	-4340	-4055	-4055
92	Fondazioni	17-11	0.00	2670	-1614	1913	-857	1557	-501	675	555	553	510	528	528
			45.00	2729	-1526	1981	-777	1626	-422	875	718	655	594	602	602
			90.00	2828	-1419	2083	-674	1728	-320	1120	906	787	702	704	704
93	Fondazioni	17-11	0.00	10895	3472	7867	4257	7867	4624	7867	6620	6108	5626	5686	5686
			45.00	11392	3512	8208	4401	8208	4773	8208	6846	6303	5778	5847	5847
			90.00	12040	3511	8656	4630	8656	5006	8656	7168	6586	6014	6093	6093
94	Fondazioni	17-11	0.00	19563	6646	14095	8578	14095	8977	14095	11791	10894	10007	10131	10131
			45.00	20381	6709	14664	8911	14664	9312	14664	12224	11280	10341	10473	10473
			90.00	21356	6836	15345	9356	15345	9755	15345	12765	11763	10770	10910	10910
95	Fondazioni	12-13	0.00	-7088	-21107	-10421	-15210	-10757	-15210	-12690	-15210	-11146	-12089	-11378	-11378
			48.76	-7732	-21648	-10790	-15591	-11090	-15591	-13008	-15591	-11429	-12395	-11668	-11668
			97.51	-8404	-22268	-11205	-16029	-11466	-16029	-13405	-16029	-11774	-12757	-12010	-12010
96	Fondazioni	12-13	0.00	-4110	-12825	-6230	-9236	-6443	-9236	-7450	-9236	-6612	-7264	-6839	-6839
			48.76	-4824	-13590	-6717	-9780	-6908	-9780	-7944	-9780	-7039	-7712	-7261	-7261
			97.51	-5577	-14518	-7279	-10440	-7450	-10440	-8530	-10440	-7546	-8249	-7767	-7767
97	Fondazioni	12-13	0.00	-503	-3460	-1387	-2480	-1404	-2480	-1404	-2480	-1389	-1894	-1641	-1641
			48.76	-1275	-4530	-1979	-3242	-2034	-3242	-2052	-3242	-1955	-2475	-2215	-2215
			97.51	-2040	-5695	-2586	-4073	-2642	-4073	-2723	-4073	-2547	-3106	-2827	-2827
98	Fondazioni	12-13	0.00	5354	1916	3810	2094	3810	2094	3810	2094	3011	2161	2586	2586
			48.76	4433	1230	3142	1314	3142	1314	3142	1314	2428	1514	1971	1971
			97.51	3624	524	2551	543	2551	543	2551	543	1891	887	1389	1389
99	Fondazioni	12-13	0.00	14282	5555	10208	6250	10208	6507	10208	6762	8055	6526	7291	7291
			48.76	13395	4818	9571	5650	9571	5928	9571	6042	7590	5952	6771	6771
			97.51	12654	4141	9038	5117	9038	5407	9038	5407	7208	5456	6332	6332
100	Fondazioni	12-13	0.00	21720	8397	15531	9557	15531	9961	15531	10480	12294	10080	11187	11187
			48.76	21106	7782	15090	9095	15090	9525	15090	9953	11985	9673	10829	10829
			97.51	20548	7214	14692	8685	14692	9143	14692	9542	11709	9349	10529	10529
101	Fondazioni	18-12	0.00	-4743	-15602	-5910	-11229	-6401	-11229	-8831	-11229	-7574	-8457	-7846	-7846
			45.00	-4526	-15031	-5684	-10835	-6176	-10835	-8554	-10835	-7364	-8203	-7623	-7623
			90.00	-4401	-14553	-5540	-10506	-6028	-10506	-8349	-10506	-7218	-8012	-7462	-7462
102	Fondazioni	18-12	0.00	-1290	-8462	-2358	-6085	-2824	-6085	-4700	-6085	-4024	-4531	-4193	-4193
			45.00	-1229	-8067	-2274	-5894	-2734	-5817	-4554	-5817	-3931	-4394	-4084	-4084
			90.00	-1199	-7722	-2222	-5792	-2676	-5585	-4442	-5585	-3871	-4290	-4007	-4007
103	Fondazioni	18-12	0.00	3195	-2044	2254	-1103	1827	-676	757	565	614	537	575	575
			45.00	3240	-1941	2312	-1014	1889	-591	949	741	704	627	649	649
			90.00	3324	-1820	2405	-902	1984	-481	1181	950	836	745	752	752
104	Fondazioni	18-12	0.00	11042	3259	7972	4138	7972	4547	7972	6621	6165	5650	5741	5741
			45.00	11553	3431	8322	4305	8322	4713	8322	6835	6362	5797	5904	5904
			90.00	12217	3633	8780	4554	8780	4961	8780	7145	6647	6027	6151	6151
105	Fondazioni	18-12	0.00	19849	6790	14295	8598	14295	9012	14295	11739	10985	10018	10217	10217
			45.00	20684	6857	14876	8951	14876	9363	14876	12161	11373	10347	10562	10562
			90.00	21677	6986	15569	9418	15569	9823	15569	12690	11859	10772	11001	11001
106	Fondazioni	13-14	0.00	-8045	-21273	-9397	-15205	-9741	-15205	-9749	-15205	-9515	-12001	-10758	-10758
			48.56	-8624	-21866	-9817	-15625	-10135	-15625	-10156	-15625	-9847	-12305	-11076	-11076
			97.13	-9225	-22498	-10274	-16076	-10568	-16076	-10659	-16076	-10248	-12632	-11440	-11440
107	Fondazioni	13-14	0.00	-4752	-13280	-5308	-9469	-5308	-9469	-5308	-9469	-5428	-7467	-6447	-6447
			48.56	-5387	-14026	-5898	-10002	-5898	-10002	-5898	-10002	-5901	-7857	-6879	-6879
			97.13	-6046	-14906	-6551	-10631	-6551	-10631	-6551	-10631	-6434	-8321	-7377	-7377

108	Fondazioni	13-14	0.00	771	-4067	407	-2818	407	-2818	407	-2818	-219	-1831	-1025	-1025
			48.56	-178	-4899	-273	-3420	-273	-3420	-273	-3420	-785	-2358	-1571	-1571
			97.13	-1106	-5812	-941	-4078	-941	-4078	-941	-4078	-1351	-2920	-2136	-2136
109	Fondazioni	13-14	0.00	8569	2479	6069	2938	6069	2938	6069	2938	4840	3275	4058	4058
			48.56	7708	1747	5446	2266	5446	2266	5446	2266	4305	2715	3510	3510
			97.13	6944	1025	4891	1627	4891	1627	4891	1627	3825	2193	3009	3009
110	Fondazioni	13-14	0.00	13435	4553	9583	5420	9583	5814	9583	6128	7842	6175	7009	7009
			48.56	12615	3861	8997	4827	8997	5262	8997	5570	7431	5725	6578	6578
			97.13	11999	3210	8553	4290	8553	4771	8553	5133	7081	5371	6226	6226
111	Fondazioni	19-13	0.00	1299	-14546	-1422	-11825	-2733	-10514	-7535	-9578	-6406	-7162	-6624	-6624
			44.54	1408	-14286	-1284	-11594	-2583	-10295	-7337	-9241	-6246	-6953	-6439	-6439
			89.09	1355	-14012	-1279	-11378	-2551	-10105	-7209	-8989	-6155	-6819	-6328	-6328
112	Fondazioni	19-13	0.00	3367	-9854	1099	-7586	5	-6492	-3780	-4879	-3135	-3545	-3244	-3244
			44.54	3216	-9595	1020	-7399	-41	-6338	-3705	-4697	-3098	-3469	-3190	-3190
			89.09	3026	-9359	904	-7236	-122	-6211	-3656	-4554	-3088	-3425	-3166	-3166
113	Fondazioni	19-13	0.00	6054	-3796	4364	-2106	3549	-1290	1186	1149	1140	1126	1129	1129
			44.54	5878	-3572	4257	-1951	3475	-1168	1320	1219	1185	1147	1153	1153
			89.09	5761	-3337	4200	-1776	3447	-1023	1503	1320	1267	1198	1212	1212
114	Fondazioni	19-13	0.00	10458	2245	8108	3479	7554	4063	7554	6526	6132	5737	5794	5794
			44.54	10851	2495	8147	3691	7818	4252	7818	6704	6284	5856	5919	5919
			89.09	11401	2817	8291	3980	8194	4524	8194	6986	6530	6067	6135	6135
115	Fondazioni	19-13	0.00	18422	7413	13262	8350	13262	8771	13262	11402	10646	9927	10019	10019
			44.54	19151	7680	13765	8738	13765	9142	13765	11801	11002	10244	10340	10340
			89.09	20051	7879	14390	9233	14390	9620	14390	12314	11465	10663	10765	10765
116	Fondazioni	20-14	0.00	2979	-15512	-182	-12352	-1711	-10823	-6919	-8780	-6034	-6714	-6267	-6267
			42.00	2912	-16194	-349	-12934	-1930	-11353	-7159	-9210	-6346	-7084	-6641	-6641
			84.00	2635	-16819	-683	-13501	-2293	-11891	-7542	-9688	-6766	-7533	-7092	-7092
117	Fondazioni	20-14	0.00	7614	-12675	4155	-9216	2476	-7537	-2354	-4169	-2147	-2914	-2531	-2531
			42.00	7184	-13274	3695	-9785	2003	-8092	-2850	-4694	-2653	-3437	-3045	-3045
			84.00	6667	-13871	3162	-10366	1463	-8668	-3422	-5250	-3216	-3988	-3602	-3602
118	Fondazioni	20-14	0.00	12425	-8607	8827	-5009	7090	-3272	2641	1267	2252	1566	1909	1909
			42.00	11880	-9215	8265	-5601	6525	-3860	2031	716	1661	1004	1332	1332
			84.00	11345	-9821	7711	-6187	5967	-4443	1423	180	1073	451	762	762
119	Fondazioni	20-14	0.00	17232	-4326	13507	-601	11736	1170	8136	6729	6737	6236	6453	6453
			42.00	16733	-4909	12984	-1159	11209	616	7581	6226	6198	5712	5912	5912
			84.00	16273	-5433	12501	-1661	10723	116	7093	5769	5709	5232	5420	5420
120	Fondazioni	20-14	0.00	22764	167	18808	4123	16964	5967	14563	12584	12045	11300	11465	11465
			42.00	22321	-261	18355	3706	16516	5545	14158	12178	11617	10870	11030	11030
			84.00	21846	-546	17898	3402	16078	5222	13835	11813	11247	10485	10650	10650
121	Fondazioni	15-16	0.00	-4262	-13867	-5888	-10344	-6415	-9934	-8454	-9934	-7896	-8427	-8116	-8116
			42.08	-4888	-14372	-6332	-10345	-6806	-10297	-8742	-10297	-8117	-8677	-8338	-8338
			84.17	-5434	-14993	-6828	-10743	-7255	-10743	-9130	-10743	-8422	-9007	-8637	-8637
122	Fondazioni	15-16	0.00	-2313	-8982	-3538	-6782	-3922	-6437	-5091	-6437	-4888	-5432	-5160	-5160
			42.08	-3000	-9734	-4088	-6992	-4432	-6976	-5574	-6976	-5277	-5803	-5540	-5540
			84.17	-3706	-10610	-4683	-7603	-4993	-7603	-6141	-7603	-5742	-6255	-5995	-5995
123	Fondazioni	15-16	0.00	737	-2087	61	-1411	-123	-1227	-225	-1127	-449	-901	-675	-675
			42.08	28	-2420	-557	-1824	-716	-1723	-854	-1723	-973	-1408	-1190	-1190
			84.17	-671	-3360	-1191	-2399	-1330	-2399	-1522	-2399	-1535	-1959	-1747	-1747
124	Fondazioni	15-16	0.00	6158	2661	4407	2990	4407	3065	4407	3374	3482	3114	3298	3298
			42.08	5061	2086	3625	2431	3625	2501	3625	2699	2904	2538	2721	2721
			84.17	3973	1407	2851	1843	2851	1916	2851	2015	2328	1958	2143	2143
125	Fondazioni	15-16	0.00	12137	5622	8730	6353	8730	6461	8730	7294	7147	6623	6806	6806
			42.08	11083	4948	7981	5761	7981	5876	7981	6622	6545	6055	6243	6243
			84.17	10078	4286	7267	5192	7267	5314	7267	5974	5970	5508	5705	5705
126	Fondazioni	15-16	0.00	15472	7116	11152	8176	11152	8309	11152	9411	9169	8529	8734	8734
			42.08	14511	6468	10471	7630	10471	7771	10471	8790	8619	8006	8220	8220
			84.17	13570	5827	9804	7096	9804	7245	9804	8187	8083	7498	7719	7719
127	Fondazioni	23-15	0.00	2437	-11928	-366	-9124	-1389	-8102	-3824	-5749	-4264	-5226	-4745	-4745
			34.33	1860	-11286	-698	-8729	-1636	-7791	-3810	-5552	-4278	-5149	-4713	-4713
			68.66	1530	-10920	-915	-8476	-1799	-7592	-3783	-5393	-4293	-5098	-4695	-4695
128	Fondazioni	23-15	0.00	3212	-6551	1266	-4606	575	-3914	-584	-1570	-1493	-1840	-1670	-1670
			34.33	3088	-6421	1154	-4487	487	-3820	-454	-1446	-1459	-1815	-1666	-1666
			68.66	3056	-6408	1089	-4441	434	-3786	-321	-1352	-1438	-1812	-1676	-1676
129	Fondazioni	23-15	0.00	6535	-1995	4794	-254	4255	470	4255	3115	2654	2213	2270	2270
			34.33	6651	-2150	4855	-354	4392	432	4392	3184	2666	2198	2250	2250
			68.66	6729	-2282	4873	-425	4533	373	4533	3234	2672	2168	2224	2224
130	Fondazioni	39-15	0.00	8426	-2609	6400	-583	5485	332	3482	2675	3108	2709	2909	2909
			38.48	8478	-2829	6404	-755	5467	182	3557	2738	2998	2650	2824	2824
			76.96	8500	-3090	6375	-965	5415	-5	3590	2757	2855	2555	2705	2705
131	Fondazioni	39-15	0.00	14563	1296	12150	3709	11050	4809	9647	8781	8272	7927	7930	7930
			38.48	14616	982	12127	3471	11001	4597	9720	8696	8177	7775	7799	7799
			76.96	14679	672	12112	3240	10959	4393	9796	8626	8090	7633	7676	7676
132	Fondazioni	39-15	0.00	23159	5540	18513	8446	17211	9749	16829	14647	14103	13285	13480	13480
			38.48	23269	5239	18517	8233	17188	9562	16922	14604	14034	13166	13375	13375
			76.96	23400	4986	18518	8059	17168	9409	17031	14591	13984	13070	13288	13288
133	Fondazioni	16-17	0.00	-5043	-12168	-6494	-8847	-6638	-8847	-7822	-8847	-7030	-7424	-7085	-7085
			47.10	-5738	-13217	-7084	-9591	-7216	-9591	-8456	-9591	-7568	-8005	-7627	-7627
			94.20	-6467	-14325	-7710	-10378	-7831	-10378	-9139	-10378	-8147	-8626	-8206	-8206
134	Fondazioni	16-17	0.00	-3067	-7692	-4055	-5591	-4153	-5591	-4854	-5591	-4390	-4667	-4455	-4455
			47.10	-3839	-8886	-4729	-6441	-4816	-6441	-5595	-6441	-5021	-5341	-5086	-5086
			94.20	-4654	-10169	-5448	-7354	-5526	-7354	-6389	-7354	-5701	-6069	-5767	-5767
135	Fondazioni	16-17	0.00	-66	-1180	-422	-839	-471	-839	-497	-839	-538	-709	-623	-623
			47.10	-891	-2463	-1166	-1778	-1209	-1778	-1326	-1778	-1253	-1433	-1343	-1343
			94.20	-1672	-3851	-1919	-2767	-1958	-2767	-2164	-2767	-1981	-2194	-2081	-2081
136	Fondazioni	16-17	0.00	4894	1871	3521	2321	3521	2374	3521	2581	2713	2367	2540	2540
			47.10	3562	1055	2571	1580	2571	1635	2571	1701	1995	1619	1807	1807
			94.20	2305	222	1675	843	1675	843	1675	843	1310	894	1102	1102
137	Fondazioni	16-17	0.00	11454	4488	8275	5634	8275	5752	8275	6329	6458	5773	6103	6103
			47.10	10275	3648	7436	4940	7436	5067	7436	5516	5799	5089	5444	5444
			94.20	9200	2839	6672	4293	6672	4430	6672	4764	5222	4458	4840	4840
138	Fondazioni	16-17	0.00	16625	6285	12029	8120	12029	8310	12029	9204	9393	8398	8879	8879
			47.10	15641	5508	11332	7518	11332	7721	11332	8517	8833	7823	8328	8328
			94.20	14701	4753	10668	6944	10668	7161	10668	7886	8332	7291	7811	7811
139	Fondazioni	24-16	0.00	-1576	-8593	-3107	-7061	-3577	-6592	-4845	-5191	-4998	-5171	-5084	-5084
			34.33	-1232	-8025	-2720	-6537	-3174	-6083	-4314	-4692	-4544	-4713	-4628	-4628
			68.66	-917	-7556	-2378	-6095	-2820	-5653	-3836	-4260	-4151	-4322	-4237	-4237
140	Fondazioni	24-16	0.00	2490	-3727	1094	-2331	684	-1922	532	-301	-412	-718	-619	-619
			34.33	2781	-3352	1398	-1969	994	-1566	958	71	-61	-388	-286	-286
			68.66	3048	-3058	1664	-1674	1338	-1274	1338	389	238	-112	-5	-5
141	Fondazioni	24-16	0.00	7067	118	5056	1319	5056	1777	5056	3724	3419	2921	3047	3047
			34.33	7560	344	5395	1499	5395	1972	5395	3997	3673	3151	3282	3282
			68.66	7999	517	5695	1679	5695	2156	5695	4232	3888	3341	3478	3478
142	Fondazioni	17-18	0.00	-4154	-13429	-6403	-9776	-6631	-9776	-7874	-9776	-7058	-7747	-7317	-7317
			44.29	-4865	-14345	-6943	-10422	-7157	-10422	-8436	-10422	-7544	-8266	-7805	-7805
			88.57	-5596	-15304	-7512	-11101	-7715	-11101	-9055	-11101	-8072	-8820	-8325	-8325
143	Fondazioni	17-18	0.00	-2851	-9451	-4455	-6870	-4616	-6870	-5367	-6870	-4862	-5397	-5100	-5100
			44.29	-3612	-10493	-5071	-7609	-5220	-7609	-6051	-7609	-5445	-6005	-5671	-5671
			88.57	-4403	-11633	-5736	-8420	-5876	-8420	-6799	-8420	-6083	-6671	-6298	-6298
144	Fondazioni	17-18	0.00	-707	-3516	-1490	-2559	-1570	-2559	-1715	-2559	-1631	-1993	-1812	-1812
			44.29	-1525	-4751	-2200	-3438	-2272	-3438	-2514	-3438	-2315	-2661	-2488	-2488
			88.57	-2357	-6062	-2942	-4373	-3007	-4373	-3344	-4373	-3031	-3395	-3202	-3202
145	Fondazioni	17-18	0.00	1750	402	1230	488	1230	488	1230	488	928	557	743	743
			44.29	586	-557	392	-370	392	-370	392	-370	200	-181	9	9
			88.57	-382	-1774	-430	-1243	-430	-1243	-430	-1243	-521	-927	-724	-724
146	Fondazioni	17-18	0.00	5965	2206	4294	2767	4294	2830	4294	2936	3313	2753	3033	3033
			44.29	4687	1374	3382	2031	3382	2068	3382	2068	2620	2018	2319	2319
			88.57	3515	557	2545	1229	2545	1229	2545	1229	1971	1313	1642	1642
147	Fondazioni	17-18	0.00	11917	4306	8601	5715	8601	5831	8601	6157	6672	5717	6194	6194
			44.29	10815	3515	7816	5053	7816	5176	7816	5364	6078	5057	5567	5567
			88.57	9814	2754	7104	4439	7104	4573	7104	4632	5541	4450	4996	4996
148	Fondazioni	17-18	0.00	16360	5725	11823	7755	11823	7944	11823	8435	9180	7847	8514	8514
			44.29	15443	4992	11172	7187	11172	7388	11172	7769	8690	7296	7993	7993
			88.57	14564	4280	10551	6650	10551	6864	10551	7166	8223	6790	7506	7506
149	Fondazioni	25-17	0.00	1845	-2282	1021	-1458	706	-1143	521	-325	-35	-402	-219	-219
			47.65	2490	-2032	1609	-1151	1258	-800	1121	183	418	40	229	229
			95.30	3053	-1806	2119	-872	1739	-492	1672	654	813	434	623	623
150	Fondazioni	25-17	0.00	8721	1223	6366	2395	6366	2897	6366	4835	4718	4163	4367	4367
			47.65	9452	1425	6873	2647	6873	3172	6873	5270	5097	4511	4713	4713
			95.30	10110	1606	7330	2872	7330	3415	7330	5663	5425	4813	5008	5008
151	Fondazioni	18-19	0.00	-4794	-14582	-6897	-10592	-7130	-10592	-8032	-10592	-7379	-8287	-7833	-7833
			47.10	-5549	-15548	-7465	-11273	-7685	-11273	-8630	-11273	-7893	-8824	-8348	-8348
			94.20	-6320	-16547	-8063	-11981	-8270	-11981	-9292	-11981	-8454	-9406	-8895	-8895
152	Fondazioni	18-19	0.00	-2810	-9005	-4163	-6533	-4307	-6533	-4646	-6533	-4361	-5124	-4743	-4743
			47.10	-3607	-10088	-4805	-7302	-4938	-7302	-5377	-7302	-4979	-5705	-5342	-5342
			94.20	-4428	-11273	-5493	-8145	-5618	-8145	-6167	-8145	-5649	-6343	-5996	-5996
153	Fondazioni	18-19	0.00	-297	-2699	-735	-1944	-735	-1944	-735	-1944	-879	-1483	-1181	-1181
			47.10	-1103	-3855	-1563	-2772	-1563	-2772	-1563	-2772	-1587	-2174	-1880	-1880
			94.20	-1898	-5207	-2356	-3735	-2402	-3735	-2402	-3735	-2311	-2903	-2607	-2607

154	Fondazioni	18-19	0.00	4429	1690	3162	1719	3162	1719	3162	1719	2490	1776	2133	2133
			47.10	3270	909	2326	839	2326	839	2326	839	1773	1029	1401	1401
			94.20	2196	-204	1550	-50	1550	-50	1550	-50	1086	286	686	686
155	Fondazioni	18-19	0.00	10896	4414	7837	5197	7837	5197	7837	5197	6217	5037	5627	5627
			47.10	9694	3606	6978	4326	6978	4326	6978	4326	5579	4319	4949	4949
			94.20	8606	2823	6201	3493	6201	3493	6201	3493	4996	3642	4319	4319
156	Fondazioni	18-19	0.00	15510	6167	11172	7426	11172	7426	11172	7426	8902	7218	8060	8060
			47.10	14485	5415	10441	6647	10441	6647	10441	6647	8369	6590	7479	7479
			94.20	13500	4681	9741	5927	9741	5927	9741	5927	7861	6007	6934	6934
157	Fondazioni	26-18	0.00	1929	-2544	1059	-1675	714	-1329	253	-170	-209	-362	-308	-308
			47.65	2606	-2304	1675	-1373	1290	-988	866	349	279	90	151	151
			95.30	3190	-2084	2202	-1097	1785	-680	1424	826	712	491	553	553
158	Fondazioni	26-18	0.00	8460	992	6561	2235	6198	2782	6198	5177	4747	4352	4398	4398
			47.65	9195	1184	7014	2483	6707	3055	6707	5617	5130	4706	4748	4748
			95.30	9852	1366	7383	2708	7163	3299	7163	6016	5461	5012	5046	5046
159	Fondazioni	19-20	0.00	-5497	-14465	-6822	-10456	-7116	-10456	-7814	-10456	-7455	-8542	-7999	-7999
			42.08	-6150	-15421	-7316	-11132	-7606	-11132	-8351	-11132	-7919	-9038	-8478	-8478
			84.17	-6816	-16386	-7829	-11816	-8115	-11816	-8930	-11816	-8411	-9538	-8974	-8974
160	Fondazioni	19-20	0.00	-3990	-10951	-4716	-7888	-4999	-7888	-5273	-7888	-5234	-6461	-5847	-5847
			42.08	-4657	-11957	-5262	-8602	-5539	-8602	-5896	-8602	-5759	-6983	-6371	-6371
			84.17	-5257	-13015	-5843	-9355	-6113	-9355	-6554	-9355	-6314	-7533	-6923	-6923
161	Fondazioni	19-20	0.00	-964	-5131	-1159	-3642	-1159	-3642	-1159	-3642	-1529	-2770	-2149	-2149
			42.08	-1587	-6072	-1838	-4319	-1838	-4319	-1838	-4319	-2101	-3342	-2721	-2721
			84.17	-2234	-7032	-2519	-5010	-2519	-5010	-2519	-5010	-2675	-3921	-3298	-3298
162	Fondazioni	19-20	0.00	4145	591	2900	531	2900	531	2900	531	2198	1013	1605	1605
			42.08	3225	-355	2236	-150	2236	-150	2236	-150	1640	447	1044	1044
			84.17	2352	-1246	1606	-793	1606	-793	1606	-793	1117	-83	517	517
163	Fondazioni	19-20	0.00	9853	3615	7075	4335	7075	4658	7075	5157	6090	5170	5630	5630
			42.08	8923	2922	6597	3717	6411	4077	6411	4583	5614	4700	5157	5157
			84.17	8176	2233	6380	3126	5974	3532	5876	4108	5195	4311	4753	4753
164	Fondazioni	19-20	0.00	13850	4684	10971	6007	10351	6628	10003	8756	8747	8301	8489	8489
			42.08	13056	4002	10875	5445	10196	6124	9442	8401	8380	8006	8160	8160
			84.17	12480	3324	10895	4910	10147	5658	8933	8183	8087	7812	7902	7902
165	Fondazioni	27-19	0.00	-2713	-9232	-3907	-6732	-4109	-6511	-4109	-6511	-4719	-5920	-5319	-5319
			34.33	-2322	-8307	-3448	-6130	-3609	-5862	-3609	-5862	-4226	-5352	-4789	-4789
			68.66	-1772	-7506	-2802	-5877	-3180	-5483	-3180	-5302	-3809	-4870	-4339	-4339
166	Fondazioni	27-19	0.00	3718	-4518	2191	-2991	1532	-2332	1059	-795	33	-833	-400	-400
			34.33	4371	-4421	2753	-2803	2047	-2097	1493	-317	379	-429	-25	-25
			68.66	4887	-4320	3199	-2632	2459	-1892	1867	88	663	-96	283	283
167	Fondazioni	27-19	0.00	9195	-2279	7133	-217	6201	715	5585	3766	3814	3168	3458	3458
			34.33	9586	-2171	7475	-60	6520	895	5906	4108	4083	3439	3708	3708
			68.66	9850	-2040	7712	97	6747	1062	6177	4394	4299	3656	3905	3905
168	Fondazioni	20-21	0.00	-1548	-10654	-1357	-7428	-1357	-7428	-1357	-7428	-2819	-5854	-4337	-4337
			47.50	-1169	-9834	-1084	-6861	-1084	-6861	-1084	-6861	-2523	-5412	-3968	-3968
			95.00	-785	-8929	-805	-6234	-805	-6234	-805	-6234	-2215	-4929	-3572	-3572
169	Fondazioni	20-21	0.00	2178	-4689	1382	-3195	1382	-3195	1382	-3195	-69	-2358	-1213	-1213
			47.50	2586	-3754	1678	-2549	1678	-2549	1678	-2549	251	-1862	-805	-805
			95.00	3026	-2822	1996	-1903	1996	-1903	1996	-1903	582	-1368	-393	-393
170	Fondazioni	20-21	0.00	6679	-584	4667	443	4667	886	4667	1418	2990	1435	2213	2213
			47.50	7347	-652	5135	535	5135	1058	5135	2052	3327	1921	2624	2624
			95.00	8017	-780	5603	586	5603	1196	5603	2669	3657	2392	3024	3024
171	Fondazioni	28-20	0.00	2251	-7903	1318	-5452	1318	-5452	1318	-5452	-490	-3875	-2182	-2182
			34.33	1925	-7061	1132	-4859	1132	-4859	1132	-4859	-529	-3524	-2026	-2026
			68.66	1635	-6381	965	-4378	965	-4378	965	-4378	-582	-3254	-1918	-1918
172	Fondazioni	28-20	0.00	3851	-2839	2624	-1599	2624	-1593	2624	-1593	1199	-910	144	144
			34.33	3597	-2598	2478	-1435	2478	-1219	2478	-1219	1133	-715	209	209
			68.66	3376	-2463	2352	-1336	2352	-957	2352	-945	1057	-591	233	233
173	Fondazioni	28-20	0.00	5618	-1572	3986	-280	3986	254	3986	904	2608	1067	1837	1837
			34.33	5576	-1911	4165	-518	3977	73	3977	1090	2520	1128	1824	1824
			68.66	5751	-2200	4282	-731	3966	-99	3966	1198	2419	1132	1776	1776
174	Fondazioni	21-22	0.00	1676	-11627	-472	-8867	-1522	-8297	-4069	-8297	-3741	-5599	-4670	-4670
			42.50	987	-11587	-995	-8746	-1964	-8253	-4308	-8253	-4004	-5738	-4871	-4871
			85.00	279	-11607	-1539	-8658	-2429	-8253	-4568	-8253	-4288	-5910	-5099	-5099
175	Fondazioni	21-22	0.00	995	-8800	-568	-6637	-1326	-6259	-3109	-6259	-2901	-4303	-3602	-3602
			42.50	271	-8891	-1132	-6586	-1814	-6310	-3385	-6310	-3206	-4513	-3859	-3859
			85.00	-467	-9048	-1715	-6565	-2321	-6408	-3670	-6408	-3523	-4757	-4140	-4140
176	Fondazioni	21-22	0.00	704	-5225	-214	-3733	-653	-3695	-1371	-3695	-1411	-2536	-1973	-1973
			42.50	-47	-5427	-809	-3825	-1173	-3825	-1652	-3825	-1730	-2802	-2266	-2266
			85.00	-809	-5669	-1411	-3983	-1696	-3983	-1915	-3983	-2038	-3072	-2555	-2555
177	Fondazioni	21-22	0.00	1073	-2043	682	-1396	682	-1396	682	-1396	310	-729	-209	-209
			42.50	721	-2302	452	-1563	452	-1563	452	-1563	29	-978	-475	-475
			85.00	434	-2482	269	-1675	269	-1675	269	-1675	-208	-1180	-694	-694
178	Fondazioni	21-22	0.00	4674	-16	3457	700	3298	1044	3298	1446	2542	1616	2079	2079
			42.50	4657	-802	3729	126	3279	575	3201	1432	2363	1492	1927	1927
			85.00	5330	-1599	4156	-425	3584	147	3276	1556	2256	1475	1865	1865
179	Fondazioni	21-22	0.00	9588	-593	7872	1123	7030	1965	6407	4688	4809	4203	4497	4497
			42.50	10484	-1397	8483	604	7500	1587	6589	4994	4900	4324	4544	4544
			85.00	11626	-2204	9296	126	8153	1269	6881	5520	5119	4605	4711	4711
180	Fondazioni	23-24	0.00	4925	-11331	1675	-7945	687	-7945	687	-7945	-939	-5255	-3097	-3097
			46.50	3920	-11607	946	-8123	214	-8123	214	-8123	-1360	-5528	-3444	-3444
			93.00	2923	-11813	213	-8256	-346	-8256	-346	-8256	-1830	-5785	-3807	-3807
181	Fondazioni	23-24	0.00	4311	-7140	1960	-4951	1636	-4951	1636	-4951	260	-3033	-1387	-1387
			46.50	3353	-7353	1241	-5091	1037	-5091	1037	-5091	-237	-3301	-1769	-1769
			93.00	2461	-7619	554	-5267	439	-5267	439	-5267	-739	-3592	-2165	-2165
182	Fondazioni	23-24	0.00	4616	-2510	3134	-1241	3134	-1241	3134	-1241	2016	-171	923	923
			46.50	3763	-2511	2565	-1466	2565	-1466	2565	-1466	1527	-488	519	519
			93.00	2983	-2690	2045	-1737	2045	-1737	2045	-1737	1065	-826	119	119
183	Fondazioni	23-24	0.00	7051	846	4993	1695	4993	1716	4993	1716	3889	2251	3070	3070
			46.50	6358	205	4533	1108	4533	1407	4533	1407	3463	1900	2681	2681
			93.00	5751	-500	4132	514	4132	969	4132	1075	3073	1545	2309	2309
184	Fondazioni	23-24	0.00	9502	1170	7144	2462	6835	3058	6835	3756	5573	4034	4803	4803
			46.50	8957	445	7030	1864	6478	2522	6478	3413	5213	3681	4447	4447
			93.00	8488	-291	6935	1262	6212	1986	6136	3071	4865	3333	4099	4099
185	Fondazioni	41-23	0.00	4455	352	3183	447	3183	447	3183	447	2428	1060	1744	1744
			46.88	5690	370	4021	474	4021	474	4021	474	2983	1209	2096	2096
			93.77	7022	329	4924	462	4924	462	4924	462	3577	1346	2461	2461
186	Fondazioni	41-23	0.00	384	-1053	128	-796	18	-686	-140	-683	-199	-470	-334	-334
			46.88	414	-315	278	-181	278	-181	278	-181	160	-70	45	45
			93.77	1897	-392	1285	-241	1285	-241	1285	-241	819	56	438	438
187	Fondazioni	41-23	0.00	-31	-1732	-66	-1188	-66	-1188	-66	-1188	-257	-818	-537	-537
			46.88	125	-391	19	-285	-16	-250	-135	-156	-129	-137	-133	-133
			93.77	1355	-309	908	-201	908	-201	908	-201	559	4	282	282
188	Fondazioni	41-23	0.00	-15	-1715	-39	-1172	-39	-1172	-39	-1172	-232	-799	-516	-516
			46.88	122	-305	32	-216	4	-187	-94	-115	-88	-96	-92	-92
			93.77	1408	-208	950	-127	950	-127	950	-127	610	71	341	341
189	Fondazioni	41-23	0.00	-118	-1500	-233	-1028	-233	-1028	-233	-1028	-335	-733	-534	-534
			46.88	63	-341	14	-235	14	-235	14	-235	-31	-155	-93	-93
			93.77	1522	-312	1029	-194	1029	-194	1029	-194	661	49	355	355
190	Fondazioni	41-23	0.00	-34	-911	-191	-642	-245	-621	-453	-621	-391	-451	-417	-417
			46.88	771	-701	522	-459	522	-459	522	-459	285	-206	40	40
			93.77	2124	-490	1446	-297	1446	-297	1446	-297	940	68	504	504
191	Fondazioni	41-23	0.00	2414	-1763	1576	-925	1283	-632	559	110	438	213	325	325
			46.88	3350	-1755	2309	-714	1955	-360	1020	804	838	757	798	798
			93.77	4371	-1817	3095	-542	2670	-117	1780	1150	1422	1131	1277	1277
192	Fondazioni	41-23	0.00	5549	-4221	3515	-2187	3160	-1658	3160	-1658	1868	-541	664	664
			46.88	6628	-4334	4337	-2044	3621	-1293	3621	-1000	2302	-8	1147	1147
			93.77	7758	-4502	5191	-1935	4354	-1097	4205	-472	2797	459	1628	1628
193	Fondazioni	24-25	0.00	-428	-8634	-1857	-7205	-2538	-6524	-4445	-5808	-4252	-4810	-4531	-4531
			50.00	-1018	-8388	-2301	-7105	-2912	-6494	-4625	-5956	-4432	-4974	-4703	-4703
			100.00	-1620	-8483	-2765	-7057	-3310	-6512	-4855	-6142	-4653	-5169	-4911	-4911
194	Fondazioni	24-25	0.00	-180	-5290	-1082	-4388	-1501	-3969	-2590	-3582	-2516	-2954	-2735	-2735
			50.00	-799	-5278	-1572	-4410	-1931	-4050	-2871	-3825	-2784	-3197	-2991	-2991
			100.00	-1421	-5725	-2082	-4509	-2389	-4202	-3194	-4128	-3096	-3494	-3295	-3295
195	Fondazioni	24-25	0.00	662	-1507	267	-1112	94	-939	-104	-841	-239	-607	-423	-423
			50.00	31	-1668	-262	-1275	-388	-1192	-456	-1192	-584	-952	-768	-768
			100.00	-587	-2248	-794	-1590	-819	-1590	-819	-1590	-949	-1335	-1142	-1142
196	Fondazioni	24-25	0.00	2377	690	1673	699	1673	699	1673	699	1298	811	1055	1055
			50.00	1861	257	1317	271	1317	271	1317	271	929	406	668	668
			100.00	1375	-349	982	-167	982	-167	982	-167	570	-5	282	282
197	Fondazioni	24-25	0.00	5559	1839	3981	2175	3981	2325	3981	2349	3154	2368	2761	2761
			50.00	5083	1301	3655	1690	3655	1869	3655	1920	2815	1967	2391	2391
			100.00	4656	774	3364	1223	3364	1433	3364	1519	2499	1588	2043	2043
198	Fondazioni	24-25	0.00	8232	2487	5918	3041	5918	3302	5918	3563	4609	3512	4061	4061
			50.00	7840	1990	5654	2600	5654	2891	5654	3206	4311	3165	3738	3738
			100.00	7449	1496	5392	2171	5392	2493	5392	2905	4012	2852	3432	3432
199	Fondazioni	25-26	0.00	-1350	-7405	-2007	-5346	-2320	-5346	-2401	-5346	-2508	-3962	-3235	-3235
			49.17	-1851	-7768	-2435	-5589	-2716	-5589	-2722	-5589	-2828	-4245	-3537	-3537
			98.33	-2354	-8136	-2873	-5838	-3092	-5838	-3092	-5838	-3181	-4531	-3856	-3856

200	Fondazioni	25-26	0.00	-720	-4835	-1150	-3474	-1174	-3474	-1174	-3474	-1365	-2515	-1940	-1940
			49.17	-1250	-5220	-1580	-3737	-1580	-3737	-1580	-3737	-1747	-2825	-2286	-2286
			98.33	-1782	-5666	-2004	-4044	-2004	-4044	-2004	-4044	-2149	-3169	-2659	-2659
201	Fondazioni	25-26	0.00	687	-1873	388	-1319	388	-1319	388	-1319	82	-772	-345	-345
			49.17	66	-2390	-38	-1675	-38	-1675	-38	-1675	-330	-1149	-740	-740
			98.33	-510	-2971	-449	-2076	-449	-2076	-449	-2076	-740	-1554	-1147	-1147
202	Fondazioni	25-26	0.00	2674	75	1858	125	1858	125	1858	125	1331	464	897	897
			49.17	2125	-555	1478	-308	1478	-308	1478	-308	936	43	490	490
			98.33	1637	-1210	1141	-757	1141	-757	1141	-757	568	-381	93	93
203	Fondazioni	25-26	0.00	5975	1714	4253	1819	4253	1819	4253	1819	3271	2055	2663	2663
			49.17	5552	1185	3961	1376	3961	1376	3961	1376	2935	1642	2288	2288
			98.33	5183	661	3709	959	3709	959	3709	959	2630	1255	1943	1943
204	Fondazioni	25-26	0.00	8790	2329	6292	2914	6292	2969	6292	2969	4845	3183	4014	4014
			49.17	8444	1825	6059	2472	6059	2602	6059	2602	4562	2834	3698	3698
			98.33	8063	1323	5804	2041	5804	2304	5804	2304	4278	2528	3403	3403
205	Fondazioni	26-27	0.00	-1092	-8272	-1899	-5944	-2154	-5944	-2154	-5944	-2488	-4383	-3436	-3436
			50.00	-1606	-8612	-2336	-6170	-2479	-6170	-2479	-6170	-2808	-4653	-3731	-3731
			100.00	-2123	-8910	-2781	-6370	-2861	-6370	-2861	-6370	-3160	-4914	-4037	-4037
206	Fondazioni	26-27	0.00	-490	-5408	-971	-3866	-971	-3866	-971	-3866	-1324	-2772	-2048	-2048
			50.00	-1030	-5727	-1385	-4084	-1385	-4084	-1385	-4084	-1700	-3049	-2374	-2374
			100.00	-1574	-6106	-1802	-4343	-1802	-4343	-1802	-4343	-2083	-3353	-2718	-2718
207	Fondazioni	26-27	0.00	1016	-2215	606	-1549	606	-1549	606	-1549	187	-890	-351	-351
			50.00	438	-2666	212	-1857	212	-1857	212	-1857	-186	-1220	-703	-703
			100.00	-67	-3184	-132	-2210	-132	-2210	-132	-2210	-530	-1569	-1050	-1050
208	Fondazioni	26-27	0.00	3603	200	2509	240	2509	240	2509	240	1856	722	1289	1289
			50.00	3204	-370	2238	-145	2238	-145	2238	-145	1559	367	963	963
			100.00	2932	-963	2054	-543	2054	-543	2054	-543	1323	25	674	674
209	Fondazioni	26-27	0.00	7829	1676	5560	2109	5560	2109	5560	2109	4375	2649	3512	3512
			50.00	7690	1084	5470	1721	5470	1721	5470	1721	4209	2335	3272	3272
			100.00	7667	494	5463	1371	5463	1371	5463	1371	4112	2066	3089	3089
210	Fondazioni	26-27	0.00	11566	1925	8245	3064	8245	3240	8245	3240	6505	4002	5254	5254
			50.00	11613	1336	8290	2632	8290	2953	8290	2953	6458	3789	5124	5124
			100.00	11644	744	8329	2210	8329	2755	8329	2755	6426	3639	5033	5033
211	Fondazioni	27-28	0.00	-834	-14493	-2664	-10328	-3280	-10328	-3280	-10328	-4464	-7989	-6227	-6227
			46.50	-1404	-14674	-3067	-10432	-3316	-10432	-3316	-10432	-4527	-8085	-6306	-6306
			93.00	-1989	-14810	-3409	-10507	-3409	-10507	-3409	-10507	-4624	-8173	-6398	-6398
212	Fondazioni	27-28	0.00	-490	-11205	-808	-7895	-808	-7895	-808	-7895	-2211	-5755	-3983	-3983
			46.50	-784	-11362	-935	-7987	-935	-7987	-935	-7987	-2335	-5861	-4098	-4098
			93.00	-1013	-11567	-1077	-8112	-1077	-8112	-1077	-8112	-2475	-5993	-4234	-4234
213	Fondazioni	27-28	0.00	3653	-7126	2297	-4889	2297	-4889	2297	-4889	618	-2975	-1178	-1178
			46.50	3425	-7368	2155	-5041	2155	-5041	2155	-5041	472	-3125	-1326	-1326
			93.00	3202	-7606	2016	-5189	2016	-5189	2016	-5189	331	-3272	-1470	-1470
214	Fondazioni	27-28	0.00	7882	-3378	5391	-2116	5391	-2116	5391	-2116	3398	-356	1521	1521
			46.50	7650	-3542	5248	-2213	5248	-2213	5248	-2213	3265	-465	1400	1400
			93.00	7369	-3538	5077	-2194	5077	-2194	5077	-2194	3138	-497	1321	1321
215	Fondazioni	27-28	0.00	11342	-2809	8630	-470	7961	666	7961	854	5857	2303	4080	4080
			46.50	12062	-3947	9341	-1227	8022	92	7717	1066	5720	2395	4057	4057
			93.00	13372	-5170	10218	-2017	8691	-490	7334	1559	5544	2657	4101	4101
216	Fondazioni	38-35	0.00	4832	-10829	1958	-7955	760	-7322	547	-7322	-1031	-4966	-2998	-2998
			48.09	4228	-9684	1680	-7135	615	-6396	277	-6396	-1059	-4396	-2728	-2728
			96.19	3632	-8682	1382	-6432	439	-5636	23	-5636	-1110	-3940	-2525	-2525
217	Fondazioni	38-35	0.00	3131	-6614	1311	-4794	574	-4057	-125	-3810	-820	-2663	-1742	-1742
			48.09	2583	-5791	1019	-4227	386	-3594	-351	-3220	-887	-2321	-1604	-1604
			96.19	2082	-5127	736	-3781	191	-3236	-542	-2788	-961	-2084	-1523	-1523
218	Fondazioni	38-35	0.00	1594	-2825	729	-1960	404	-1636	-345	-1093	-429	-803	-616	-616
			48.09	1152	-2308	468	-1625	216	-1372	-500	-805	-504	-652	-578	-578
			96.19	778	-1916	241	-1379	46	-1184	-597	-650	-564	-584	-569	-569
219	Fondazioni	38-35	0.00	802	-544	507	-249	416	-163	377	-163	264	-6	129	129
			48.09	734	-382	507	-237	507	-237	507	-237	313	-59	127	127
			96.19	911	-393	605	-264	605	-264	605	-264	349	-85	132	132
220	Fondazioni	38-35	0.00	1934	361	1393	517	1393	517	1393	517	1110	673	892	892
			48.09	2107	296	1491	523	1491	543	1491	543	1158	684	921	921
			96.19	2319	298	1617	545	1617	628	1617	628	1237	743	990	990
221	Fondazioni	35-39	0.00	3813	1283	2749	1585	2749	1709	2749	1841	2325	1875	2100	2100
			38.33	4079	1292	2918	1632	2918	1768	2918	1958	2427	1966	2196	2196
			76.67	4419	1354	3141	1731	3141	1877	3141	2123	2575	2101	2338	2338
222	Fondazioni	35-39	0.00	6300	2520	4540	2935	4540	3091	4540	3452	3819	3350	3585	3585
			38.33	6722	2634	4821	3085	4821	3251	4821	3666	4017	3531	3774	3774
			76.67	7227	2798	5164	3284	5164	3460	5164	3929	4266	3759	4013	4013
223	Fondazioni	35-39	0.00	8109	3551	5826	3950	5826	4123	5826	4595	4857	4375	4616	4616
			38.33	8692	3719	6225	4179	6225	4366	6225	4901	5154	4645	4900	4900
			76.67	9340	3907	6671	4440	6671	4642	6671	5242	5492	4950	5221	5221
224	Fondazioni	37-38	0.00	4634	-6258	3045	-4217	3045	-4217	3045	-4217	1288	-2343	-528	-528
			49.17	4185	-3245	2825	-2128	2825	-2128	2825	-2128	1536	-941	297	297
			98.33	4171	-786	2891	-414	2891	-414	2891	-414	1906	254	1080	1080
225	Fondazioni	37-38	0.00	1025	-2867	628	-1967	628	-1967	628	-1967	39	-1258	-609	-609
			49.17	2997	-2507	2012	-1658	2012	-1658	2012	-1658	1049	-786	132	132
			98.33	4549	-1835	3110	-1146	3110	-1146	3110	-1146	1897	-231	833	833
226	Fondazioni	37-38	0.00	294	-1634	165	-1121	165	-1121	165	-1121	-96	-739	-418	-418
			49.17	1478	-696	1012	-437	1012	-437	1012	-437	608	-117	245	245
			98.33	2328	-135	1633	225	1633	387	1633	398	1181	563	872	872
227	Fondazioni	37-38	0.00	1918	-2174	1285	-1442	1285	-1442	1285	-1442	635	-728	-46	-46
			49.17	3300	-1630	2256	-1031	2256	-1031	2256	-1031	1366	-277	544	544
			98.33	4866	-1367	3344	-812	3344	-812	3344	-812	2138	60	1099	1099
228	Fondazioni	37-38	0.00	6255	-4146	4258	-2676	4258	-2676	4258	-2676	2468	-999	734	734
			49.17	7966	-4132	5438	-2627	5438	-2627	5438	-2627	3268	-765	1251	1251
			98.33	9758	-4316	6667	-2716	6667	-2716	6667	-2716	4072	-619	1726	1726
229	Fondazioni	37-38	0.00	3422	-9538	2078	-6562	2078	-6562	2078	-6562	171	-4149	-1989	-1989
			49.17	4055	-7763	1996	-5351	1899	-5351	1899	-5351	248	-3377	-1564	-1564
			98.33	5211	-7606	2863	-5258	1896	-4292	1677	-4223	277	-2672	-1198	-1198
230	Fondazioni	40-37	0.00	6923	-6625	4651	-4381	4651	-4381	4651	-4381	2400	-2116	142	142
			48.00	5133	-3828	3467	-2507	3467	-2507	3467	-2507	1900	-1087	406	406
			96.00	3706	-1243	2532	-768	2532	-768	2532	-768	1551	-99	726	726
231	Fondazioni	40-37	0.00	710	-1179	364	-833	218	-738	185	-738	-4	-466	-235	-235
			48.00	2726	-2216	1831	-1463	1831	-1463	1831	-1463	965	-683	141	141
			96.00	5080	-3103	3431	-2024	3431	-2024	3431	-2024	1937	-791	573	573
232	Fondazioni	40-37	0.00	409	-1995	237	-1365	237	-1365	237	-1365	-71	-872	-471	-471
			48.00	337	-300	227	-197	227	-197	227	-197	124	-88	18	18
			96.00	2701	-881	1849	-539	1849	-539	1849	-539	1162	-32	565	565
233	Fondazioni	40-37	0.00	2206	-4512	1412	-3067	1412	-3067	1412	-3067	434	-1805	-686	-686
			48.00	1702	-2062	1129	-1380	1129	-1380	1129	-1380	548	-706	-79	-79
			96.00	1264	-87	972	205	877	300	870	411	703	474	588	588
234	Fondazioni	40-37	0.00	1483	-5090	873	-3509	873	-3509	873	-3509	-44	-2235	-1139	-1139
			48.00	4291	-5608	2814	-3785	2814	-3785	2814	-3785	1240	-2059	-409	-409
			96.00	7370	-6217	4944	-4115	4944	-4115	4944	-4115	2649	-1880	385	385
235	Fondazioni	41-38	0.00	-3890	-18426	-3443	-13134	-3443	-13134	-3443	-13134	-5260	-10106	-7683	-7683
			48.00	-3897	-16866	-3430	-12076	-3430	-12076	-3430	-12076	-5069	-9392	-7231	-7231
			96.00	-3879	-15637	-3409	-11247	-3409	-11247	-3409	-11247	-4914	-8833	-6874	-6874
236	Fondazioni	41-38	0.00	-2648	-11272	-2466	-8095	-2466	-8095	-2466	-8095	-3577	-6391	-4984	-4984
			48.00	-2040	-10347	-2448	-7478	-2448	-7478	-2448	-7478	-3465	-5980	-4723	-4723
			96.00	-1696	-9652	-2447	-7023	-2447	-7023	-2447	-7023	-3397	-5685	-4541	-4541
237	Fondazioni	41-38	0.00	2255	-5004	958	-3707	392	-3141	-521	-2348	-918	-1832	-1375	-1375
			48.00	2359	-4849	1079	-3569	515	-3006	-548	-1978	-888	-1603	-1245	-1245
			96.00	2262	-4527	1063	-3328	530	-2796	-617	-1599	-887	-1378	-1133	-1133
238	Fondazioni	41-38	0.00	5606	-326	4142	640	4032	1076	4032	1076	3130	1652	2391	2391
			48.00	6356	-170	4520	791	4520	951	4520	951	3418	1634	2526	2526
			96.00	7402	137	5213	757	5213	757	5213	757	3834	1606	2720	2720
239	Fondazioni	41-38	0.00	13451	1423	9575	1556	9575	1556	9575	1556	7138	3128	5133	5133
			48.00	14911	1001	10554	1281	10554	1281	10554	1281	7736	3099	5418	5418
			96.00	16862	429	11873	918	11873	918	11873	918	8552	3075	5814	5814
240	Fondazioni	40-41	0.00	7034	-6194	4758	-4061	4758	-4061	4758	-4061	2569	-1840	364	364
			49.17	5273	-3465	3590	-2236	3590	-2236	3590	-2236	2067	-845	611	611
			98.33	4023	-1219	2763	-731	2763	-731	2763	-731	1742	-5	868	868
241	Fondazioni	40-41	0.00	1002	-1020	612	-657	576	-657	576	-657	299	-317	-9	-9
			49.17	2668	-1827	1808	-1188	1808	-1188	1808	-1188	1009	-489	260	260
			98.33	4168	-2265	2817	-1472	2817	-1472	2817	-1472	1612	-532	540	540
242	Fondazioni	40-41	0.00	811	-1071	461	-720	318	-577	55	-419	-11	-248	-130	-130
			49.17	1291	-766	879	-492	879	-492	879	-492	505	-181	162	162
			98.33	2277	-863	1547	-385	1547	-385	1547	-385	949	-17	466	466
243	Fondazioni	40-41	0.00	901	-1128	533	-761	380	-616	254	-616	104	-331	-114	-114
			49.17	745	-158	520	-83	520	-83	520	-83	353	51	202	202
			98.33	1483	-426	1124	-67	979	79	927	332	677	380	529	529
244	Fondazioni	40-41	0.00	729	-1207	378	-856	232	-710	27	-666	-66	-412	-239	-239
			49.17	822	-547	558	-354	558	-354	558	-354	326	-130	98	98
			98.33	1759	-337	1197	-134	1197	-134	1197	-134	776	111	443	443
245	Fondazioni	40-41	0.00	70	-3528	-544	-2790	-812	-2522	-1259	-2513	-1354	-1981	-1667	-1667
			49.17	-223	-2456	-614	-2016	-780	-1850	-1115	-1784	-1148	-1482	-1315	-1315
			98.33	-316	-1596	-560	-1351	-652	-1259	-975	-1074	-940	-976	-956	-956

246	1° Terrazza	1-2	0.00	5281	1454	3707	1858	3707	2019	3707	2495	2768	2289	2528	2528
			232.50	894	-1254	490	-850	330	-690	309	-650	59	-420	-180	-180
			465.00	-1815	-5682	-2219	-4029	-2379	-4029	-2836	-4029	-2649	-3129	-2889	-2889
247	1° Terrazza	9-1	0.00	5021	-4779	3255	-3013	2450	-2208	1065	-361	478	-235	121	121
			34.42	4855	-4944	3090	-3178	2285	-2373	874	-552	312	-401	-44	-44
			68.84	4690	-5109	2925	-3344	2119	-2538	683	-743	147	-566	-209	-209
248	1° Terrazza	9-1	0.00	3790	-4133	2369	-2713	1716	-2059	563	-724	150	-493	-172	-172
			34.42	3625	-4299	2204	-2878	1550	-2224	372	-915	-15	-659	-337	-337
			68.84	3459	-4464	2039	-3043	1385	-2389	181	-1106	-181	-824	-502	-502
249	1° Terrazza	9-1	0.00	2953	-4879	1565	-3490	914	-2839	-372	-1749	-619	-1307	-963	-963
			34.42	2788	-5044	1400	-3656	749	-3005	-563	-1940	-784	-1472	-1128	-1128
			68.84	2623	-5209	1234	-3821	583	-3170	-754	-2131	-949	-1637	-1293	-1293
250	1° Terrazza	36-1	0.00	501	-1688	-349	-924	-435	-924	-649	-924	-551	-649	-593	-593
			45.07	125	-2064	-726	-1300	-811	-1300	-1025	-1300	-927	-1025	-969	-969
			90.14	-251	-2440	-1102	-1676	-1187	-1676	-1401	-1676	-1303	-1402	-1346	-1346
251	1° Terrazza	36-1	0.00	318	-3667	-1231	-2384	-1386	-2384	-1901	-2384	-1625	-1805	-1675	-1675
			45.07	-59	-4043	-1607	-2761	-1763	-2761	-2277	-2761	-2001	-2181	-2051	-2051
			90.14	-435	-4423	-1983	-3137	-2139	-3137	-2653	-3137	-2378	-2557	-2427	-2427
252	1° Terrazza	36-1	0.00	-124	-4865	-1966	-3425	-2151	-3425	-2801	-3425	-2433	-2666	-2495	-2495
			45.07	-501	-5348	-2343	-3801	-2528	-3801	-3177	-3801	-2810	-3042	-2871	-2871
			90.14	-877	-5872	-2719	-4177	-2904	-4177	-3553	-4177	-3186	-3418	-3247	-3247
253	1° Terrazza	2-3	0.00	6636	2896	4708	3121	4708	3228	4708	4122	3790	3557	3562	3562
			300.00	732	-599	508	-374	400	-267	88	65	72	62	67	67
			600.00	-2763	-6414	-2987	-4544	-3095	-4544	-3974	-4544	-3423	-3650	-3428	-3428
254	1° Terrazza	10-2	0.00	1952	-1844	1274	-1166	961	-853	528	-458	300	-193	54	54
			90.00	1495	-2301	817	-1623	504	-1310	-86	-1072	-156	-649	-403	-403
			180.00	1038	-2757	361	-2080	47	-1823	-700	-1823	-613	-1106	-860	-860
255	1° Terrazza	3-4	0.00	6895	2879	4875	3094	4875	3196	4875	3697	3741	3323	3515	3515
			295.00	715	-558	499	-343	474	-293	474	-293	270	-113	78	78
			590.00	-2722	-6610	-2937	-4671	-3039	-4671	-3516	-4671	-3167	-3575	-3358	-3358
256	1° Terrazza	11-3	0.00	2567	-2265	1721	-1420	1320	-1018	395	-299	324	-23	151	151
			95.30	2083	-2749	1238	-1903	836	-1502	-255	-1080	-159	-506	-333	-333
			190.59	1599	-3232	754	-2387	353	-1986	-905	-1897	-643	-991	-816	-816
257	1° Terrazza	4-5	0.00	7392	3042	5214	3237	5214	3329	5214	3462	3983	3250	3617	3617
			300.00	1292	-909	871	-596	871	-596	871	-596	488	-245	122	122
			600.00	-2799	-6960	-2994	-4906	-3086	-4906	-3186	-4906	-3007	-3740	-3373	-3373
258	1° Terrazza	12-4	0.00	2993	-2621	2035	-1663	1566	-1195	324	-170	307	64	186	186
			95.30	2509	-3105	1551	-2146	1083	-1678	-327	-988	-176	-419	-298	-298
			190.59	2026	-3588	1067	-2630	599	-2162	-977	-1805	-660	-957	-781	-781
259	1° Terrazza	5-6	0.00	7428	1721	5191	1757	5191	1757	5191	1757	3840	2123	2981	2981
			232.50	3032	-2120	2047	-1388	2047	-1388	2047	-1388	1131	-586	273	273
			465.00	-1176	-6516	-1098	-4532	-1098	-4532	-1098	-4532	-1577	-3295	-2436	-2436
260	1° Terrazza	13-5	0.00	2859	-2188	2006	-1335	1585	-914	729	-83	538	132	335	335
			90.00	2402	-2645	1549	-1792	1128	-1371	115	-704	82	-324	-121	-121
			180.00	1945	-3102	1092	-2249	671	-1828	-499	-1476	-375	-781	-578	-578
261	1° Terrazza	6-7	0.00	4284	-1673	2918	-1053	2918	-1053	2918	-1053	1855	-130	863	863
			153.01	2474	-3483	1620	-2352	1620	-2352	1620	-2352	557	-1429	-436	-436
			306.02	664	-5293	321	-3650	321	-3650	321	-3650	-742	-2727	-1735	-1735
262	1° Terrazza	14-6	0.00	11205	-8765	7815	-5375	6165	-3725	2143	1336	1373	1087	1220	1220
			103.26	10167	-9803	6777	-6413	5127	-4763	430	-102	315	49	182	182
			206.52	9129	-10840	5739	-7451	4089	-5800	-1008	-1852	-723	-1023	-856	-856
263	1° Terrazza	7-8	0.00	4750	2158	3354	1967	3354	1967	3354	1967	2990	2296	2643	2643
			255.00	1729	-352	1187	-200	1187	-200	1187	-200	823	129	476	476
			510.00	-1206	-3374	-981	-2368	-981	-2368	-981	-2368	-1345	-2039	-1692	-1692
264	1° Terrazza	21-7	0.00	17574	860	12422	2749	12422	3681	12422	9388	7657	6450	6473	6473
			300.00	5597	-5629	3708	-3740	2776	-2808	28	-63	7	-39	-16	-16
			600.00	-892	-17628	-2781	-12461	-3713	-12461	-9424	-12461	-6482	-7691	-6505	-6505
265	1° Terrazza	22-8	0.00	13648	730	9646	2519	9646	3394	9646	7783	6744	6005	6025	6025
			300.00	5295	-5294	3506	-3505	2632	-2630	39	-41	21	-19	1	1
			600.00	-729	-13655	-2518	-9650	-3392	-9650	-7785	-9650	-6003	-6744	-6023	-6023
266	1° Terrazza	10-9	0.00	13690	4858	9585	5448	9585	5730	9585	8030	7194	6579	6604	6604
			245.32	2186	-1306	1596	-716	1314	-434	723	517	491	415	440	440
			490.64	-3978	-11706	-4568	-8199	-4850	-8199	-6897	-8199	-5699	-6213	-5724	-5724
267	1° Terrazza	9-39	0.00	15884	3138	11236	4820	11236	5503	11236	8936	8197	7322	7486	7486
			47.65	13431	2002	9523	3684	9523	4367	9523	7511	6945	6186	6350	6350
			95.30	10979	866	7879	2547	7811	3231	7811	6087	5694	5050	5213	5213
268	1° Terrazza	9-39	0.00	10088	1311	7152	2646	7152	3200	7152	5556	5239	4646	4809	4809
			47.65	7635	174	5836	1510	5440	2063	5440	4132	3987	3510	3673	3673
			95.30	6036	-962	4700	374	4147	927	3727	2707	2736	2373	2537	2537
269	1° Terrazza	11-10	0.00	20643	5695	14562	6253	14562	6515	14562	10571	8741	7185	7329	7329
			292.54	1714	-1554	1155	-996	894	-734	460	-115	224	-64	80	80
			585.09	-5536	-19897	-6094	-14031	-6356	-14031	-10226	-14031	-7025	-8507	-7169	-7169
270	1° Terrazza	16-10	0.00	9728	1637	6864	2508	6864	2937	6864	5355	4708	4123	4188	4188
			222.85	2885	-2219	2014	-1348	1585	-918	415	152	399	267	333	333
			445.70	-971	-9072	-1841	-6397	-2271	-6397	-4789	-6397	-3457	-4081	-3522	-3522
271	1° Terrazza	12-11	0.00	21497	7056	15158	7251	15158	7345	15158	10857	9093	7431	7639	7639
			310.00	555	-696	366	-468	366	-468	366	-468	166	-251	-42	-42
			620.00	-7141	-21663	-7336	-15276	-7430	-15276	-10958	-15276	-7516	-9185	-7724	-7724
272	1° Terrazza	17-11	0.00	3670	-2015	2708	-1053	2229	-574	845	790	841	814	828	828
			225.00	2590	-3095	1628	-2133	1149	-1654	-403	-626	-239	-324	-252	-252
			450.00	1510	-4175	548	-3213	69	-2734	-1652	-2043	-1319	-1471	-1332	-1332
273	1° Terrazza	13-12	0.00	20460	5049	14379	5673	14379	5969	14379	8594	8197	6102	6886	6886
			292.54	1632	-3073	1044	-2092	1044	-2092	1044	-2092	421	-1147	-363	-363
			585.09	-5774	-22385	-6399	-15750	-6694	-15750	-9643	-15750	-6828	-9052	-7612	-7612
274	1° Terrazza	18-12	0.00	4249	-2503	3111	-1365	2545	-799	878	844	880	866	873	873
			225.00	3169	-3583	2031	-2445	1465	-1879	-371	-573	-200	-278	-207	-207
			450.00	2089	-4663	951	-3525	385	-2959	-1620	-1991	-1280	-1426	-1287	-1287
275	1° Terrazza	14-13	0.00	12194	5202	8456	5276	8456	5310	8456	6588	5993	5283	5417	5417
			245.32	227	-578	145	-392	145	-392	145	-392	44	-224	-90	-90
			490.64	-5382	-12645	-5456	-8769	-5490	-8769	-6834	-8769	-5463	-6199	-5597	-5597
276	1° Terrazza	19-13	0.00	9818	348	6993	1693	6947	2357	6947	5569	4857	4314	4343	4343
			222.72	4485	-3506	3140	-2161	2475	-1496	485	328	519	460	489	489
			445.45	631	-8843	-714	-6220	-1378	-6220	-4716	-6220	-3335	-3928	-3364	-3364
277	1° Terrazza	20-14	0.00	12235	-1526	9048	626	8614	1679	8614	6723	5592	4836	4837	4837
			210.01	6464	-6263	4311	-4110	3258	-3057	63	21	101	85	101	101
			420.03	1727	-12174	-425	-8847	-1478	-8569	-6601	-8569	-4635	-5422	-4636	-4636
278	1° Terrazza	15-16	0.00	3479	1777	2467	1845	2467	1870	2467	2160	2050	1933	1952	1952
			257.50	139	-210	72	-142	46	-117	-9	-84	-17	-54	-35	-35
			515.00	-1848	-3644	-1915	-2583	-1941	-2583	-2254	-2583	-2004	-2130	-2022	-2022
279	1° Terrazza	23-15	0.00	4736	-7474	2673	-5411	1688	-4426	-772	-1251	-1266	-1438	-1369	-1369
			34.42	3931	-8279	1868	-6217	883	-5232	-1987	-2265	-2105	-2244	-2174	-2174
			68.84	3125	-9085	1062	-7022	78	-6037	-3001	-3382	-2910	-3049	-2980	-2980
280	1° Terrazza	23-15	0.00	3866	-9591	1646	-7372	564	-6290	-2829	-3249	-2775	-2950	-2863	-2863
			34.42	3060	-10397	841	-8177	-241	-7095	-3842	-4471	-3581	-3808	-3668	-3668
			68.84	2255	-11202	36	-8983	-1047	-7900	-4856	-5693	-4386	-4696	-4474	-4474
281	1° Terrazza	23-15	0.00	3113	-12921	420	-10228	-857	-8951	-5364	-6339	-4805	-5168	-4904	-4904
			34.42	2308	-13727	-386	-11034	-1663	-9757	-6378	-7561	-5611	-6056	-5710	-5710
			68.84	1502	-14532	-1191	-11839	-2468	-10562	-7391	-8783	-6416	-6945	-6515	-6515
282	1° Terrazza	39-15	0.00	3055	-3084	1953	-1982	1442	-1471	146	-460	133	-162	-14	-14
			38.41	2083	-4056	981	-2954	470	-2442	-1058	-1897	-838	-1134	-986	-986
			76.83	1112	-5027	10	-3925	-502	-3414	-2262	-3333	-1810	-2197	-1958	-1958
283	1° Terrazza	39-15	0.00	925	-5147	-145	-4020	-650	-3590	-2403	-3590	-1916	-2344	-2082	-2082
			38.41	-47	-7208	-1117	-5026	-1621	-5026	-3607	-5026	-2888	-3409	-3054	-3054
			76.83	-1018	-9268	-2089	-6463	-2593	-6463	-4811	-6463	-3859	-4473	-4026	-4026
284	1° Terrazza	39-15	0.00	-180	-10153	-1649	-7077	-2317	-7077	-5136	-7077	-4025	-4746	-4222	-4222
			38.41	-1152	-12214	-2621	-8513	-3288	-8513	-6340	-8513	-4996	-5810	-5194	-5194
			76.83	-2124	-14275	-3592	-9950	-4260	-9950	-7544	-9950	-5968	-6875	-6165	-6165
285	1° Terrazza	16-17	0.00	13218	4016	9349	4326	9349	4472	9349	6407	5746	4648	4930	4930
			280.10	609	-1611	299	-1114	154	-1114	23	-1114	-23	-587	-305	-305
			560.20	-4626	-15427	-4936	-10901	-5081	-10901	-7487	-10901	-5258	-6544	-5540	-5540
286	1° Terrazza	24-16	0.00	5139	-8018	2903	-5782	1796	-4675	-765	-1178	-1311	-1468	-1439	-1439
			103.26	2723	-10434	487	-8198	-620	-7091	-4102	-4501	-3826	-3977	-3855	-3855
			206.52	307	-12850	-1929	-10614	-3036	-9507	-7143	-8166	-6242	-6644	-6272	-6272
287	1° Terrazza	17-18	0.00	16012	5031	11315	5308	11315	5430	11315	7604	6824	5442	5812	5812
			310.00	1147	-1067	768	-709	768	-709	768	-709	387	-351	18	18
			620.00	-4996	-15897	-5273	-11233	-5394	-11233	-7545	-11233	-5407	-6779	-5776	-5776
288	1° Terrazza	25-17	0.00	2414	-2331	1600	-1517	1202	-1119	572	-129	209	-126	42	42
			95.30	1930	-2815	1116	-2001	718	-1603	-109	-779	-275	-610	-442	-442
			190.59	1447	-3298	633	-2484	235	-2086	-759	-1465	-758	-1093	-926	-926
289	1° Terrazza	18-19	0.00	15647	4461	11031	4782	11031	4932	11031	6737	6391	4833	5402	5402
			282.60	2125	-1288	1434	-841	1434	-841	1434	-841	689	-449	120	120
			565.20	-4221	-14278	-4543	-10083	-4692	-10083	-6143	-10083	-4593	-6010	-5162	-5162
290	1° Terrazza	26-18	0.00	2875	-2809	1909	-1843	1434	-1368	500	-58	158	-92	33	33
			95.30	2391	-3293	1425	-2327	950	-1852	-209	-708	-326	-576	-451	-451
			190.59	1907	-3776	942	-2811	467	-2336	-860	-1434	-810	-1059	-934	-934
291	1° Terrazza	19-20	0.00	6378	1886	4516	1665	4516	1665	4516	1665	3618	2192	2905	2905
			252.50	3272	-1005	2244	-608	2244	-608	2244	-608	1346	-80	633	633
			505.00	166	-4111	-29	-2880	-29	-2880	-29	-2880	-927	-2353	-1640	-1640

292	1° Terrazza	27-19	0.00	4154	-1362	3221	-429	2763	29	2694	1685	1622	1258	1396	1396
			102.99	1906	-3610	973	-2676	515	-2219	-658	-1212	-713	-990	-852	-852
			205.97	-342	-6783	-1275	-4924	-1733	-4730	-3555	-4730	-2961	-3393	-3100	-3100
293	1° Terrazza	20-21	0.00	4600	-2979	3107	-1945	3107	-1945	3107	-1945	1795	-731	532	532
			142.50	2633	-4945	1682	-3370	1682	-3370	1682	-3370	370	-2156	-893	-893
			285.00	667	-6912	257	-4795	257	-4795	257	-4795	-1055	-3581	-2318	-2318
294	1° Terrazza	28-20	0.00	9369	-9946	6088	-6665	4494	-5070	813	-771	108	-684	-288	-288
			102.99	7000	-12315	3720	-9034	2125	-7439	-2153	-3737	-2261	-3053	-2657	-2657
			205.97	4631	-14684	1351	-11403	-244	-9808	-5120	-7272	-4630	-5422	-5026	-5026
295	1° Terrazza	21-22	0.00	6081	2742	4307	2081	4307	2081	4307	2081	3739	2626	3183	3183
			255.00	2562	-777	1757	-469	1757	-469	1757	-469	1189	76	633	633
			510.00	-957	-4296	-793	-3019	-793	-3019	-793	-3019	-1361	-2474	-1917	-1917
296	1° Terrazza	23-24	0.00	5039	1280	4373	1947	4081	2238	3301	2973	3242	3078	3160	3160
			232.50	1947	-1812	1281	-1146	989	-854	209	-119	150	-15	68	68
			465.00	-1145	-4904	-1811	-4238	-2103	-3946	-2883	-3211	-2943	-3107	-3025	-3025
297	1° Terrazza	24-25	0.00	6888	2728	4862	2965	4862	3074	4862	3428	3693	3145	3419	3419
			300.00	709	-935	467	-629	467	-629	467	-629	198	-350	-76	-76
			600.00	-2879	-7131	-3116	-5036	-3225	-5036	-3591	-5036	-3297	-3845	-3571	-3571
298	1° Terrazza	25-26	0.00	7252	2988	5104	2994	5104	2994	5104	2994	3897	2925	3411	3411
			295.00	1424	-1491	948	-996	948	-996	948	-996	460	-512	-26	-26
			590.00	-3040	-7313	-3042	-5148	-3042	-5148	-3042	-5148	-2976	-3948	-3462	-3462
299	1° Terrazza	26-27	0.00	7784	2861	5477	2962	5477	2962	5477	2962	4202	2990	3596	3596
			300.00	1973	-1661	1327	-1096	1327	-1096	1327	-1096	707	-505	101	101
			600.00	-2659	-7428	-2730	-5216	-2730	-5216	-2730	-5216	-2788	-4000	-3394	-3394
300	1° Terrazza	27-28	0.00	7983	1551	5480	1192	5480	1192	5480	1192	4375	2231	3303	3303
			232.50	3554	-2878	2387	-1901	2387	-1901	2387	-1901	1283	-861	211	211
			465.00	-875	-7307	-705	-4993	-705	-4993	-705	-4993	-1810	-3954	-2882	-2882
301	1° Terrazza	35-36	0.00	1020	315	713	480	713	499	713	603	587	547	560	560
			41.00	726	112	509	277	509	296	509	400	384	344	356	356
			82.00	431	-92	306	74	306	93	306	196	181	140	153	153
302	1° Terrazza	35-36	0.00	551	178	382	276	382	287	382	324	332	310	321	321
			41.00	261	-25	179	73	179	84	179	120	129	107	118	118
			82.00	58	-229	-24	-130	-24	-119	-24	-83	-75	-96	-85	-85
303	1° Terrazza	35-36	0.00	464	167	322	253	322	260	322	274	290	270	280	280
			41.00	190	-36	118	50	118	56	118	71	87	67	77	77
			82.00	-13	-239	-85	-153	-85	-147	-85	-132	-116	-137	-126	-126
304	1° Terrazza	35-36	0.00	246	77	202	120	192	125	165	125	170	152	161	161
			41.00	42	-127	-2	-83	-12	-79	-38	-79	-34	-51	-42	-42
			82.00	-161	-407	-205	-286	-215	-282	-241	-282	-237	-254	-245	-245
305	1° Terrazza	35-36	0.00	210	2	150	52	139	52	105	52	116	96	106	106
			41.00	6	-217	-53	-152	-64	-152	-99	-152	-88	-108	-98	-98
			82.00	-197	-512	-256	-355	-267	-355	-302	-355	-291	-311	-301	-301
306	1° Terrazza	38-35	0.00	7309	2174	5275	3462	5275	3552	5275	4250	4092	3715	3831	3831
			240.47	4784	659	3399	1947	3399	2037	3399	2555	2505	2200	2316	2316
			480.94	2459	-856	1524	432	1524	522	1524	859	918	685	801	801
307	1° Terrazza	35-39	0.00	-243	-4263	-1805	-2952	-1962	-2952	-2452	-2952	-2195	-2379	-2253	-2253
			38.33	-484	-4570	-2046	-3251	-2203	-3251	-2723	-3251	-2437	-2632	-2494	-2494
			76.67	-726	-4972	-2288	-3550	-2445	-3550	-2993	-3550	-2678	-2885	-2736	-2736
308	1° Terrazza	35-39	0.00	-245	-5587	-2267	-3968	-2470	-3968	-3380	-3968	-2836	-3069	-2847	-2847
			38.33	-487	-5990	-2508	-4267	-2712	-4267	-3650	-4267	-3078	-3322	-3089	-3089
			76.67	-728	-6392	-2750	-4566	-2953	-4566	-3920	-4566	-3319	-3575	-3330	-3330
309	1° Terrazza	35-39	0.00	-200	-5441	-2048	-3874	-2234	-3874	-3164	-3874	-2554	-2831	-2578	-2578
			38.33	-442	-5843	-2289	-4173	-2475	-4173	-3434	-4173	-2795	-3084	-2819	-2819
			76.67	-683	-6246	-2531	-4472	-2717	-4472	-3704	-4472	-3037	-3337	-3061	-3061
310	1° Terrazza	43-35	0.00	483	252	333	298	333	303	333	316	316	310	312	312
			50.00	106	-15	66	32	66	37	66	50	49	43	45	45
			100.00	-161	-322	-200	-235	-200	-230	-200	-217	-218	-224	-221	-221
311	1° Terrazza	43-35	0.00	375	224	273	241	268	246	256	250	258	256	257	257
			50.00	23	-43	6	-26	2	-21	-10	-17	-9	-11	-10	-10
			100.00	-243	-415	-261	-292	-265	-288	-277	-284	-275	-278	-276	-276
312	1° Terrazza	43-35	0.00	258	105	215	146	208	146	168	146	183	175	181	181
			50.00	-9	-174	-51	-121	-59	-121	-99	-121	-84	-92	-85	-85
			100.00	-276	-564	-318	-388	-326	-388	-365	-388	-350	-359	-352	-352
313	1° Terrazza	42-38	0.00	2202	-603	1649	-50	1453	146	1027	856	840	778	800	800
			41.25	1792	-1013	1239	-460	1043	-264	617	446	430	368	390	390
			82.50	1382	-1423	829	-870	633	-674	207	36	20	-42	-20	-20
314	1° Terrazza	42-38	0.00	513	-1694	139	-1320	-23	-1158	-780	-1011	-583	-673	-591	-591
			41.25	103	-2104	-271	-1730	-433	-1568	-1190	-1421	-993	-1083	-1001	-1001
			82.50	-307	-2563	-681	-2140	-843	-1978	-1600	-1831	-1403	-1493	-1411	-1411
315	1° Terrazza	42-38	0.00	-12	-3438	-619	-2431	-812	-2431	-1717	-2431	-1399	-1658	-1493	-1493
			41.25	-422	-4004	-1029	-2841	-1222	-2841	-2127	-2841	-1809	-2068	-1903	-1903
			82.50	-832	-4569	-1439	-3251	-1632	-3251	-2537	-3251	-2219	-2478	-2313	-2313
316	1° Terrazza	42-38	0.00	-1373	-6292	-1969	-4441	-2141	-4441	-3218	-4441	-2716	-3158	-2888	-2888
			41.25	-1783	-6858	-2379	-4851	-2551	-4851	-3628	-4851	-3126	-3568	-3298	-3298
			82.50	-2193	-7423	-2789	-5261	-2961	-5261	-4038	-5261	-3536	-3978	-3708	-3708
317	1° Terrazza	41-42	0.00	7118	1678	5031	2356	5031	2524	5031	3844	3595	3154	3272	3272
			37.50	6724	1442	4739	2119	4739	2287	4739	3580	3348	2917	3035	3035
			75.00	6331	1206	4446	1883	4446	2051	4446	3316	3100	2681	2799	2799
318	1° Terrazza	41-42	0.00	5651	1176	4003	1927	4003	2110	4003	3272	2974	2691	2727	2727
			37.50	5257	940	3711	1691	3711	1873	3711	3008	2726	2455	2491	2491
			75.00	4863	704	3418	1455	3418	1637	3418	2743	2479	2219	2255	2255
319	1° Terrazza	42-43	0.00	587	259	420	288	406	302	403	365	363	349	354	354
			48.00	222	9	170	38	156	52	153	115	113	99	104	104
			96.00	-52	-241	-80	-212	-94	-198	-97	-135	-137	-151	-146	-146
320	1° Terrazza	42-43	0.00	440	234	308	261	302	267	301	287	287	282	285	285
			48.00	85	-16	58	11	52	17	51	37	37	32	35	35
			96.00	-165	-312	-192	-239	-198	-233	-199	-213	-213	-218	-215	-215
321	1° Terrazza	42-43	0.00	416	242	292	255	288	259	285	277	275	272	273	273
			48.00	55	-8	42	5	38	9	35	27	25	22	23	23
			96.00	-195	-328	-208	-245	-212	-241	-215	-223	-225	-228	-227	-227
322	1° Terrazza	42-43	0.00	384	226	268	245	266	248	263	256	258	255	257	257
			48.00	38	-24	18	-5	16	-2	13	6	8	5	7	7
			96.00	-212	-359	-232	-255	-234	-252	-237	-244	-242	-245	-243	-243
323	1° Terrazza	42-43	0.00	431	206	320	236	311	244	298	272	284	272	278	278
			48.00	99	-44	70	-14	61	-6	48	22	34	22	28	28
			96.00	-151	-339	-180	-264	-189	-256	-202	-228	-216	-228	-222	-222
324	1° Terrazza	1-1	0.00	792	-1517	363	-1088	174	-899	-37	-749	-185	-540	-363	-363
			205.00	792	-1517	363	-1088	174	-899	-37	-749	-185	-540	-363	-363
			410.00	792	-1517	363	-1088	174	-899	-37	-749	-185	-540	-363	-363
325	1° Terrazza	2-2	0.00	914	-1311	518	-915	333	-730	83	-612	-25	-372	-198	-198
			205.00	914	-1311	518	-915	333	-730	83	-612	-25	-372	-198	-198
			410.00	914	-1311	518	-915	333	-730	83	-612	-25	-372	-198	-198
326	1° Terrazza	3-3	0.00	1128	-1368	691	-931	483	-724	-5	-421	-18	-222	-120	-120
			205.00	1128	-1368	691	-931	483	-724	-5	-421	-18	-222	-120	-120
			410.00	1128	-1368	691	-931	483	-724	-5	-421	-18	-222	-120	-120
327	1° Terrazza	4-4	0.00	1333	-1541	841	-1050	601	-810	-34	-381	-24	-185	-104	-104
			205.00	1333	-1541	841	-1050	601	-810	-34	-381	-24	-185	-104	-104
			410.00	1333	-1541	841	-1050	601	-810	-34	-381	-24	-185	-104	-104
328	1° Terrazza	5-5	0.00	1549	-1684	1005	-1140	734	-869	137	-404	68	-203	-68	-68
			205.00	1549	-1684	1005	-1140	734	-869	137	-404	68	-203	-68	-68
			410.00	1549	-1684	1005	-1140	734	-869	137	-404	68	-203	-68	-68
329	1° Terrazza	6-6	0.00	2288	-2354	1503	-1569	1118	-1184	87	-236	48	-114	-33	-33
			205.00	2288	-2354	1503	-1569	1118	-1184	87	-236	48	-114	-33	-33
			410.00	2288	-2354	1503	-1569	1118	-1184	87	-236	48	-114	-33	-33
330	1° Terrazza	7-7	0.00	9063	-10606	5749	-7292	4117	-5660	-897	-2304	-525	-1019	-771	-771
			205.00	9063	-10606	5749	-7292	4117	-5660	-897	-2304	-525	-1019	-771	-771
			410.00	9063	-10606	5749	-7292	4117	-5660	-897	-2304	-525	-1019	-771	-771
331	1° Terrazza	8-8	0.00	8280	-9309	5312	-6341	3858	-4887	-365	-1405	-286	-743	-514	-514
			205.00	8280	-9309	5312	-6341	3858	-4887	-365	-1405	-286	-743	-514	-514
			410.00	8280	-9309	5312	-6341	3858	-4887	-365	-1405	-286	-743	-514	-514
332	1° Terrazza	9-9	0.00	3097	-8374	943	-6219	-7	-5270	-726	-4751	-1632	-3644	-2638	-2638
			205.02	3097	-8374	943	-6219	-7	-5270	-726	-4751	-1632	-3644	-2638	-2638
			410.03	3097	-8374	943	-6219	-7	-5270	-726	-4751	-1632	-3644	-2638	-2638
333	1° Terrazza	10-10	0.00	1103	-1546	635	-1078	413	-856	139	-577	-43	-400	-222	-222
			205.00	1103	-1546	635	-1078	413	-856	139	-577	-43	-400	-222	-222
			410.00	1103	-1546	635	-1078	413	-856	139	-577	-43	-400	-222	-222
334	1° Terrazza	11-11	0.00	3458	-3417	2252	-2211	1678	-1637	489	-153	178	-136	21	21
			205.00	3458	-3417	2252	-2211	1678	-1637	489	-153	178	-136	21	21
			410.00	3458	-3417	2252	-2211	1678	-1637	489	-153	178	-136	21	21
335	1° Terrazza	12-12	0.00	4074	-3930	2695	-2551	2027	-1884	517	-65	210	-66	72	72
			205.00	4074	-3930	2695	-2551	2027	-1884	517	-65	210	-66	72	72
			410.00	4074	-3930	2695	-2551	2027	-1884	517	-65	210	-66	72	72
336	1° Terrazza	13-13	0.00	2014	-2109	1315	-1411	971	-1066	202	-286	74	-170	-48	-48
			205.00	2014	-2109	1315	-1411	971	-1066	202	-286	74	-170	-48	-48
			410.00	2014	-2109	1315	-1411	971	-1066	202	-286	74	-170	-48	-48
337	1° Terrazza	14-14	0.00	12442	-12203	8243	-8004	6201	-5961	922	-867	567	-328	120	120
			205.02	12442	-12203	8243	-8004	6201	-5961	922	-867	567	-328	120	120
			410.03	12442	-12203	8243	-8004	6201	-5961	922	-867	567	-328	120	120

338	1° Terrazza	15-15	0.00	3055	-8964	887	-6796	-118	-5791	-2823	-2896	-2929	-2957	-2955	-2955
			205.02	3055	-8964	887	-6796	-118	-5791	-2823	-2896	-2929	-2957	-2955	-2955
			410.03	3055	-8964	887	-6796	-118	-5791	-2823	-2896	-2929	-2957	-2955	-2955
339	1° Terrazza	16-16	0.00	5074	-7905	2758	-5589	1664	-4495	-903	-1901	-1166	-1665	-1415	-1415
			205.02	5074	-7905	2758	-5589	1664	-4495	-903	-1901	-1166	-1665	-1415	-1415
			410.03	5074	-7905	2758	-5589	1664	-4495	-903	-1901	-1166	-1665	-1415	-1415
340	1° Terrazza	17-17	0.00	3572	-2944	2445	-1817	1896	-1268	699	-121	519	109	314	314
			205.00	3572	-2944	2445	-1817	1896	-1268	699	-121	519	109	314	314
			410.00	3572	-2944	2445	-1817	1896	-1268	699	-121	519	109	314	314
341	1° Terrazza	18-18	0.00	4197	-3479	2880	-2162	2237	-1519	714	-47	549	169	359	359
			205.00	4197	-3479	2880	-2162	2237	-1519	714	-47	549	169	359	359
			410.00	4197	-3479	2880	-2162	2237	-1519	714	-47	549	169	359	359
342	1° Terrazza	19-19	0.00	9133	-8963	5985	-5815	4488	-4318	599	-299	310	-140	85	85
			205.00	9133	-8963	5985	-5815	4488	-4318	599	-299	310	-140	85	85
			410.00	9133	-8963	5985	-5815	4488	-4318	599	-299	310	-140	85	85
343	1° Terrazza	20-20	0.00	10704	-10837	6965	-7098	5194	-5327	311	-253	74	-207	-66	-66
			205.00	10704	-10837	6965	-7098	5194	-5327	311	-253	74	-207	-66	-66
			410.00	10704	-10837	6965	-7098	5194	-5327	311	-253	74	-207	-66	-66
344	1° Terrazza	21-21	0.00	10226	-8762	7036	-5572	5457	-3993	2160	881	965	515	732	732
			205.00	10226	-8762	7036	-5572	5457	-3993	2160	881	965	515	732	732
			410.00	10226	-8762	7036	-5572	5457	-3993	2160	881	965	515	732	732
345	1° Terrazza	22-22	0.00	9260	-8248	6301	-5289	4855	-3843	1315	490	668	344	506	506
			205.00	9260	-8248	6301	-5289	4855	-3843	1315	490	668	344	506	506
			410.00	9260	-8248	6301	-5289	4855	-3843	1315	490	668	344	506	506
346	1° Terrazza	23-23	0.00	1205	-1500	791	-1087	609	-905	-106	-311	-100	-195	-148	-148
			41.00	1205	-1500	791	-1087	609	-905	-106	-311	-100	-195	-148	-148
			82.00	1205	-1500	791	-1087	609	-905	-106	-311	-100	-195	-148	-148
347	1° Terrazza	23-23	0.00	628	-901	383	-656	273	-546	-68	-233	-95	-178	-136	-136
			41.00	628	-901	383	-656	273	-546	-68	-233	-95	-178	-136	-136
			82.00	628	-901	383	-656	273	-546	-68	-233	-95	-178	-136	-136
348	1° Terrazza	23-23	0.00	167	-1016	-45	-804	-146	-703	-348	-497	-387	-462	-424	-424
			41.00	167	-1016	-45	-804	-146	-703	-348	-497	-387	-462	-424	-424
			82.00	167	-1016	-45	-804	-146	-703	-348	-497	-387	-462	-424	-424
349	1° Terrazza	23-23	0.00	-194	-1288	-427	-1055	-537	-945	-649	-818	-699	-784	-741	-741
			41.00	-194	-1288	-427	-1055	-537	-945	-649	-818	-699	-784	-741	-741
			82.00	-194	-1288	-427	-1055	-537	-945	-649	-818	-699	-784	-741	-741
350	1° Terrazza	23-23	0.00	-348	-1944	-717	-1575	-874	-1418	-914	-1355	-1036	-1256	-1146	-1146
			41.00	-348	-1944	-717	-1575	-874	-1418	-914	-1355	-1036	-1256	-1146	-1146
			82.00	-348	-1944	-717	-1575	-874	-1418	-914	-1355	-1036	-1256	-1146	-1146
351	1° Terrazza	24-24	0.00	599	-1522	226	-1149	47	-970	-406	-524	-432	-491	-461	-461
			205.00	599	-1522	226	-1149	47	-970	-406	-524	-432	-491	-461	-461
			410.00	599	-1522	226	-1149	47	-970	-406	-524	-432	-491	-461	-461
352	1° Terrazza	25-25	0.00	1104	-1324	688	-908	483	-704	118	-319	-1	-219	-110	-110
			205.00	1104	-1324	688	-908	483	-704	118	-319	-1	-219	-110	-110
			410.00	1104	-1324	688	-908	483	-704	118	-319	-1	-219	-110	-110
353	1° Terrazza	26-26	0.00	1297	-1468	827	-998	595	-766	120	-271	12	-183	-85	-85
			205.00	1297	-1468	827	-998	595	-766	120	-271	12	-183	-85	-85
			410.00	1297	-1468	827	-998	595	-766	120	-271	12	-183	-85	-85
354	1° Terrazza	27-27	0.00	1043	-1254	643	-854	453	-664	113	-283	-7	-205	-106	-106
			205.00	1043	-1254	643	-854	453	-664	113	-283	-7	-205	-106	-106
			410.00	1043	-1254	643	-854	453	-664	113	-283	-7	-205	-106	-106
355	1° Terrazza	28-28	0.00	1432	-1862	861	-1291	591	-1020	-204	-222	-210	-219	-215	-215
			205.00	1432	-1862	861	-1291	591	-1020	-204	-222	-210	-219	-215	-215
			410.00	1432	-1862	861	-1291	591	-1020	-204	-222	-210	-219	-215	-215
356	2° Copertura	1-9	0.00	-868	-7371	-2150	-6089	-2625	-5614	-4243	-4372	-4119	-4170	-4120	-4120
			110.26	-2912	-9415	-4194	-8133	-4669	-7658	-6354	-6549	-6162	-6240	-6163	-6163
			220.51	-4955	-11970	-6237	-10177	-6712	-9701	-8464	-8726	-8206	-8310	-8207	-8207
357	2° Copertura	1-29	0.00	6400	1840	5466	2773	5141	3099	4372	4243	4170	4119	4120	4120
			100.00	4779	219	3845	1153	3520	1478	2630	2562	2525	2498	2499	2499
			200.00	3158	-1402	2224	-468	1899	-143	889	881	880	877	878	878
358	2° Copertura	10-2	0.00	19048	9691	14812	10790	14317	11285	13869	13318	13013	12795	12801	12801
			99.53	14701	6777	11898	7877	11404	8371	10689	10271	10046	9881	9888	9888
			199.06	10353	3863	8985	4963	8490	5458	7508	7224	7079	6967	6974	6974
359	2° Copertura	2-30	0.00	10353	4982	8254	5693	7939	6008	7508	7224	7079	6967	6974	6974
			100.00	6285	2284	5556	2995	5241	3310	4543	4393	4328	4269	4276	4276
			200.00	3569	-414	2858	297	2543	612	1587	1561	1584	1571	1578	1578
360	2° Copertura	11-3	0.00	22092	11782	16248	13554	16105	13887	16105	15499	15141	14900	14901	14901
			103.26	16947	8318	12783	10090	12451	10422	12335	11882	11616	11435	11437	11437
			206.52	11801	4853	9319	6626	8987	6958	8565	8265	8090	7971	7972	7972
361	2° Copertura	3-31	0.00	11801	5292	8885	7060	8659	7285	8565	8265	8090	7971	7972	7972
			100.00	7597	2237	5830	4005	5604	4230	5214	5062	4976	4916	4917	4917
			200.00	4542	-818	2774	950	2549	1175	1864	1859	1863	1861	1862	1862
362	2° Copertura	12-4	0.00	22114	11741	16120	14204	16120	14452	16120	15506	15152	14907	14910	14910
			103.26	16969	8277	12350	10740	12350	10987	12350	11889	11626	11442	11446	11446
			206.52	11823	4813	8688	7275	8580	7523	8580	8272	8101	7978	7982	7982
363	2° Copertura	4-32	0.00	11823	5286	8583	7381	8580	7591	8580	8272	8101	7978	7982	7982
			100.00	7622	2231	5528	4326	5317	4536	5229	5069	4986	4923	4927	4927
			200.00	4567	-824	2473	1271	2262	1481	1880	1865	1875	1868	1872	1872
364	2° Copertura	13-5	0.00	18983	9948	13822	11965	13822	12160	13822	13268	12971	12752	12761	12761
			99.53	14642	7039	10649	9056	10647	9251	10647	10226	10009	9843	9852	9852
			199.06	10302	4129	7739	6146	7544	6341	7472	7184	7046	6934	6943	6943
365	2° Copertura	5-33	0.00	10302	4808	7472	6461	7472	6579	7472	7184	7046	6934	6943	6943
			100.00	6379	2110	4726	3763	4608	3881	4507	4352	4295	4236	4245	4245
			200.00	3681	-588	2028	1065	1910	1183	1557	1520	1556	1537	1547	1547
366	2° Copertura	14-6	0.00	11999	6477	9257	7192	9008	7441	8748	8483	8329	8224	8225	8225
			110.26	9027	4434	7214	5149	6965	5398	6571	6373	6259	6180	6181	6181
			220.51	6055	2390	5170	3105	4921	3354	4394	4262	4189	4137	4138	4138
367	2° Copertura	6-34	0.00	6055	2857	4875	3401	4697	3578	4394	4262	4189	4137	4138	4138
			100.00	3797	1237	3254	1780	3076	1958	2652	2581	2544	2516	2517	2517
			200.00	2177	-384	1633	159	1455	337	910	900	899	895	896	896
368	2° Copertura	9-10	0.00	3811	-2309	2713	-1212	2232	-730	953	609	837	665	751	751
			245.32	2229	-3891	1131	-2794	649	-2312	-648	-992	-745	-917	-831	-831
			490.64	646	-5474	-451	-4376	-933	-3894	-2248	-2593	-2328	-2500	-2414	-2414
369	2° Copertura	9-39	0.00	13509	329	10959	2879	9974	3865	7526	7037	7023	6848	6919	6919
			95.30	11743	-1437	9193	1113	8207	2099	5644	5213	5234	5082	5153	5153
			190.59	9977	-3203	7427	-653	6441	333	3763	3390	3458	3316	3387	3387
370	2° Copertura	10-11	0.00	1498	856	1112	912	1103	937	1103	1036	1028	1004	1012	1012
			292.54	181	-131	125	-75	101	-51	46	12	33	16	25	25
			585.09	-806	-1407	-862	-1063	-887	-1038	-978	-1038	-954	-975	-962	-962
371	2° Copertura	16-10	0.00	4095	-2402	2986	-1293	2450	-757	975	851	869	824	846	846
			222.85	-2429	-8926	-3539	-7817	-4074	-7281	-5880	-6201	-5655	-5777	-5678	-5678
			445.70	-8953	-18277	-10063	-14341	-10599	-13805	-12702	-13321	-12179	-12420	-12202	-12202
372	2° Copertura	11-12	0.00	2182	1260	1607	1336	1607	1369	1607	1486	1493	1450	1470	1470
			310.00	215	-204	140	-129	107	-96	48	-33	26	-15	5	5
			620.00	-1249	-2154	-1325	-1594	-1358	-1588	-1471	-1588	-1439	-1480	-1459	-1459
373	2° Copertura	17-11	0.00	6379	458	5344	1493	4864	1973	3662	3469	3461	3391	3419	3419
			225.00	-1180	-7101	-2215	-6066	-2695	-5586	-4314	-4630	-4113	-4232	-4140	-4140
			450.00	-8739	-17673	-9774	-13625	-10254	-13145	-12206	-12857	-11672	-11924	-11699	-11699
374	2° Copertura	12-13	0.00	1445	818	1073	873	1064	898	1064	977	989	957	973	973
			292.54	141	-170	85	-114	61	-90	17	-47	1	-30	-14	-14
			585.09	-847	-1486	-902	-1102	-926	-1095	-1007	-1095	-986	-1018	-1002	-1002
375	2° Copertura	18-12	0.00	6477	470	5431	1515	4944	2003	3791	3416	3556	3390	3473	3473
			225.00	-1072	-7079	-2118	-6033	-2605	-5546	-4133	-4623	-3993	-4165	-4076	-4076
			450.00	-8621	-17659	-9667	-13582	-10154	-13095	-12015	-12838	-11541	-11847	-11624	-11624
376	2° Copertura	13-14	0.00	5063	-684	4034	345	3581	798	2619	1737	2410	1969	2189	2189
			245.32	3481	-2267	2451	-1237	1998	-784	1018	137	827	387	607	607
			490.64	1898	-3849	869	-2820	416	-2367	-582	-1464	-755	-1196	-975	-975
377	2° Copertura	19-13	0.00	4928	-2726	3625	-1423	2997	-795	1234	1167	1128	1101	1101	1101
			222.72	-1582	-9236	-2885	-7933	-3513	-7305	-5640	-5872	-5409	-5502	-5409	-5409
			445.45	-8093	-17808	-9395	-14444	-10024	-13816	-12448	-12977	-11919	-12131	-11920	-11920
378	2° Copertura	20-14	0.00	8948	-7022	6235	-4309	4926	-3000	1298	555	1149	777	963	963
			210.01	5054	-10915	2342	-8203	1033	-6894	-2722	-3480	-2745	-3116	-2930	-2930
			420.03	1161	-14809	-1552	-12096	-2861	-10787	-6743	-7628	-6638	-7010	-6824	-6824
379	2° Copertura	15-16	0.00	1708	914	1316	1002	1277	1040	1259	1189	1177	1151	1159	1159
			257.50	187	-302	99	-215	61	-176	-42	-73	-50	-66	-58	-58
			515.00	-1030	-1862	-1118	-1431	-1156	-1393	-1304	-1373	-1267	-1292	-1275	-1275
380	2° Copertura	23-15	0.00	6523	-5150	4217	-2844	3364	-1992	1342	258	957	416	686	686
			103.26	4610	-7063	2304	-4757	1451	-3905	-634	-1717	-956	-1498	-1227	-1227
			206.52	2697	-8976	390	-6670	-462	-5818	-2609	-3693	-2869	-3411	-3140	-3140
381	2° Copertura	39-15	0.00	9524	-2750	7241	-467	6301	473	3763	3390	3458	3316	3387	3387
			115.24	7388	-4886	5105	-2603	4165	-1663	1487	1184	1322	1180	1251	1251
			230.49	5252	-7022	2969	-4739	2029	-3799	-737	-1022	-814	-956	-885	-885
382	2° Copertura	16-17	0.00	1975	1153	1458	1220	1455	1249	1455	1382	1361	1333	1339	1339
			280.10	202	-171	135	-103	105	-74	34	9	22	10	16	16
			560.20	-1121	-1900	-1189	-1427	-1218	-1402	-1339	-1402	-1302	-1325	-1308	-1308
383	2° Copertura	24-16	0.00	6157	-3331	4281	-1456	3581	-756	1736	1456	1467	1367	1413	1413
			103.26	3139	-6350	1263	-4474	563	-3774	-1518	-1700	-1560	-1651	-1606	-1606
			206.52	120	-9368	-1756	-7492	-2455	-6792	-4674	-4961	-4578	-4680	-4624	-4624

384	2° Copertura	17-18	0.00	2154	1315	1588	1369	1588	1393	1588	1500	1488	1455	1466	1466
			310.00	151	-150	97	-95	73	-72	22	-19	11	-9	1	1
			620.00	-1313	-2146	-1368	-1583	-1391	-1583	-1497	-1583	-1454	-1485	-1464	-1464
385	2° Copertura	25-17	0.00	45	-7121	-2169	-4907	-2500	-4576	-3416	-3510	-3517	-3551	-3538	-3538
			103.26	-3420	-10585	-5633	-8372	-5964	-8041	-7076	-7217	-6990	-7042	-7002	-7002
			206.52	-6884	-14904	-9098	-11836	-9429	-11505	-10694	-10987	-10454	-10568	-10467	-10467
386	2° Copertura	18-19	0.00	1956	1116	1454	1190	1441	1222	1441	1325	1344	1300	1322	1322
			282.60	193	-220	119	-145	86	-113	27	-60	9	-35	-13	-13
			565.20	-1142	-2009	-1217	-1480	-1249	-1480	-1357	-1480	-1327	-1370	-1349	-1349
387	2° Copertura	26-18	0.00	-12	-7271	-2360	-4923	-2670	-4613	-3298	-3914	-3488	-3796	-3642	-3642
			103.26	-3477	-10735	-5825	-8387	-6135	-8077	-6916	-7531	-6952	-7260	-7106	-7106
			206.52	-6941	-15350	-9289	-11852	-9599	-11541	-10533	-11296	-10416	-10724	-10570	-10570
388	2° Copertura	19-20	0.00	1850	941	1419	1046	1373	1091	1361	1208	1266	1198	1232	1232
			252.50	330	-252	226	-147	180	-102	107	-29	73	5	39	39
			505.00	-863	-1745	-967	-1340	-1013	-1295	-1130	-1284	-1120	-1188	-1154	-1154
389	2° Copertura	27-19	0.00	7607	-5085	5389	-2867	4367	-1845	1805	894	1489	1033	1261	1261
			102.99	4597	-8096	2378	-5877	1357	-4856	-1343	-2253	-1522	-1977	-1749	-1749
			205.97	1586	-11106	-632	-8887	-1653	-7866	-4491	-5406	-4532	-4987	-4760	-4760
390	2° Copertura	28-20	0.00	4856	-4807	3154	-3105	2381	-2332	1456	-1241	698	-650	24	24
			102.99	2947	-6716	1245	-5014	472	-4241	-515	-3211	-1210	-2558	-1884	-1884
			205.97	1039	-8624	-663	-6922	-1436	-6149	-2486	-5182	-3119	-4467	-3793	-3793
391	2° Copertura	23-24	0.00	6187	-3394	4461	-1668	3715	-922	1831	958	1615	1178	1397	1397
			232.50	4420	-5161	2694	-3435	1948	-2689	64	-809	-152	-589	-370	-370
			465.00	2653	-6928	927	-5202	181	-4456	-1703	-2576	-1919	-2356	-2137	-2137
392	2° Copertura	24-25	0.00	4564	2141	3919	2593	3757	2755	3386	3271	3277	3237	3256	3256
			280.10	2227	-4	1774	449	1613	610	1241	1126	1133	1092	1111	1111
			560.20	82	-2148	-370	-1696	-532	-1534	-903	-1019	-1012	-1052	-1033	-1033
393	2° Copertura	25-26	0.00	3377	1814	2684	2326	2640	2370	2518	2492	2512	2498	2505	2505
			335.00	682	-700	170	-188	126	-144	4	-22	-2	-16	-9	-9
			670.00	-1832	-3401	-2344	-2702	-2388	-2658	-2510	-2536	-2516	-2530	-2523	-2523
394	2° Copertura	26-27	0.00	2225	12	1826	411	1653	584	1404	762	1279	958	1118	1118
			280.10	80	-2133	-319	-1734	-491	-1561	-740	-1383	-866	-1187	-1026	-1026
			560.20	-2064	-4790	-2463	-3878	-2636	-3705	-2885	-3527	-3010	-3331	-3171	-3171
395	2° Copertura	27-28	0.00	6463	-1416	5017	29	4407	639	3303	1779	2904	2142	2523	2523
			232.50	4696	-3183	3250	-1738	2640	-1128	1536	12	1137	375	756	756
			465.00	2929	-4950	1483	-3505	873	-2895	-231	-1755	-630	-1392	-1011	-1011
396	2° Copertura	29-30	0.00	1242	677	1006	750	975	781	889	881	880	877	878	878
			272.50	258	-143	185	-70	154	-40	68	60	59	56	57	57
			545.00	-563	-1068	-636	-891	-666	-860	-753	-761	-762	-764	-763	-763
397	2° Copertura	30-31	0.00	1162	571	973	656	934	694	826	804	820	809	814	814
			260.00	223	-263	139	-178	100	-140	-8	-30	-14	-25	-20	-20
			520.00	-611	-1217	-695	-1012	-734	-974	-842	-864	-848	-859	-854	-854
398	2° Copertura	31-32	0.00	1433	901	1077	940	1060	956	1022	995	1015	1001	1008	1008
			335.00	108	-105	70	-67	53	-50	16	-11	8	-5	2	2
			670.00	-898	-1426	-936	-1073	-953	-1057	-991	-1018	-998	-1012	-1005	-1005
399	2° Copertura	32-33	0.00	1254	666	998	736	966	768	889	848	877	856	867	867
			260.00	234	-168	164	-98	132	-66	55	14	43	22	33	33
			520.00	-600	-1154	-670	-932	-702	-900	-779	-820	-791	-812	-801	-801
400	2° Copertura	33-34	0.00	1042	648	806	685	791	699	742	731	747	743	745	745
			272.50	22	-173	-15	-136	-29	-121	-79	-89	-74	-78	-75	-75
			545.00	-799	-1272	-835	-957	-850	-942	-900	-910	-895	-899	-896	-896
401	2° Copertura	9-9	0.00	11852	-6942	7929	-3019	6597	-1687	3319	1377	2941	1969	2455	2455
			150.00	11852	-6942	7929	-3019	6597	-1687	3319	1377	2941	1969	2455	2455
			300.00	11852	-6942	7929	-3019	6597	-1687	3319	1377	2941	1969	2455	2455
402	2° Copertura	10-10	0.00	3855	-726	3070	60	2691	438	1675	1550	1591	1538	1565	1565
			150.00	3855	-726	3070	60	2691	438	1675	1550	1591	1538	1565	1565
			300.00	3855	-726	3070	60	2691	438	1675	1550	1591	1538	1565	1565
403	2° Copertura	11-11	0.00	5616	-69	4638	909	4173	1374	3095	2932	2838	2773	2773	2773
			150.00	5616	-69	4638	909	4173	1374	3095	2932	2838	2773	2773	2773
			300.00	5616	-69	4638	909	4173	1374	3095	2932	2838	2773	2773	2773
404	2° Copertura	12-12	0.00	6050	-405	4936	709	4411	1234	3154	2968	2887	2815	2822	2822
			150.00	6050	-405	4936	709	4411	1234	3154	2968	2887	2815	2822	2822
			300.00	6050	-405	4936	709	4411	1234	3154	2968	2887	2815	2822	2822
405	2° Copertura	13-13	0.00	4989	-1551	3873	-435	3336	102	1875	1645	1777	1662	1719	1719
			150.00	4989	-1551	3873	-435	3336	102	1875	1645	1777	1662	1719	1719
			300.00	4989	-1551	3873	-435	3336	102	1875	1645	1777	1662	1719	1719
406	2° Copertura	14-14	0.00	11777	-6714	8524	-3461	7046	-1983	3185	1646	2917	2147	2532	2532
			150.00	11777	-6714	8524	-3461	7046	-1983	3185	1646	2917	2147	2532	2532
			300.00	11777	-6714	8524	-3461	7046	-1983	3185	1646	2917	2147	2532	2532
407	2° Copertura	15-15	0.00	11706	-12990	6898	-8182	5066	-6350	-43	-1013	-400	-885	-642	-642
			150.00	11706	-12990	6898	-8182	5066	-6350	-43	-1013	-400	-885	-642	-642
			300.00	11706	-12990	6898	-8182	5066	-6350	-43	-1013	-400	-885	-642	-642
408	2° Copertura	16-16	0.00	6273	-10512	2998	-7237	1750	-5989	-1925	-2423	-1995	-2244	-2120	-2120
			150.00	6273	-10512	2998	-7237	1750	-5989	-1925	-2423	-1995	-2244	-2120	-2120
			300.00	6273	-10512	2998	-7237	1750	-5989	-1925	-2423	-1995	-2244	-2120	-2120
409	2° Copertura	17-17	0.00	393	-5457	-603	-4461	-1083	-3981	-2461	-2893	-2435	-2629	-2532	-2532
			150.00	393	-5457	-603	-4461	-1083	-3981	-2461	-2893	-2435	-2629	-2532	-2532
			300.00	393	-5457	-603	-4461	-1083	-3981	-2461	-2893	-2435	-2629	-2532	-2532
410	2° Copertura	18-18	0.00	699	-5756	-398	-4659	-928	-4129	-2505	-2877	-2452	-2605	-2528	-2528
			150.00	699	-5756	-398	-4659	-928	-4129	-2505	-2877	-2452	-2605	-2528	-2528
			300.00	699	-5756	-398	-4659	-928	-4129	-2505	-2877	-2452	-2605	-2528	-2528
411	2° Copertura	19-19	0.00	6435	-9843	3587	-6994	2288	-5695	-1569	-1922	-1615	-1792	-1704	-1704
			150.00	6435	-9843	3587	-6994	2288	-5695	-1569	-1922	-1615	-1792	-1704	-1704
			300.00	6435	-9843	3587	-6994	2288	-5695	-1569	-1922	-1615	-1792	-1704	-1704
412	2° Copertura	20-20	0.00	9887	-13850	5749	-9713	3841	-7805	-1007	-2806	-1532	-2432	-1982	-1982
			150.00	9887	-13850	5749	-9713	3841	-7805	-1007	-2806	-1532	-2432	-1982	-1982
			300.00	9887	-13850	5749	-9713	3841	-7805	-1007	-2806	-1532	-2432	-1982	-1982
413	2° Copertura	23-23	0.00	2039	-3320	1007	-2287	607	-1888	-438	-839	-540	-741	-640	-640
			150.00	2039	-3320	1007	-2287	607	-1888	-438	-839	-540	-741	-640	-640
			300.00	2039	-3320	1007	-2287	607	-1888	-438	-839	-540	-741	-640	-640
414	2° Copertura	24-24	0.00	1229	-2791	536	-2098	207	-1769	-780	-832	-771	-791	-781	-781
			150.00	1229	-2791	536	-2098	207	-1769	-780	-832	-771	-791	-781	-781
			300.00	1229	-2791	536	-2098	207	-1769	-780	-832	-771	-791	-781	-781
415	2° Copertura	27-27	0.00	1396	-2102	788	-1495	506	-1213	-325	-360	-345	-361	-353	-353
			150.00	1396	-2102	788	-1495	506	-1213	-325	-360	-345	-361	-353	-353
			300.00	1396	-2102	788	-1495	506	-1213	-325	-360	-345	-361	-353	-353
416	2° Copertura	28-28	0.00	2091	-3259	1167	-2336	733	-1901	-242	-950	-407	-761	-584	-584
			150.00	2091	-3259	1167	-2336	733	-1901	-242	-950	-407	-761	-584	-584
			300.00	2091	-3259	1167	-2336	733	-1901	-242	-950	-407	-761	-584	-584

4.1.6 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Momento Flettente X-Y.

I dati seguenti riportano i valori del Momento Flettente X-Y relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Momento Flettente (M_{XY}) : valore del Momento Flettente X-Y nel punto considerato:

- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 7.I

Momento Flettente (Mxy) [daNm]															
				SLV		**SLD**		**SLO**		**SLE**					
										Caratteristiche		**Frequenti**		**Quasi Permanenti**	
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	Fondazioni	1-2	0.00	238	-125	160	-82	160	-82	160	-82	93	-28	32	32
			46.50	132	-29	91	-16	91	-16	91	-16	60	6	33	33
			93.00	57	-26	40	-9	34	-2	34	1	24	7	16	16
2	Fondazioni	1-2	0.00	57	-26	40	-9	34	-3	34	1	24	7	16	16
			46.50	52	-17	38	-3	32	3	30	7	23	12	18	18
			93.00	27	-19	17	-9	14	-6	13	-3	8	0	4	4
3	Fondazioni	1-2	0.00	27	-19	17	-9	14	-6	12	-3	8	0	4	4
			46.50	38	-16	26	-4	22	0	16	7	13	9	11	11
			93.00	25	-15	17	-7	14	-4	7	4	6	4	5	5
4	Fondazioni	1-2	0.00	25	-15	17	-7	14	-4	7	4	6	4	5	5
			46.50	33	-13	23	-3	20	0	14	8	12	9	10	10
			93.00	30	-23	18	-11	14	-7	8	1	5	2	4	4
5	Fondazioni	1-2	0.00	30	-23	18	-11	14	-7	8	1	5	2	4	4
			46.50	38	-22	27	-10	22	-6	13	1	11	5	8	8
			93.00	67	-61	42	-35	32	-26	6	-7	6	0	3	3
6	Fondazioni	1-9	0.00	58	-178	39	-119	39	-119	39	-119	10	-69	-29	-29
			34.33	115	-56	81	-34	81	-34	81	-34	53	-4	25	25
			68.66	162	7	115	32	115	41	115	45	90	55	72	72
7	Fondazioni	1-9	0.00	161	7	115	31	115	41	115	45	90	55	72	72
			34.33	125	-11	97	15	89	25	89	36	70	43	56	56
			68.66	88	-17	67	4	60	11	58	21	44	26	35	35
8	Fondazioni	1-9	0.00	88	-18	67	4	59	11	58	21	44	26	35	35

			34.33	14	-87	-4	-63	-4	-63	-4	-63	-20	-49	-34	-34	
			68.66	-31	-261	-34	-188	-34	-188	-34	-188	-70	-146	-108	-108	
9	Fondazioni	2-3	0.00	112	-130	73	-88	73	-88	73	-88	34	-47	-6	-6	
			50.00	55	-48	37	-31	37	-31	37	-31	20	-14	3	3	
			100.00	35	-30	21	-16	16	-11	11	-5	6	-2	2	2	
10	Fondazioni	2-3	0.00	35	-31	20	-16	16	-11	11	-5	6	-2	2	2	
			50.00	29	-16	20	-7	16	-4	12	2	9	4	6	6	
			100.00	20	-15	12	-7	10	-5	6	0	4	1	3	3	
11	Fondazioni	2-3	0.00	20	-15	12	-7	10	-5	6	0	4	1	3	3	
			50.00	24	-12	16	-4	13	-1	7	5	6	5	6	6	
			100.00	20	-15	11	-5	8	-3	5	0	4	1	3	3	
12	Fondazioni	2-3	0.00	20	-15	11	-5	8	-3	5	0	4	1	3	3	
			50.00	24	-13	16	-5	13	-2	5	5	5	5	5	5	
			100.00	20	-14	10	-5	8	-3	4	2	3	2	3	3	
13	Fondazioni	2-3	0.00	20	-14	10	-5	8	-3	4	2	3	2	3	3	
			50.00	23	-15	15	-7	12	-4	6	3	5	3	4	4	
			100.00	25	-23	13	-12	10	-8	4	1	1	0	1	1	
14	Fondazioni	2-3	0.00	25	-23	13	-12	10	-8	4	1	1	0	1	1	
			50.00	39	-22	26	-9	22	-5	18	0	13	4	9	9	
			100.00	82	-54	53	-26	43	-16	26	-1	20	7	14	14	
15	Fondazioni	10-2	0.00	222	-200	131	-108	104	-81	56	-70	43	-20	11	11	
			45.00	35	-56	17	-38	16	-38	16	-38	8	-19	-5	-5	
			90.00	133	-151	76	-95	56	-75	12	-17	-2	-16	-9	-9	
16	Fondazioni	10-2	0.00	132	-151	76	-95	56	-75	12	-17	-2	-16	-9	-9	
			45.00	87	-108	56	-69	56	-69	56	-69	19	-43	-12	-12	
			90.00	177	-161	117	-109	117	-109	117	-109	57	-56	0	0	
17	Fondazioni	3-4	0.00	159	-150	106	-97	82	-72	49	-44	28	-19	5	5	
			49.17	63	-55	42	-34	33	-25	20	-14	12	-5	4	4	
			98.33	40	-39	24	-23	18	-17	10	-6	5	-3	1	1	
18	Fondazioni	3-4	0.00	40	-39	24	-23	18	-17	10	-6	5	-3	1	1	
			49.17	31	-27	20	-16	16	-12	9	-3	5	-1	2	2	
			98.33	20	-17	12	-8	9	-6	3	1	2	1	2	2	
19	Fondazioni	3-4	0.00	20	-17	12	-8	9	-6	3	1	2	1	2	2	
			49.17	25	-20	16	-11	12	-8	4	1	3	1	2	2	
			98.33	20	-17	12	-8	9	-6	2	1	2	1	2	2	
20	Fondazioni	3-4	0.00	20	-17	12	-8	9	-6	2	1	2	1	2	2	
			49.17	25	-21	15	-12	12	-8	3	0	3	1	2	2	
			98.33	20	-17	11	-9	9	-6	2	1	2	1	1	1	
21	Fondazioni	3-4	0.00	20	-17	11	-9	9	-6	2	1	2	1	1	1	
			49.17	28	-25	18	-15	13	-11	4	-1	3	0	1	1	
			98.33	30	-28	18	-16	13	-11	5	-1	2	0	1	1	
22	Fondazioni	3-4	0.00	30	-29	18	-16	13	-12	5	-1	2	0	1	1	
			49.17	36	-30	23	-16	18	-12	3	3	3	3	3	3	
			98.33	81	-70	49	-39	39	-28	8	0	8	3	5	5	
23	Fondazioni	11-3	0.00	155	-142	93	-79	73	-60	11	-3	10	3	7	7	
			47.65	53	-50	36	-33	36	-33	36	-33	19	-15	2	2	
			95.30	119	-109	75	-65	59	-49	55	-41	29	-19	5	5	
24	Fondazioni	11-3	0.00	119	-109	75	-65	59	-49	55	-41	29	-19	5	5	
			47.65	64	-67	37	-40	28	-31	27	-28	12	-15	-1	-1	
			95.30	178	-173	118	-115	118	-115	118	-115	60	-57	2	2	
25	Fondazioni	4-5	0.00	152	-139	101	-88	78	-65	18	-10	14	0	7	7	
			50.00	58	-51	38	-31	29	-23	6	-1	5	2	3	3	
			100.00	34	-34	20	-20	15	-15	7	-5	3	-3	0	0	
26	Fondazioni	4-5	0.00	34	-34	20	-20	15	-15	7	-5	3	-3	0	0	
			50.00	30	-30	19	-19	15	-14	5	-3	2	-2	0	0	
			100.00	19	-18	11	-10	8	-7	2	0	1	0	1	1	
27	Fondazioni	4-5	0.00	19	-18	11	-10	8	-7	2	0	1	0	1	1	
			50.00	27	-27	17	-16	13	-12	2	-1	1	0	0	0	
			100.00	20	-20	11	-11	9	-8	1	-1	1	0	0	0	
28	Fondazioni	4-5	0.00	20	-20	12	-11	9	-8	1	-1	1	0	0	0	
			50.00	29	-29	18	-18	13	-13	2	-2	1	-1	0	0	
			100.00	19	-19	11	-11	8	-8	2	-2	1	-1	0	0	
29	Fondazioni	4-5	0.00	20	-20	11	-11	8	-8	2	-2	1	-1	0	0	
			50.00	34	-35	22	-22	16	-17	5	-5	2	-3	0	0	
			100.00	31	-32	18	-19	14	-15	7	-6	3	-4	0	0	
30	Fondazioni	4-5	0.00	32	-33	19	-20	14	-15	7	-7	3	-4	0	0	
			50.00	34	-33	21	-20	16	-15	10	-9	5	-4	0	0	
			100.00	80	-77	47	-44	36	-33	28	-28	15	-13	1	1	
31	Fondazioni	12-4	0.00	48	-75	22	-48	14	-40	-1	-24	-7	-19	-13	-13	
			47.65	75	-85	49	-57	49	-57	49	-57	22	-32	-5	-5	
			95.30	157	-131	105	-87	105	-87	105	-87	56	-40	8	8	
32	Fondazioni	12-4	0.00	157	-131	105	-87	105	-87	105	-87	56	-40	8	8	
			47.65	50	-33	34	-21	34	-21	34	-21	20	-7	6	6	
			95.30	272	-250	182	-165	182	-165	182	-165	97	-77	10	10	
33	Fondazioni	5-6	0.00	151	-143	100	-93	76	-69	13	-12	10	-3	4	4	
			46.50	46	-42	30	-27	23	-20	9	-8	6	-3	2	2	
			93.00	42	-43	26	-27	19	-21	4	-4	1	-3	-1	-1	
34	Fondazioni	5-6	0.00	42	-43	26	-27	19	-21	4	-4	1	-3	-1	-1	
			46.50	47	-48	30	-31	22	-23	3	-3	1	-2	-1	-1	
			93.00	24	-25	15	-16	11	-12	1	-1	0	-1	0	0	
35	Fondazioni	5-6	0.00	24	-25	15	-16	11	-12	1	-1	0	-1	0	0	
			46.50	43	-44	27	-28	20	-21	3	-3	1	-2	0	0	
			93.00	26	-26	16	-16	12	-12	3	-3	1	-2	0	0	
36	Fondazioni	5-6	0.00	26	-27	16	-16	12	-12	3	-3	1	-2	0	0	
			46.50	58	-58	37	-37	28	-28	8	-7	4	-4	0	0	
			93.00	52	-51	33	-32	25	-24	10	-8	5	-4	0	0	
37	Fondazioni	5-6	0.00	52	-51	33	-33	25	-24	11	-8	5	-4	0	0	
			46.50	71	-79	47	-53	47	-53	47	-53	22	-27	-3	-3	
			93.00	186	-197	117	-128	106	-120	106	-120	51	-62	-5	-5	
38	Fondazioni	13-5	0.00	125	-123	84	-81	84	-81	84	-81	29	-53	-12	-12	
			45.00	77	-83	51	-55	51	-55	51	-55	20	-33	-7	-7	
			90.00	243	-249	162	-167	162	-167	162	-167	83	-81	1	1	
39	Fondazioni	13-5	0.00	243	-250	162	-167	162	-167	162	-167	83	-81	1	1	
			45.00	59	-42	41	-27	38	-27	38	-27	25	-7	9	9	
			90.00	406	-359	272	-238	272	-238	272	-238	146	-109	19	19	
40	Fondazioni	6-7	0.00	271	-260	176	-165	134	-122	53	-43	30	-18	6	6	
			38.25	106	-100	70	-64	53	-47	33	-27	18	-12	3	3	
			76.51	25	-25	15	-15	11	-11	10	-9	5	-5	0	0	
41	Fondazioni	6-7	0.00	25	-25	15	-15	11	-11	10	-9	5	-5	0	0	
			38.25	59	-58	37	-36	28	-27	10	-6	4	-3	1	1	
			76.51	53	-51	34	-32	26	-24	7	-1	3	-1	1	1	
42	Fondazioni	6-7	0.00	53	-52	34	-32	26	-24	7	-1	3	-1	1	1	
			38.25	110	-103	72	-65	55	-48	16	1	7	0	3	3	
			76.51	124	-112	83	-71	64	-52	23	5	9	2	6	6	
43	Fondazioni	6-7	0.00	125	-113	84	-72	64	-52	23	5	9	2	6	6	
			38.25	74	-81	47	-54	34	-41	13	-33	8	-15	-4	-4	
			76.51	299	-326	190	-216	139	-165	22	-89	14	-41	-13	-13	
44	Fondazioni	14-6	0.00	537	-451	360	-274	281	-195	83	29	56	30	43	43	
			34.33	255	-226	170	-141	131	-102	102	-63	56	-27	14	14	
			68.66	165	-208	109	-139	109	-139	109	-139	49	-75	-13	-13	
45	Fondazioni	14-6	0.00	165	-208	109	-139	109	-139	109	-139	49	-75	-13	-13	
			34.33	181	-227	120	-152	120	-152	120	-152	54	-82	-14	-14	
			68.66	176	-221	116	-148	116	-148	116	-148	52	-80	-14	-14	
46	Fondazioni	14-6	0.00	176	-221	117	-148	117	-148	117	-148	52	-80	-14	-14	
			34.33	71	-73	46	-48	40	-48	40	-48	21	-23	-1	-1	
			68.66	367	-344	246	-229	246	-229	246	-229	132	-106	13	13	
47	Fondazioni	7-8	0.00	473	-520	301	-348	220	-267	-17	-79	-11	-37	-24	-24	
			42.50	143	-159	90	-106	66	-82	1	-30	0	-16	-8	-8	
			85.00	147	-133	99	-86	76	-62	23	10	10	5	7	7	
48	Fondazioni	7-8	0.00	147	-133	99	-85	76	-62	23	10	10	5	7	7	
			42.50	130	-121	86	-77	66	-57	15	6	6	3	4	4	
			85.00	53	-49	35	-31	27	-23	7	2	3	1	2	2	
49	Fondazioni	7-8	0.00	53	-49	35	-31	27	-23	7	2	3	1	2	2	
			42.50	77	-74	49	-46	37	-34	6	1	2	1	2	2	
			85.00	34	-31	22	-20	17	-15	4	2	2	1	1	1	
50	Fondazioni	7-8	0.00	34	-32	23	-20	17	-15	4	2	2	1	1	1	
			42.50	80	-77	51	-48	39	-35	4	3	2	1	2	2	
			85.00	52	-48	35	-31	27	-23	6	2	3	1	2	2	
51	Fondazioni	7-8	0.00	53	-49	35	-31	27	-23	6	2	3	1	2	2	
			42.50	159	-148	105	-95	81	-70	14	9	7	5	5	5	
			85.00	193	-175	131	-113	101	-83	22	14	11	8	9	9	
52	Fondazioni	7-8	0.00	193	-176	131	-114	101	-83	22	14	11	8	9	9	
			42.50	48	-32	34	-17	28	-11	13	7	10	7	8	8	
			85.00	213	-198	138	-123	105	-90	10	-3	11	5	8	8	
53	Fondazioni	21-7	0.00	162	-194	107	-130	107	-130	107	-130	49	-70	-10	-10	
			50.00	43	-54	20	-32	13	-25	9	-21	2	-13	-6	-6	
			100.00	87	-85	58	-57	58	-57	58	-57	29	-29	0	0	
54	Fondazioni	21-7	0.00	86	-85	57	-57	57	-57	57	-57	29	-29	0	0	

			50.00	82	-80	54	-54	54	-54	54	-54	27	-27	0	0
			100.00	35	-30	24	-20	24	-20	24	-20	12	-9	2	2
55	Fondazioni	21-7	0.00	35	-30	24	-20	24	-20	24	-20	12	-9	2	2
			50.00	54	-48	36	-32	36	-32	36	-32	18	-16	1	1
			100.00	33	-23	22	-15	22	-15	22	-15	12	-7	3	3
56	Fondazioni	21-7	0.00	33	-23	22	-15	22	-15	22	-15	12	-7	3	3
			50.00	54	-47	36	-31	36	-31	36	-31	19	-15	2	2
			100.00	37	-28	25	-18	25	-18	25	-18	13	-8	2	2
57	Fondazioni	21-7	0.00	37	-28	25	-18	25	-18	25	-18	13	-8	2	2
			50.00	81	-73	54	-49	54	-49	54	-49	28	-24	2	2
			100.00	85	-74	57	-49	57	-49	57	-49	30	-23	3	3
58	Fondazioni	21-7	0.00	85	-75	57	-50	57	-50	57	-50	30	-23	3	3
			50.00	48	-40	29	-21	22	-15	17	-12	11	-3	4	4
			100.00	173	-165	116	-110	116	-110	116	-110	62	-50	6	6
59	Fondazioni	8-22	0.00	265	-280	171	-186	126	-141	80	-105	38	-54	-8	-8
			50.00	165	-179	105	-119	77	-91	11	-33	4	-18	-7	-7
			100.00	41	-55	24	-38	19	-38	19	-38	7	-21	-7	-7
60	Fondazioni	8-22	0.00	41	-55	24	-38	19	-38	19	-38	7	-21	-7	-7
			50.00	34	-44	20	-30	19	-30	19	-30	8	-16	-4	-4
			100.00	11	-15	6	-10	4	-8	0	-5	-1	-3	-2	-2
61	Fondazioni	8-22	0.00	10	-14	6	-10	4	-8	0	-5	-1	-3	-2	-2
			50.00	14	-19	9	-13	9	-13	9	-13	4	-7	-1	-1
			100.00	5	-7	1	-4	1	-4	1	-4	0	-3	-1	-1
62	Fondazioni	8-22	0.00	5	-8	1	-4	1	-4	1	-4	0	-3	-1	-1
			50.00	14	-19	9	-13	9	-13	9	-13	4	-7	-1	-1
			100.00	11	-15	6	-10	4	-8	0	-5	-1	-3	-2	-2
63	Fondazioni	8-22	0.00	11	-15	6	-10	4	-8	0	-5	-1	-3	-2	-2
			50.00	31	-49	20	-33	20	-33	20	-33	8	-19	-5	-5
			100.00	34	-65	22	-44	22	-44	22	-44	8	-25	-9	-9
64	Fondazioni	8-22	0.00	34	-65	22	-44	22	-44	22	-44	8	-25	-9	-9
			50.00	170	-169	111	-110	83	-83	12	-18	8	-8	0	0
			100.00	305	-288	202	-185	154	-137	28	-18	20	-3	9	9
65	Fondazioni	9-10	0.00	147	-438	30	-321	-18	-279	-18	-279	-80	-211	-146	-146
			48.56	92	-139	41	-89	26	-74	2	-48	-11	-36	-24	-24
			97.13	227	-83	159	-23	159	-14	159	-14	111	25	68	68
66	Fondazioni	9-10	0.00	226	-83	159	-24	159	-14	159	-14	111	24	67	67
			48.56	190	-66	139	-14	118	6	114	18	86	38	62	62
			97.13	117	-55	81	-18	70	-7	48	21	38	24	31	31
67	Fondazioni	9-10	0.00	117	-55	80	-19	69	-7	48	20	38	24	31	31
			48.56	110	-35	79	-3	69	6	43	40	39	37	38	38
			97.13	80	-34	56	-10	49	-3	37	13	29	17	23	23
68	Fondazioni	9-10	0.00	80	-34	56	-11	48	-3	36	13	28	17	23	23
			48.56	92	-30	67	-5	57	5	42	24	35	27	31	31
			97.13	85	-43	58	-16	50	-8	31	15	25	17	21	21
69	Fondazioni	9-10	0.00	85	-43	58	-16	50	-8	31	14	25	17	21	21
			48.56	91	-12	70	9	63	16	49	25	46	33	40	40
			97.13	202	-117	137	-51	116	-30	57	15	53	32	43	43
70	Fondazioni	9-39	0.00	344	-109	253	-24	248	-24	248	-24	184	49	116	116
			47.76	440	-285	294	-139	244	-93	242	-93	161	-6	77	77
			95.52	530	-468	328	-266	259	-197	229	-168	130	-68	31	31
71	Fondazioni	9-39	0.00	531	-469	329	-267	260	-197	230	-168	131	-68	31	31
			47.76	393	-434	223	-264	219	-248	219	-248	96	-137	-20	-20
			95.52	1302	-1460	737	-894	608	-741	608	-741	258	-416	-79	-79
72	Fondazioni	10-11	0.00	228	-364	113	-249	68	-202	68	-200	-1	-135	-68	-68
			48.76	94	-124	52	-82	52	-81	52	-81	18	-48	-15	-15
			97.51	76	-28	52	-5	44	3	29	18	27	21	24	24
73	Fondazioni	10-11	0.00	75	-29	52	-5	44	3	29	17	26	20	23	23
			48.76	80	-30	56	-6	47	3	29	22	27	24	25	25
			97.51	54	-22	36	-5	30	1	24	8	20	12	16	16
74	Fondazioni	10-11	0.00	53	-22	36	-5	30	1	24	8	19	12	16	16
			48.76	68	-30	46	-9	38	-1	23	15	21	17	19	19
			97.51	50	-24	33	-8	27	-2	20	6	16	9	13	13
75	Fondazioni	10-11	0.00	50	-25	33	-8	27	-2	20	6	16	9	13	13
			48.76	69	-37	46	-14	38	-6	20	12	18	14	16	16
			97.51	59	-35	39	-15	31	-8	19	5	15	8	12	12
76	Fondazioni	10-11	0.00	58	-35	39	-15	31	-8	19	4	15	8	12	12
			48.76	83	-56	56	-29	44	-17	17	8	16	11	14	14
			97.51	89	-70	57	-38	44	-25	16	0	14	6	10	10
77	Fondazioni	10-11	0.00	89	-70	57	-38	44	-25	16	-1	14	5	10	10
			48.76	108	-47	75	-15	75	-15	75	-15	50	6	28	28
			97.51	233	-148	153	-68	140	-43	140	-43	88	-4	42	42
78	Fondazioni	16-10	0.00	668	-332	467	-136	452	-136	452	-136	315	21	168	168
			44.54	273	-115	196	-38	180	-29	180	-29	131	27	79	79
			89.09	99	-99	66	-66	66	-66	66	-66	30	-36	-3	-3
79	Fondazioni	16-10	0.00	98	-99	65	-66	65	-66	65	-66	30	-36	-3	-3
			44.54	89	-111	58	-75	58	-75	58	-75	23	-43	-10	-10
			89.09	69	-91	45	-62	45	-62	45	-62	18	-36	-9	-9
80	Fondazioni	16-10	0.00	68	-91	45	-61	45	-61	45	-61	17	-36	-9	-9
			44.54	61	-89	40	-60	40	-60	40	-60	14	-36	-11	-11
			89.09	50	-59	33	-39	33	-39	33	-39	15	-22	-3	-3
81	Fondazioni	16-10	0.00	50	-59	33	-39	33	-39	33	-39	14	-22	-4	-4
			44.54	60	-80	28	-48	27	-43	27	-43	7	-27	-10	-10
			89.09	43	-56	22	-35	22	-29	22	-29	6	-19	-6	-6
82	Fondazioni	16-10	0.00	43	-56	22	-35	22	-29	22	-29	6	-19	-7	-7
			44.54	81	-190	29	-138	9	-119	43	-72	47	-62	-55	-55
			89.09	166	-349	58	-242	24	-207	97	-109	91	-95	-92	-92
83	Fondazioni	11-12	0.00	389	-362	258	-231	198	-171	152	-114	80	-53	13	13
			44.29	156	-131	107	-83	84	-60	74	-46	42	-18	12	12
			88.57	83	-66	53	-35	42	-24	15	-1	13	5	9	9
84	Fondazioni	11-12	0.00	83	-66	53	-35	41	-24	15	-1	13	5	9	9
			44.29	87	-69	56	-38	43	-25	17	-2	14	4	9	9
			88.57	69	-55	44	-29	35	-20	15	-1	11	3	7	7
85	Fondazioni	11-12	0.00	69	-54	44	-29	35	-20	14	-1	11	3	7	7
			44.29	75	-59	47	-32	37	-22	14	1	11	4	8	8
			88.57	57	-43	36	-22	28	-15	9	4	8	6	7	7
86	Fondazioni	11-12	0.00	57	-43	36	-22	28	-15	9	4	8	6	7	7
			44.29	70	-56	44	-30	35	-21	11	4	9	5	7	7
			88.57	62	-50	39	-27	31	-18	8	4	7	5	6	6
87	Fondazioni	11-12	0.00	62	-50	39	-27	31	-18	8	4	7	5	6	6
			44.29	79	-66	50	-37	38	-26	7	5	7	6	6	6
			88.57	74	-64	47	-36	36	-25	7	3	6	4	5	5
88	Fondazioni	11-12	0.00	74	-64	47	-36	36	-26	7	3	6	4	5	5
			44.29	96	-87	61	-51	47	-37	4	2	5	4	5	5
			88.57	100	-91	63	-55	48	-40	3	-1	5	3	4	4
89	Fondazioni	11-12	0.00	100	-92	63	-55	48	-40	3	-1	5	3	4	4
			44.29	73	-62	43	-32	38	-24	38	-24	21	-10	5	5
			88.57	210	-197	131	-118	97	-85	74	-49	37	-24	6	6
90	Fondazioni	17-11	0.00	409	-366	261	-219	261	-219	261	-219	142	-99	22	22
			45.00	157	-139	96	-79	96	-79	96	-79	52	-35	9	9
			90.00	68	-68	46	-45	46	-45	46	-45	23	-23	0	0
91	Fondazioni	17-11	0.00	68	-68	45	-45	45	-45	45	-45	23	-23	0	0
			45.00	73	-79	42	-47	42	-47	42	-47	20	-25	-3	-3
			90.00	43	-44	26	-27	26	-27	26	-27	12	-14	-1	-1
92	Fondazioni	17-11	0.00	43	-44	25	-27	25	-27	25	-27	12	-14	-1	-1
			45.00	66	-72	34	-40	26	-32	26	-32	11	-17	-3	-3
			90.00	37	-37	20	-20	17	-16	17	-16	8	-8	0	0
93	Fondazioni	17-11	0.00	37	-37	20	-20	16	-16	16	-16	8	-8	0	0
			45.00	70	-74	37	-42	28	-32	25	-29	11	-16	-2	-2
			90.00	52	-49	30	-27	26	-22	26	-22	14	-10	2	2
94	Fondazioni	17-11	0.00	52	-49	30	-27	26	-22	26	-22	13	-10	2	2
			45.00	76	-87	43	-54	32	-43	6	-17	0	-12	-6	-6
			90.00	172	-184	96	-108	72	-84	7	-20	1	-13	-6	-6
95	Fondazioni	12-13	0.00	441	-367	302	-228	237	-163	119	-34	75	-1	37	37
			48.76	159	-125	109	-75	87	-52	49	-11	32	2	17	17
			97.51	115	-119	71	-75	53	-57	11	-19	6	-10	-2	-2
96	Fondazioni	12-13	0.00	115	-119	71	-75	53	-57	11	-19	6	-10	-2	-2
			48.76	109	-111	68	-70	50	-52	10	-15	5	-8	-1	-1
			97.51	74	-74	45	-45	34	-34	9	-10	5	-5	0	0
97	Fondazioni	12-13	0.00	74	-74	45	-45	34	-34	9	-10	5	-5	0	0
			48.76	86	-85	53	-52	40	-39	8	-7	4	-3	0	0
			97.51	66	-63	40	-38	30	-28	6	-4	3	-1	1	1
98	Fondazioni	12-13	0.00	66	-64	40	-38	30	-28	6	-4	3	-1	1	1
			48.76	90	-89	56	-55	42	-41	4	-3	2	-1	1	1
			97.51	79	-78	48	-48	36	-36	2	-1	1	-1	0	0
99	Fondazioni	12-13	0.00	79	-78	49	-48	37	-36	2	-1	1	-1	0	0
			48.76	111	-110	69	-69	52	-52	1	-1	1	0	0	0
			97.51	103	-102	64	-64	48	-48	1	-1	1	0	0	0
100	Fondazioni	12-13	0.00	103	-103	65	-64	48	-48	1	-1	1	0	0	0

			48.76	62	-70	33	-41	24	-32	3	-11	0	-7	-4	-4
			97.51	191	-206	116	-131	84	-98	7	-22	0	-15	-7	-7
101	Fondazioni	18-12	0.00	337	-363	224	-243	224	-243	224	-243	107	-127	-10	-10
			45.00	100	-121	66	-82	66	-82	66	-82	29	-45	-8	-8
			90.00	90	-98	60	-65	60	-65	60	-65	29	-34	-3	-3
102	Fondazioni	18-12	0.00	90	-98	60	-65	60	-65	60	-65	28	-34	-3	-3
			45.00	84	-93	56	-63	56	-63	56	-63	26	-33	-3	-3
			90.00	51	-54	34	-36	34	-36	34	-36	17	-18	-1	-1
103	Fondazioni	18-12	0.00	51	-54	34	-36	34	-36	34	-36	17	-18	-1	-1
			45.00	62	-68	39	-45	39	-45	39	-45	18	-24	-3	-3
			90.00	43	-47	28	-32	28	-32	28	-32	13	-17	-2	-2
104	Fondazioni	18-12	0.00	42	-47	28	-32	28	-32	28	-32	13	-17	-2	-2
			45.00	68	-77	45	-52	45	-52	45	-52	21	-28	-3	-3
			90.00	70	-73	47	-49	47	-49	47	-49	22	-25	-1	-1
105	Fondazioni	18-12	0.00	70	-73	47	-49	47	-49	47	-49	22	-25	-2	-2
			45.00	71	-40	49	-20	49	-20	49	-20	31	-3	14	14
			90.00	249	-158	170	-102	170	-102	170	-102	101	-34	34	34
106	Fondazioni	13-14	0.00	231	-192	156	-117	123	-84	30	9	25	14	20	20
			48.56	58	-41	38	-21	31	-14	24	-7	16	1	8	8
			97.13	93	-99	58	-63	43	-48	14	-19	6	-11	-3	-3
107	Fondazioni	13-14	0.00	94	-99	58	-64	43	-48	14	-19	6	-11	-3	-3
			48.56	117	-122	73	-78	54	-59	11	-15	4	-9	-2	-2
			97.13	85	-89	52	-56	39	-43	3	-7	0	-4	-2	-2
108	Fondazioni	13-14	0.00	86	-90	53	-57	39	-43	3	-7	0	-4	-2	-2
			48.56	127	-131	79	-83	59	-62	1	-3	-1	-3	-2	-2
			97.13	104	-107	65	-68	48	-51	4	-6	1	-4	-2	-2
109	Fondazioni	13-14	0.00	105	-108	65	-68	49	-52	4	-6	1	-4	-2	-2
			48.56	209	-214	133	-138	99	-104	1	-2	-2	-3	-2	-2
			97.13	240	-246	154	-160	115	-121	2	-3	-2	-4	-3	-3
110	Fondazioni	13-14	0.00	241	-247	155	-161	115	-121	2	-3	-2	-4	-3	-3
			48.56	103	-114	64	-75	46	-57	10	-21	2	-13	-5	-5
			97.13	514	-530	330	-346	244	-260	29	-50	12	-28	-8	-8
111	Fondazioni	19-13	0.00	348	-371	231	-249	231	-249	231	-249	107	-133	-13	-13
			44.54	87	-108	57	-73	57	-73	57	-73	24	-41	-9	-9
			89.09	119	-132	79	-88	79	-88	79	-88	39	-44	-2	-2
112	Fondazioni	19-13	0.00	119	-132	79	-88	79	-88	79	-88	39	-44	-2	-2
			44.54	114	-126	76	-84	76	-84	76	-84	37	-42	-2	-2
			89.09	77	-82	51	-54	51	-54	51	-54	26	-27	-1	-1
113	Fondazioni	19-13	0.00	77	-81	51	-54	51	-54	51	-54	26	-27	-1	-1
			44.54	93	-102	62	-69	62	-69	62	-69	30	-35	-2	-2
			89.09	79	-87	53	-58	53	-58	53	-58	26	-29	-1	-1
114	Fondazioni	19-13	0.00	79	-87	53	-58	53	-58	53	-58	26	-29	-1	-1
			44.54	125	-137	83	-92	83	-92	83	-92	41	-46	-2	-2
			89.09	140	-151	93	-101	93	-101	93	-101	48	-49	-1	-1
115	Fondazioni	19-13	0.00	140	-151	93	-101	93	-101	93	-101	48	-49	-1	-1
			44.54	146	-101	99	-66	99	-66	99	-66	53	-29	12	12
			89.09	482	-375	326	-245	326	-245	326	-245	170	-115	28	28
116	Fondazioni	20-14	0.00	452	-501	285	-334	207	-256	185	-239	82	-131	-25	-25
			42.00	226	-252	141	-167	102	-129	32	-60	10	-36	-13	-13
			84.00	144	-145	96	-96	96	-96	96	-96	47	-49	-1	-1
117	Fondazioni	20-14	0.00	143	-144	96	-96	96	-96	96	-96	47	-49	-1	-1
			42.00	133	-133	89	-89	89	-89	89	-89	44	-45	-1	-1
			84.00	92	-88	62	-59	62	-59	62	-59	31	-29	1	1
118	Fondazioni	20-14	0.00	92	-88	61	-59	61	-59	61	-59	31	-29	1	1
			42.00	98	-106	65	-71	65	-71	65	-71	31	-37	-3	-3
			84.00	75	-91	50	-61	50	-61	50	-61	23	-32	-5	-5
119	Fondazioni	20-14	0.00	75	-91	50	-61	50	-61	50	-61	23	-32	-5	-5
			42.00	98	-130	64	-87	64	-87	64	-87	28	-48	-10	-10
			84.00	92	-137	60	-92	60	-92	60	-92	25	-51	-13	-13
120	Fondazioni	20-14	0.00	92	-138	60	-93	60	-93	60	-93	25	-51	-13	-13
			42.00	337	-304	224	-191	172	-139	100	-53	55	-22	17	17
			84.00	689	-593	460	-365	357	-261	315	-185	173	-77	48	48
121	Fondazioni	15-16	0.00	239	-1229	-47	-943	-123	-868	-123	-868	-309	-681	-495	-495
			42.08	185	-701	65	-497	65	-497	65	-497	-74	-354	-214	-214
			84.17	325	-226	222	-145	222	-145	222	-145	134	-50	42	42
122	Fondazioni	15-16	0.00	324	-226	222	-145	222	-145	222	-145	133	-50	41	41
			42.08	327	-192	226	-121	226	-121	226	-121	142	-31	55	55
			84.17	306	-190	210	-120	210	-120	210	-120	130	-35	47	47
123	Fondazioni	15-16	0.00	305	-190	210	-120	210	-120	210	-120	130	-35	47	47
			42.08	252	-128	174	-79	174	-79	174	-79	113	-14	49	49
			84.17	183	-100	126	-63	126	-63	126	-63	80	-15	33	33
124	Fondazioni	15-16	0.00	182	-101	125	-63	125	-63	125	-63	79	-15	32	32
			42.08	163	-53	114	-30	114	-30	114	-30	79	7	43	43
			84.17	133	-38	93	-21	93	-21	93	-21	65	8	36	36
125	Fondazioni	15-16	0.00	133	-39	93	-22	93	-22	93	-22	65	8	36	36
			42.08	129	-35	96	-2	81	12	80	13	64	30	47	47
			84.17	147	-61	105	-19	88	-1	60	25	52	34	43	43
126	Fondazioni	15-16	0.00	147	-61	105	-19	88	-2	60	25	52	34	43	43
			42.08	287	-201	197	-128	197	-128	197	-128	114	-49	33	33
			84.17	518	-490	350	-321	350	-321	350	-321	178	-158	10	10
127	Fondazioni	23-15	0.00	3630	-1995	2509	-1242	2509	-1242	2509	-1242	1575	-300	638	638
			34.33	886	-83	639	18	639	18	639	18	493	182	337	337
			68.66	1852	-1787	1243	-1183	1243	-1183	1243	-1183	651	-562	44	44
128	Fondazioni	23-15	0.00	1849	-1784	1241	-1181	1241	-1181	1241	-1181	650	-561	44	44
			34.33	1580	-1633	1055	-1087	1055	-1087	1055	-1087	531	-540	-4	-4
			68.66	1287	-1438	854	-963	854	-963	854	-963	408	-500	-46	-46
129	Fondazioni	23-15	0.00	1286	-1436	853	-962	853	-962	853	-962	408	-499	-46	-46
			34.33	525	-1095	294	-763	294	-763	294	-763	29	-500	-235	-235
			68.66	945	-1782	412	-1249	222	-1058	-270	-546	-349	-487	-418	-418
130	Fondazioni	39-15	0.00	1194	-1179	730	-714	560	-544	269	-248	137	-121	8	8
			38.48	594	-528	375	-309	294	-229	191	-121	111	-45	33	33
			76.96	160	-31	112	-13	112	-13	112	-13	79	16	48	48
131	Fondazioni	39-15	0.00	160	-31	113	-14	113	-14	113	-14	79	16	48	48
			38.48	261	-172	177	-112	177	-112	177	-112	102	-43	30	30
			76.96	353	-332	235	-222	235	-222	235	-222	116	-112	2	2
132	Fondazioni	39-15	0.00	354	-332	235	-223	235	-223	235	-223	116	-113	2	2
			38.48	329	-569	149	-389	87	-327	-64	-181	-91	-149	-120	-120
			76.96	638	-1141	281	-783	158	-661	-143	-378	-192	-310	-251	-251
133	Fondazioni	16-17	0.00	497	-847	247	-597	191	-543	191	-543	9	-358	-175	-175
			47.10	195	-329	118	-225	118	-225	118	-225	33	-138	-53	-53
			94.20	192	-81	140	-29	117	-6	69	42	62	49	56	56
134	Fondazioni	16-17	0.00	191	-81	140	-29	117	-6	69	42	62	49	55	55
			47.10	165	-71	119	-24	99	-5	60	34	54	41	47	47
			94.20	92	-35	67	-10	56	1	32	26	30	27	29	29
135	Fondazioni	16-17	0.00	91	-35	67	-10	56	1	31	26	30	27	28	28
			47.10	99	-42	69	-13	58	-1	31	26	29	27	28	28
			94.20	60	-20	43	-3	36	3	26	13	23	16	20	20
136	Fondazioni	16-17	0.00	60	-21	43	-4	36	3	26	13	23	16	19	19
			47.10	82	-39	56	-13	47	-3	24	19	23	20	22	22
			94.20	64	-29	45	-10	37	-3	23	12	20	14	17	17
137	Fondazioni	16-17	0.00	64	-30	45	-11	37	-3	23	11	20	14	17	17
			47.10	91	-57	62	-27	49	-15	24	12	20	14	17	17
			94.20	89	-65	59	-34	46	-22	25	0	19	6	12	12
138	Fondazioni	16-17	0.00	89	-65	59	-34	46	-22	25	0	18	6	12	12
			47.10	169	-95	116	-60	116	-60	116	-60	72	-16	28	28
			94.20	328	-223	224	-144	224	-144	224	-144	132	-52	40	40
139	Fondazioni	24-16	0.00	628	-370	430	-235	430	-235	430	-235	263	-70	96	96
			34.33	325	-150	225	-91	225	-91	225	-91	143	-15	64	64
			68.66	107	-41	76	-10	66	0	43	34	35	31	33	33
140	Fondazioni	24-16	0.00	106	-41	76	-10	65	0	44	33	35	31	33	33
			34.33	100	-50	69	-27	69	-27	69	-27	42	-6	18	18
			68.66	135	-116	91	-76	91	-76	91	-76	47	-37	5	5
141	Fondazioni	24-16	0.00	135	-116	91	-76	91	-76	91	-76	46	-37	5	5
			34.33	223	-459	138	-317	138	-317	138	-317	30	-197	-84	-84
			68.66	294	-779	174	-542	174	-542	174	-542	9	-348	-170	-170
142	Fondazioni	17-18	0.00	369	-355	241	-226	183	-169	112	-98	60	-45	7	7
			44.29	141	-122	96	-77	75	-56	65	-47	37	-19	9	9
			88.57	90	-72	58	-40	45	-27	21	-1	15	4	9	9
143	Fondazioni	17-18	0.00	90	-72	58	-40	45	-27	21	-1	15	4	9	9
			44.29	93	-73	60	-40	47	-27	16	5	13	7	10	10
			88.57	74	-55	48	-29	38	-19	13	6	11	8	9	9
144	Fondazioni	17-18	0.00	74	-55	48	-29	38	-19	13	6	11	7	9	9
			44.29	79	-60	50	-31	40	-21	12	7	11	8	9	9
			88.57	59	-42	38	-21	30	-14	12	5	10	6	8	8
145	Fondazioni	17-18	0.00	59	-42	38	-21	30	-14	12	5	10	6	8	8
			44.29	74	-57	47	-30	37	-20	9	8	9	8	8	8
			88.57	65	-50	41	-26	33	-17	8	7	8	7	8	8
146	Fondazioni	17-18	0.00	65	-50	41	-26	33	-17	8	7	8	7	8	8

			44.29	80	-65	50	-36	39	-25	10	4	9	6	7	7
			88.57	72	-59	45	-33	35	-23	10	2	8	4	6	6
147	Fondazioni	17-18	0.00	72	-60	45	-33	35	-23	10	2	8	4	6	6
			44.29	94	-85	59	-50	45	-36	9	0	7	2	4	4
			88.57	95	-90	59	-54	44	-40	7	-1	4	0	2	2
148	Fondazioni	17-18	0.00	95	-90	59	-54	44	-40	7	-1	4	0	2	2
			44.29	94	-86	64	-56	64	-56	64	-56	34	-26	4	4
			88.57	218	-207	135	-124	120	-111	120	-111	63	-52	5	5
149	Fondazioni	25-17	0.00	230	-214	154	-142	154	-142	154	-142	80	-69	6	6
			47.65	30	-32	19	-21	19	-21	19	-21	9	-11	-1	-1
			95.30	115	-128	76	-86	76	-86	76	-86	36	-45	-5	-5
150	Fondazioni	25-17	0.00	115	-128	76	-85	76	-85	76	-85	36	-45	-5	-5
			47.65	97	-109	65	-73	65	-73	65	-73	30	-38	-4	-4
			95.30	57	-55	32	-31	32	-31	32	-31	17	-15	1	1
151	Fondazioni	18-19	0.00	391	-334	267	-210	208	-151	113	-56	71	-14	29	29
			47.10	140	-112	96	-68	76	-48	60	-32	37	-9	14	14
			94.20	118	-118	74	-74	55	-55	8	-8	4	-4	0	0
152	Fondazioni	18-19	0.00	118	-118	74	-74	55	-55	8	-8	4	-4	0	0
			47.10	116	-114	73	-71	55	-53	7	-4	4	-1	1	1
			94.20	88	-82	55	-50	42	-36	6	0	4	1	3	3
153	Fondazioni	18-19	0.00	88	-83	55	-50	42	-36	6	0	4	1	3	3
			47.10	97	-91	61	-55	46	-40	4	1	4	2	3	3
			94.20	75	-68	47	-40	36	-29	4	3	4	3	4	4
154	Fondazioni	18-19	0.00	75	-68	47	-40	36	-29	4	3	4	3	4	4
			47.10	109	-101	69	-61	53	-45	5	2	4	3	4	4
			94.20	110	-101	70	-61	54	-44	6	2	6	3	5	5
155	Fondazioni	18-19	0.00	110	-101	71	-61	54	-45	6	2	6	3	5	5
			47.10	177	-168	114	-105	86	-77	6	2	6	4	5	5
			94.20	207	-196	134	-124	101	-91	9	0	8	3	5	5
156	Fondazioni	18-19	0.00	207	-197	134	-124	102	-91	9	0	8	3	5	5
			47.10	125	-149	75	-98	67	-89	67	-89	27	-51	-12	-12
			94.20	475	-533	294	-352	211	-268	135	-188	52	-110	-29	-29
157	Fondazioni	26-18	0.00	259	-295	171	-198	171	-198	171	-198	79	-105	-13	-13
			47.65	12	-32	2	-23	-1	-20	-2	-19	-6	-14	-10	-10
			95.30	199	-212	132	-142	132	-142	132	-142	64	-73	-5	-5
158	Fondazioni	26-18	0.00	199	-212	132	-142	132	-142	132	-142	64	-73	-5	-5
			47.65	125	-97	84	-64	84	-64	84	-64	46	-28	9	9
			95.30	73	-21	49	4	45	10	45	11	35	18	26	26
159	Fondazioni	19-20	0.00	525	-519	338	-333	254	-249	80	-63	39	-33	3	3
			42.08	176	-172	110	-106	83	-79	45	-36	22	-18	2	2
			84.17	171	-169	110	-108	83	-80	10	-10	6	-4	1	1
160	Fondazioni	19-20	0.00	172	-169	111	-108	83	-81	10	-10	6	-4	1	1
			42.08	172	-168	111	-108	84	-80	6	-4	4	-1	2	2
			84.17	131	-126	85	-81	64	-60	2	0	3	2	2	2
161	Fondazioni	19-20	0.00	131	-127	86	-81	65	-60	2	0	3	2	2	2
			42.08	139	-133	90	-85	68	-63	11	-7	7	-2	3	3
			84.17	99	-93	65	-59	50	-44	19	-14	11	-5	3	3
162	Fondazioni	19-20	0.00	100	-94	66	-60	50	-44	19	-14	11	-5	3	3
			42.08	148	-142	97	-91	74	-67	26	-21	15	-9	3	3
			84.17	144	-137	96	-89	73	-66	32	-27	18	-11	4	4
163	Fondazioni	19-20	0.00	145	-138	97	-89	73	-66	32	-27	18	-11	4	4
			42.08	198	-193	131	-126	99	-94	21	-18	12	-7	3	3
			84.17	207	-204	135	-132	102	-99	6	-6	5	-2	1	1
164	Fondazioni	19-20	0.00	208	-205	136	-133	102	-99	6	-6	5	-2	2	2
			42.08	237	-255	149	-167	109	-127	22	-42	7	-25	-9	-9
			84.17	731	-770	465	-505	343	-382	33	-74	7	-47	-20	-20
165	Fondazioni	27-19	0.00	451	-445	300	-297	300	-297	300	-297	149	-150	-1	-1
			34.33	90	-105	59	-70	59	-70	59	-70	27	-38	-5	-5
			68.66	207	-238	137	-160	137	-160	137	-160	66	-83	-9	-9
166	Fondazioni	27-19	0.00	206	-237	137	-159	137	-159	137	-159	65	-83	-9	-9
			34.33	210	-238	139	-159	139	-159	139	-159	67	-82	-8	-8
			68.66	187	-209	124	-140	124	-140	124	-140	60	-72	-6	-6
167	Fondazioni	27-19	0.00	187	-209	124	-140	124	-140	124	-140	60	-72	-6	-6
			34.33	140	-120	94	-79	94	-79	94	-79	49	-37	6	6
			68.66	120	-83	76	-39	62	-25	49	0	31	6	19	19
168	Fondazioni	20-21	0.00	426	-466	259	-298	189	-228	118	-153	48	-87	-20	-20
			47.50	138	-152	80	-94	58	-72	48	-61	20	-34	-7	-7
			95.00	123	-112	82	-70	63	-51	26	-18	17	-5	6	6
169	Fondazioni	20-21	0.00	123	-112	82	-70	63	-51	26	-18	17	-5	6	6
			47.50	155	-154	101	-100	75	-75	6	-14	5	-4	0	0
			95.00	127	-137	81	-91	59	-69	-6	-21	-2	-8	-5	-5
170	Fondazioni	20-21	0.00	128	-137	81	-91	60	-70	-6	-21	-2	-8	-5	-5
			47.50	70	-58	47	-36	47	-28	47	-28	24	-14	5	5
			95.00	347	-316	229	-198	176	-145	110	-49	55	-24	16	16
171	Fondazioni	28-20	0.00	273	-294	181	-198	181	-198	181	-198	86	-103	-9	-9
			34.33	105	-110	65	-70	48	-54	28	-32	12	-18	-3	-3
			68.66	177	-163	118	-108	118	-108	118	-108	60	-53	4	4
172	Fondazioni	28-20	0.00	176	-162	118	-108	118	-108	118	-108	60	-53	4	4
			34.33	149	-135	100	-89	100	-89	100	-89	51	-43	4	4
			68.66	102	-86	69	-57	69	-57	69	-57	36	-27	5	5
173	Fondazioni	28-20	0.00	102	-86	69	-57	69	-57	69	-57	36	-27	5	5
			34.33	86	-96	43	-53	35	-48	35	-48	16	-26	-5	-5
			68.66	211	-239	103	-132	74	-103	-10	-29	-10	-19	-14	-14
174	Fondazioni	21-22	0.00	457	-423	305	-271	233	-199	92	-19	45	-11	17	17
			42.50	133	-122	88	-78	67	-57	38	-15	19	-8	5	5
			85.00	125	-138	81	-94	59	-72	-13	-20	-6	-9	-6	-6
175	Fondazioni	21-22	0.00	125	-138	81	-94	59	-72	-13	-20	-6	-9	-6	-6
			42.50	116	-124	74	-82	55	-63	-6	-14	-3	-6	-4	-4
			85.00	46	-49	30	-33	22	-25	-2	-6	-1	-2	-2	-2
176	Fondazioni	21-22	0.00	47	-50	30	-33	22	-25	-2	-6	-1	-2	-2	-2
			42.50	72	-75	45	-48	33	-36	0	-6	0	-3	-1	-1
			85.00	30	-32	19	-21	14	-16	0	-4	0	-2	-1	-1
177	Fondazioni	21-22	0.00	30	-33	19	-22	14	-17	0	-4	0	-2	-1	-1
			42.50	74	-78	46	-50	34	-38	0	-6	0	-3	-2	-2
			85.00	45	-50	29	-34	21	-26	-2	-7	-1	-4	-2	-2
178	Fondazioni	21-22	0.00	46	-51	29	-34	21	-26	-2	-7	-1	-4	-2	-2
			42.50	144	-156	91	-104	67	-79	-6	-16	-4	-8	-6	-6
			85.00	169	-188	109	-128	79	-99	-12	-25	-8	-12	-10	-10
179	Fondazioni	21-22	0.00	169	-189	109	-129	80	-99	-12	-25	-8	-12	-10	-10
			42.50	73	-77	49	-51	49	-51	49	-51	24	-26	-1	-1
			85.00	236	-219	153	-135	116	-99	107	-80	56	-38	9	9
180	Fondazioni	23-24	0.00	1165	-1697	753	-1155	753	-1155	753	-1155	289	-665	-188	-188
			46.50	594	-760	389	-513	389	-513	389	-513	170	-281	-56	-56
			93.00	146	-17	104	8	104	8	104	8	80	32	56	56
181	Fondazioni	23-24	0.00	145	-17	104	8	104	8	104	8	80	31	55	55
			46.50	80	5	65	20	60	25	57	28	50	35	42	42
			93.00	53	-22	37	-13	37	-13	37	-13	25	0	12	12
182	Fondazioni	23-24	0.00	53	-22	37	-13	37	-13	37	-13	25	0	12	12
			46.50	49	-5	35	-1	35	-1	35	-1	26	8	17	17
			93.00	37	-20	26	-10	26	-10	26	-10	17	-1	8	8
183	Fondazioni	23-24	0.00	37	-20	25	-11	25	-11	25	-11	17	-1	8	8
			46.50	59	-15	41	-8	41	-8	41	-8	29	5	17	17
			93.00	75	-38	52	-24	52	-24	52	-24	33	-5	14	14
184	Fondazioni	23-24	0.00	75	-38	52	-24	52	-24	52	-24	33	-5	14	14
			46.50	147	-114	100	-74	100	-74	100	-74	56	-31	13	13
			93.00	311	-308	208	-204	208	-204	208	-204	104	-102	1	1
185	Fondazioni	41-23	0.00	588	-425	400	-275	400	-275	400	-275	234	-104	65	65
			46.88	314	-189	217	-119	217	-119	217	-119	134	-34	50	50
			93.77	117	-97	73	-53	56	-36	33	-14	22	-2	10	10
186	Fondazioni	41-23	0.00	26	-204	-17	-160	-34	-144	-46	-127	-69	-109	-89	-89
			46.88	66	-119	32	-85	18	-71	-18	-34	-22	-30	-26	-26
			93.77	123	-104	76	-58	63	-46	63	-46	36	-18	9	9
187	Fondazioni	41-23	0.00	56	-152	18	-114	2	-98	-3	-91	-26	-70	-48	-48
			46.88	75	-99	42	-66	29	-53	25	-47	6	-30	-12	-12
			93.77	90	-98	60	-66	60	-66	60	-66	27	-35	-4	-4
188	Fondazioni	41-23	0.00	56	-142	23	-100	23	-100	23	-100	-8	-69	-38	-38
			46.88	63	-83	35	-55	30	-47	30	-47	9	-29	-10	-10
			93.77	77	-96	45	-63	45	-58	45	-58	16	-36	-10	-10
189	Fondazioni	41-23	0.00	59	-151	28	-105	28	-105	28	-105	-2	-69	-36	-36
			46.88	51	-80	26	-54	26	-52	26	-52	5	-34	-14	-14
			93.77	61	-103	31	-73	30	-64	30	-60	2	-43	-21	-21
190	Fondazioni	41-23	0.00	60	-163	32	-111	32	-111	32	-111	2	-70	-34	-34
			46.88	38	-79	16	-55	16	-55	16	-55	-3	-38	-20	-20
			93.77	12	-72	2	-55	2	-55	2	-55	-20	-48	-34	-34
191	Fondazioni	41-23	0.00	84	-119	46	-81	31	-77	27	-77	9	-43	-17	-17
			46.88	1	-94	-16	-78	-21	-73	-39	-54	-43	-50	-47	-47
			93.77	-51	-183	-50	-138	-50	-138	-50	-138	-81	-124	-102	-102
192	Fondazioni	41-23	0.00	111	-111	60	-60	46	-54	38	-54	23	-23	0	0

			46.88	568	-468	384	-307	384	-307	384	-307	208	-137	36	36
			93.77	1072	-906	720	-599	720	-599	720	-599	378	-282	48	48
193	Fondazioni	24-25	0.00	161	-294	103	-201	103	-201	103	-201	27	-125	-49	-49
			50.00	85	-121	55	-82	55	-82	55	-82	21	-47	-13	-13
			100.00	37	-11	27	-1	23	2	20	6	16	9	13	13
194	Fondazioni	24-25	0.00	37	-12	26	-1	23	2	20	6	16	9	13	13
			50.00	37	-11	27	0	23	3	17	9	15	11	13	13
			100.00	21	-9	13	-2	11	0	11	0	9	3	6	6
195	Fondazioni	24-25	0.00	20	-10	13	-2	11	-1	11	-1	8	3	5	5
			50.00	30	-14	21	-4	17	0	9	8	9	8	8	8
			100.00	22	-12	14	-4	11	-1	7	3	6	4	5	5
196	Fondazioni	24-25	0.00	22	-12	14	-4	11	-2	7	3	6	4	5	5
			50.00	30	-15	20	-5	17	-2	9	6	8	7	7	7
			100.00	21	-11	13	-3	11	-1	6	4	6	5	5	5
197	Fondazioni	24-25	0.00	21	-11	13	-3	11	-1	6	4	6	4	5	5
			50.00	31	-16	21	-6	17	-3	9	6	8	7	7	7
			100.00	28	-15	18	-6	15	-3	12	0	9	3	6	6
198	Fondazioni	24-25	0.00	28	-16	18	-6	15	-3	12	0	9	3	6	6
			50.00	63	-46	43	-30	43	-30	43	-30	25	-12	6	6
			100.00	119	-107	80	-71	80	-71	80	-71	42	-34	4	4
199	Fondazioni	25-26	0.00	111	-122	71	-82	67	-77	67	-77	31	-42	-5	-5
			49.17	47	-46	32	-30	32	-30	32	-30	16	-15	1	1
			98.33	38	-28	25	-15	20	-10	12	-2	8	1	5	5
200	Fondazioni	25-26	0.00	38	-28	25	-15	20	-10	12	-2	8	1	5	5
			49.17	35	-25	23	-14	18	-9	8	1	7	3	5	5
			98.33	22	-15	13	-7	11	-4	5	1	4	2	3	3
201	Fondazioni	25-26	0.00	22	-15	13	-7	11	-4	5	1	4	2	3	3
			49.17	25	-20	16	-10	13	-7	4	2	3	3	3	3
			98.33	19	-15	11	-7	8	-5	3	1	3	1	2	2
202	Fondazioni	25-26	0.00	19	-15	11	-7	9	-5	3	1	3	1	2	2
			49.17	27	-22	17	-12	13	-8	2	2	2	2	2	2
			98.33	22	-17	14	-9	11	-6	3	2	3	2	2	2
203	Fondazioni	25-26	0.00	23	-18	14	-9	11	-6	3	2	3	2	2	2
			49.17	32	-26	21	-15	16	-10	8	-2	6	1	3	3
			98.33	30	-23	19	-12	15	-8	14	-8	9	-2	4	4
204	Fondazioni	25-26	0.00	30	-23	19	-12	15	-8	14	-8	9	-2	4	4
			49.17	58	-60	39	-40	39	-40	39	-40	19	-20	0	0
			98.33	128	-140	85	-94	85	-94	85	-94	40	-49	-4	-4
205	Fondazioni	26-27	0.00	106	-105	69	-68	60	-58	60	-58	30	-29	0	0
			50.00	47	-41	32	-27	32	-27	32	-27	17	-13	2	2
			100.00	33	-26	21	-14	16	-9	4	3	4	3	4	4
206	Fondazioni	26-27	0.00	33	-26	21	-14	16	-9	4	3	4	3	4	4
			50.00	34	-29	22	-17	17	-12	3	2	2	2	2	2
			100.00	22	-20	13	-11	10	-8	2	0	2	1	1	1
207	Fondazioni	26-27	0.00	22	-20	13	-11	10	-8	2	0	2	1	1	1
			50.00	32	-30	20	-18	15	-13	1	0	1	1	1	1
			100.00	24	-22	14	-12	11	-9	2	0	1	1	1	1
208	Fondazioni	26-27	0.00	24	-22	14	-12	11	-9	2	0	1	1	1	1
			50.00	33	-31	21	-19	16	-14	1	1	1	1	1	1
			100.00	22	-19	13	-11	10	-8	1	1	1	1	1	1
209	Fondazioni	26-27	0.00	22	-20	13	-11	10	-8	1	1	1	1	1	1
			50.00	33	-29	22	-17	17	-12	5	-1	4	1	2	2
			100.00	25	-18	16	-9	12	-6	10	-3	7	0	3	3
210	Fondazioni	26-27	0.00	25	-18	16	-9	13	-6	10	-3	7	0	3	3
			50.00	84	-91	56	-61	56	-61	56	-61	26	-32	-3	-3
			100.00	175	-197	116	-132	116	-132	116	-132	52	-71	-10	-10
211	Fondazioni	27-28	0.00	177	-203	118	-136	118	-136	118	-136	54	-73	-10	-10
			46.50	82	-90	55	-60	55	-60	55	-60	26	-32	-3	-3
			93.00	43	-35	28	-21	22	-15	14	-7	9	-2	4	4
212	Fondazioni	27-28	0.00	43	-35	28	-21	22	-15	14	-7	9	-2	4	4
			46.50	50	-45	33	-28	26	-20	10	-6	7	-1	3	3
			93.00	30	-27	19	-16	15	-12	5	-3	4	-1	2	2
213	Fondazioni	27-28	0.00	30	-27	20	-17	15	-12	5	-3	4	-1	2	2
			46.50	43	-40	29	-25	22	-19	4	-2	3	0	2	2
			93.00	24	-21	15	-12	12	-9	2	1	2	1	2	2
214	Fondazioni	27-28	0.00	24	-21	15	-12	12	-9	2	1	2	1	2	2
			46.50	62	-54	42	-33	32	-24	16	-8	10	-2	4	4
			93.00	63	-50	43	-29	34	-20	28	-15	18	-4	7	7
215	Fondazioni	27-28	0.00	63	-50	43	-30	34	-20	28	-15	18	-4	7	7
			46.50	120	-131	79	-88	79	-88	79	-88	38	-45	-4	-4
			93.00	192	-234	127	-158	127	-158	127	-158	57	-85	-14	-14
216	Fondazioni	38-35	0.00	536	-477	360	-315	360	-315	360	-315	190	-147	21	21
			48.09	308	-279	206	-185	206	-185	206	-185	107	-88	10	10
			96.19	102	-166	64	-114	64	-114	64	-114	18	-71	-27	-27
217	Fondazioni	38-35	0.00	102	-165	64	-114	64	-114	64	-114	18	-71	-26	-26
			48.09	76	-96	49	-65	49	-65	49	-65	20	-38	-9	-9
			96.19	83	-124	53	-85	53	-85	53	-85	18	-51	-17	-17
218	Fondazioni	38-35	0.00	83	-124	53	-85	53	-85	53	-85	18	-51	-17	-17
			48.09	76	-87	46	-56	40	-49	40	-49	17	-27	-5	-5
			96.19	75	-122	47	-84	47	-84	47	-84	14	-52	-19	-19
219	Fondazioni	38-35	0.00	75	-122	47	-84	47	-84	47	-84	14	-52	-19	-19
			48.09	60	-79	39	-54	39	-54	39	-54	15	-32	-8	-8
			96.19	78	-137	49	-95	49	-95	49	-95	12	-60	-24	-24
220	Fondazioni	38-35	0.00	79	-137	49	-95	49	-95	49	-95	12	-60	-24	-24
			48.09	86	-103	49	-66	35	-52	27	-43	9	-26	-9	-9
			96.19	129	-167	72	-110	50	-89	19	-56	0	-38	-19	-19
221	Fondazioni	35-39	0.00	128	-167	72	-110	50	-89	19	-56	0	-38	-19	-19
			38.33	61	-89	32	-60	32	-59	32	-59	8	-37	-14	-14
			76.67	81	-140	50	-97	50	-97	50	-97	12	-62	-25	-25
222	Fondazioni	35-39	0.00	81	-141	50	-98	50	-98	50	-98	12	-62	-25	-25
			38.33	95	-143	60	-99	60	-99	60	-99	18	-61	-21	-21
			76.67	112	-187	69	-130	69	-130	69	-130	17	-82	-33	-33
223	Fondazioni	35-39	0.00	112	-187	70	-130	70	-130	70	-130	17	-83	-33	-33
			38.33	280	-206	193	-132	193	-132	193	-132	115	-47	34	34
			76.67	717	-531	493	-339	493	-339	493	-339	295	-121	87	87
224	Fondazioni	37-38	0.00	1553	-1867	1023	-1256	1023	-1256	1023	-1256	469	-670	-101	-101
			49.17	652	-766	429	-516	429	-516	429	-516	194	-278	-42	-42
			98.33	174	-149	114	-101	114	-101	114	-101	47	-61	-7	-7
225	Fondazioni	37-38	0.00	700	-642	472	-423	472	-423	472	-423	256	-191	33	33
			49.17	489	-392	331	-257	331	-257	331	-257	183	-111	36	36
			98.33	179	-100	121	-63	121	-63	121	-63	65	-27	19	19
226	Fondazioni	37-38	0.00	333	-232	230	-147	230	-147	230	-147	146	-43	52	52
			49.17	180	-88	132	-39	126	-39	126	-39	87	5	46	46
			98.33	110	-67	77	-33	76	-22	76	-22	46	-3	22	22
227	Fondazioni	37-38	0.00	130	-50	92	-28	92	-28	92	-28	67	7	37	37
			49.17	155	-82	111	-39	93	-21	51	17	45	28	36	36
			98.33	91	-57	63	-30	53	-18	53	-17	34	-1	17	17
228	Fondazioni	37-38	0.00	143	-92	97	-46	85	-34	85	-34	55	-4	26	26
			49.17	180	-49	138	-7	121	10	105	19	87	44	65	65
			98.33	240	-69	194	-23	177	-7	111	46	102	69	85	85
229	Fondazioni	37-38	0.00	143	-45	105	-11	102	-9	102	-9	75	19	47	47
			49.17	126	-288	76	-200	76	-200	76	-200	6	-132	-63	-63
			98.33	218	-719	119	-505	119	-505	119	-505	-39	-351	-195	-195
230	Fondazioni	40-37	0.00	1945	-2068	1293	-1383	1293	-1383	1293	-1383	632	-706	-37	-37
			48.00	587	-652	388	-438	388	-438	388	-438	179	-233	-27	-27
			96.00	445	-420	295	-281	295	-281	295	-281	140	-148	-4	-4
231	Fondazioni	40-37	0.00	807	-803	539	-535	539	-535	539	-535	271	-266	2	2
			48.00	762	-715	510	-475	510	-475	510	-475	260	-232	14	14
			96.00	483	-358	327	-234	327	-234	327	-234	180	-100	40	40
232	Fondazioni	40-37	0.00	414	-370	279	-244	279	-244	279	-244	150	-111	19	19
			48.00	535	-440	361	-289	361	-289	361	-289	199	-126	37	37
			96.00	468	-285	321	-181	321	-181	321	-181	195	-56	69	69
233	Fondazioni	40-37	0.00	413	-409	275	-273	275	-273	275	-273	133	-141	-4	-4
			48.00	704	-659	471	-438	471	-438	471	-438	240	-215	13	13
			96.00	819	-695	551	-458	551	-458	551	-458	297	-208	45	45
234	Fondazioni	40-37	0.00	370	-454	240	-309	240	-309	240	-309	93	-182	-45	-45
			48.00	495	-667	321	-454	321	-454	321	-454	127	-260	-66	-66
			96.00	1683	-1906	1113	-1280	1113	-1280	1113	-1280	525	-672	-74	-74
235	Fondazioni	41-38	0.00	899	-987	576	-660	576	-660	576	-660	265	-353	-44	-44
			48.00	219	-302	114	-197	86	-166	86	-166	22	-105	-41	-41
			96.00	281	-334	184	-226	184	-226	184	-226	81	-124	-22	-22
236	Fondazioni	41-38	0.00	279	-332	182	-225	182	-225	182	-225	80	-124	-22	-22
			48.00	301	-365	196	-248	196	-248	196	-248	84	-138	-27	-27
			96.00	197	-226	120	-150	94	-122	94	-122	39	-69	-15	-15
237	Fondazioni	41-38	0.00	196	-226	119	-149	93	-121	93	-121	38	-68	-15	-15
			48.00	259	-305	154	-201	113	-160	23	-68	-1	-46	-23	-23
			96.00	199	-229	124	-154	111	-141	111	-141	48	-78	-15	-15
238	Fondazioni	41-38	0.00	200	-230	124	-154	112	-142	112	-142	49	-78	-15	-15

			48.00	481	-564	317	-379	317	-379	317	-379	146	-202	-28	-28
			96.00	944	-1029	628	-688	628	-688	628	-688	305	-353	-24	-24
239	Fondazioni	41-38	0.00	947	-1032	629	-690	629	-690	629	-690	306	-354	-24	-24
			48.00	297	-26	255	16	239	31	165	88	154	116	135	135
			96.00	1407	-632	980	-379	980	-379	980	-379	652	-27	313	313
240	Fondazioni	40-41	0.00	1964	-1918	1308	-1279	1308	-1279	1308	-1279	650	-644	3	3
			49.17	959	-855	645	-565	645	-565	645	-565	343	-262	40	40
			98.33	199	-105	144	-62	141	-62	141	-62	102	0	51	51
241	Fondazioni	40-41	0.00	612	-655	404	-441	404	-441	404	-441	185	-237	-26	-26
			49.17	391	-367	263	-243	263	-243	263	-243	137	-115	11	11
			98.33	172	-149	119	-95	119	-95	119	-95	75	-32	21	21
242	Fondazioni	40-41	0.00	231	-298	148	-205	148	-205	148	-205	49	-127	-39	-39
			49.17	114	-130	68	-84	55	-66	55	-66	22	-38	-8	-8
			98.33	62	-72	38	-48	28	-48	27	-48	14	-23	-4	-4
243	Fondazioni	40-41	0.00	76	-108	47	-73	47	-72	47	-72	12	-47	-17	-17
			49.17	108	-117	66	-75	48	-57	5	-11	0	-8	-4	-4
			98.33	40	-84	16	-57	16	-57	16	-57	-1	-37	-19	-19
244	Fondazioni	40-41	0.00	135	-112	89	-67	70	-47	67	-43	39	-16	11	11
			49.17	90	-122	51	-82	35	-67	-12	-16	-15	-17	-16	-16
			98.33	26	-187	-5	-133	-5	-133	-5	-133	-39	-103	-71	-71
245	Fondazioni	40-41	0.00	128	-111	84	-68	66	-49	37	-23	23	-7	8	8
			49.17	228	-155	156	-83	127	-55	107	-36	72	0	36	36
			98.33	362	-288	236	-163	189	-116	132	-59	84	-11	37	37
246	1° Terrazza	1-2	0.00	301	-1679	143	-1178	143	-1178	143	-1178	-174	-834	-504	-504
			232.50	14	-9	11	8	11	8	11	8	11	9	10	10
			465.00	1698	-273	1193	-121	1193	-121	1193	-121	852	195	523	523
247	1° Terrazza	9-1	0.00	741	150	532	138	532	138	532	138	424	227	325	325
			34.42	460	-59	324	-23	324	-23	324	-23	232	59	145	145
			68.84	180	-269	115	-184	115	-184	115	-184	40	-110	-35	-35
248	1° Terrazza	9-1	0.00	186	-273	119	-187	119	-187	119	-187	42	-111	-34	-34
			34.42	187	-190	124	-128	124	-128	124	-128	60	-66	-3	-3
			68.84	188	-107	128	-68	128	-68	128	-68	77	-21	28	28
249	1° Terrazza	9-1	0.00	194	-112	132	-72	132	-72	132	-72	79	-23	28	28
			34.42	181	-535	106	-371	106	-371	106	-371	-8	-247	-128	-128
			68.84	473	-1263	284	-874	284	-874	284	-874	6	-573	-284	-284
250	1° Terrazza	36-1	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			45.07	20	-23	13	-15	13	-15	13	-15	6	-8	-1	-1
			90.14	38	-47	25	-31	25	-31	25	-31	12	-17	-3	-3
251	1° Terrazza	36-1	0.00	33	-40	22	-27	22	-27	22	-27	10	-15	-2	-2
			45.07	32	4	23	4	23	4	23	4	18	9	13	13
			90.14	105	-26	73	-14	73	-14	73	-14	51	7	29	29
252	1° Terrazza	36-1	0.00	112	-31	78	-17	78	-17	78	-17	53	6	29	29
			45.07	48	-305	21	-214	21	-214	21	-214	-35	-153	-94	-94
			90.14	127	-721	60	-506	60	-506	60	-506	-76	-358	-217	-217
253	1° Terrazza	2-3	0.00	710	-1095	457	-746	457	-746	457	-746	158	-443	-143	-143
			300.00	16	-13	11	-9	11	-9	11	-9	6	-3	1	1
			600.00	1069	-678	729	-436	729	-436	729	-436	437	-146	146	146
254	1° Terrazza	10-2	0.00	3581	-1678	2468	-1037	2468	-1037	2468	-1037	1581	-172	704	704
			90.00	236	-206	159	-136	159	-136	159	-136	88	-59	14	14
			180.00	1265	-3109	766	-2150	766	-2150	766	-2150	53	-1405	-676	-676
255	1° Terrazza	3-4	0.00	622	-747	410	-502	410	-502	410	-502	183	-273	-45	-45
			295.00	3	-4	2	-3	2	-3	2	-3	1	-1	0	0
			590.00	752	-630	506	-416	506	-416	506	-416	275	-186	45	45
256	1° Terrazza	11-3	0.00	2544	-1995	1719	-1308	1719	-1308	1719	-1308	965	-549	208	208
			95.30	224	-223	150	-148	150	-148	150	-148	78	-71	4	4
			190.59	1549	-2097	1011	-1419	1011	-1419	1011	-1419	407	-809	-201	-201
257	1° Terrazza	4-5	0.00	491	-601	325	-403	325	-403	325	-403	146	-218	-36	-36
			300.00	22	-14	15	-9	15	-9	15	-9	9	-3	3	3
			600.00	645	-519	433	-342	433	-342	433	-342	236	-152	42	42
258	1° Terrazza	12-4	0.00	1972	-1773	1321	-1176	1321	-1176	1321	-1176	700	-548	76	76
			95.30	166	-194	110	-130	110	-130	110	-130	53	-67	-7	-7
			190.59	1384	-1641	915	-1101	915	-1101	915	-1101	415	-593	-89	-89
259	1° Terrazza	5-6	0.00	761	-1112	498	-751	498	-751	498	-751	193	-431	-119	-119
			232.50	91	-119	60	-80	60	-80	60	-80	28	-42	-7	-7
			465.00	874	-579	591	-378	591	-378	591	-378	346	-138	104	104
260	1° Terrazza	13-5	0.00	2921	-2229	1966	-1468	1966	-1468	1966	-1468	1092	-625	234	234
			90.00	410	-325	276	-215	276	-215	276	-215	151	-94	28	28
			180.00	1578	-2101	1038	-1415	1038	-1415	1038	-1415	436	-791	-177	-177
261	1° Terrazza	6-7	0.00	518	-529	345	-353	345	-353	345	-353	189	-160	15	15
			153.01	68	-31	46	-20	46	-20	46	-20	28	-5	11	11
			306.02	466	-382	313	-253	313	-253	313	-253	149	-134	8	8
262	1° Terrazza	14-6	0.00	1395	-1149	938	-759	938	-759	938	-759	510	-338	86	86
			103.26	34	-59	22	-40	22	-40	22	-40	13	-18	-3	-3
			206.52	1217	-1513	803	-1017	803	-1017	803	-1017	364	-546	-91	-91
263	1° Terrazza	7-8	0.00	188	-223	125	-150	125	-150	125	-150	55	-83	-14	-14
			255.00	41	-35	28	-23	28	-23	28	-23	13	-13	0	0
			510.00	306	-259	205	-172	205	-172	205	-172	108	-80	14	14
264	1° Terrazza	21-7	0.00	784	-606	527	-399	527	-399	527	-399	278	-186	46	46
			300.00	14	-3	10	-2	10	-2	10	-2	7	1	4	4
			600.00	599	-755	396	-507	396	-507	396	-507	188	-264	-38	-38
265	1° Terrazza	22-8	0.00	475	-379	319	-250	319	-250	319	-250	172	-113	29	29
			300.00	9	-7	6	-5	6	-5	6	-5	3	-3	0	0
			600.00	365	-458	241	-308	241	-308	241	-308	108	-167	-29	-29
266	1° Terrazza	10-9	0.00	196	-1872	59	-1320	59	-1320	59	-1320	-271	-960	-615	-615
			245.32	-11	-24	-9	-18	-9	-18	-9	-18	-12	-16	-14	-14
			490.64	1850	-245	1301	-95	1301	-95	1301	-95	937	239	588	588
267	1° Terrazza	9-39	0.00	2071	-1140	1417	-724	1417	-724	1417	-724	864	-206	329	329
			47.65	719	-342	494	-213	494	-213	494	-213	311	-42	134	134
			95.30	456	-633	298	-428	298	-428	298	-428	121	-241	-60	-60
268	1° Terrazza	9-39	0.00	448	-624	293	-422	293	-422	293	-422	119	-238	-59	-59
			47.65	492	-529	328	-352	328	-352	328	-352	162	-178	-8	-8
			95.30	535	-434	363	-283	363	-283	363	-283	205	-118	44	44
269	1° Terrazza	11-10	0.00	850	-1393	544	-951	544	-951	544	-951	173	-575	-201	-201
			292.54	18	-24	12	-16	12	-16	12	-16	4	-10	-3	-3
			585.09	1429	-899	975	-577	975	-577	975	-577	583	-193	195	195
270	1° Terrazza	16-10	0.00	789	45	561	65	561	65	561	65	427	179	303	303
			222.85	197	-52	137	-28	137	-28	137	-28	95	12	53	53
			445.70	-149	-395	-121	-286	-121	-286	-121	-286	-155	-237	-196	-196
271	1° Terrazza	12-11	0.00	664	-818	437	-550	437	-550	437	-550	192	-302	-55	-55
			310.00	8	-8	5	-5	5	-5	5	-5	2	-3	-1	-1
			620.00	802	-648	539	-427	539	-427	539	-427	295	-188	53	53
272	1° Terrazza	17-11	0.00	515	-305	350	-197	350	-197	350	-197	205	-69	68	68
			225.00	113	-107	75	-71	75	-71	75	-71	38	-35	1	1
			450.00	91	-290	54	-200	54	-200	54	-200	-2	-129	-65	-65
273	1° Terrazza	13-12	0.00	591	-746	390	-502	390	-502	390	-502	172	-274	-51	-51
			292.54	9	-12	6	-8	6	-8	6	-8	2	-5	-1	-1
			585.09	723	-572	486	-378	486	-378	486	-378	264	-168	48	48
274	1° Terrazza	18-12	0.00	527	-329	357	-214	357	-214	357	-214	204	-81	62	62
			225.00	136	-133	91	-88	91	-88	91	-88	46	-44	1	1
			450.00	63	-255	37	-175	37	-175	37	-175	-7	-113	-60	-60
275	1° Terrazza	14-13	0.00	1001	-1564	653	-1057	653	-1057	653	-1057	248	-607	-179	-179
			245.32	115	-95	77	-63	77	-63	77	-63	43	-27	8	8
			490.64	1794	-1192	1212	-779	1212	-779	1212	-779	692	-303	195	195
276	1° Terrazza	19-13	0.00	521	-290	353	-188	353	-188	353	-188	204	-66	69	69
			222.72	158	-139	106	-92	106	-92	106	-92	56	-43	6	6
			445.45	12	-206	3	-142	3	-142	3	-142	-20	-93	-57	-57
277	1° Terrazza	20-14	0.00	711	-419	481	-272	481	-272	481	-272	274	-102	86	86
			210.01	95	-92	63	-61	63	-61	63	-61	31	-32	-1	-1
			420.03	235	-522	149	-355	149	-355	149	-355	39	-213	-87	-87
278	1° Terrazza	15-16	0.00	-1262	-2527	-1011	-1854	-1011	-1854	-1011	-1854	-1202	-1624	-1413	-1413
			257.50	0	-378	-17	-269	-17	-269	-17	-269	-77	-203	-140	-140
			515.00	1771	1133	1317	977	1317	977	1317	977	1218	1048	1133	1133
279	1° Terrazza	23-15	0.00	719	-140	512	-60	512	-60	512	-60	390	104	247	247
			34.42	192	110	145	91	145	91	145	91	140	112	126	126
			68.84	523	-498	350	-331	350	-331	350	-331	175	-165	5	5
280	1° Terrazza	23-15	0.00	525	-498	351	-331	351	-331	351	-331	176	-165	5	5
			34.42	621	-460	421	-300	421	-300	421	-300	238	-123	58	58
			68.84	718	-422	491	-268	491	-268	491	-268	300	-80	110	110
281	1° Terrazza	23-15	0.00	722	-424	494	-270	494	-270	494	-270	302	-80	111	111
			34.42	0	-830	-37	-591	-37	-591	-37	-591	-174	-450	-312	-312
			68.84	423	-2383	195	-1676	195	-1676	195	-1676	-267	-1202	-735	-735
282	1° Terrazza	39-15	0.00	610	-362	419	-228	419	-228	419	-228	260	-64	98	98
			38.41	332	-238	226	-153	226	-153	226	-153	134	-56	39	39
			76.83	54	-113	34	-78	34	-78	34	-78	7	-49	-21	-21
283	1° Terrazza	39-15	0.00	52	-110	32	-75	32	-75	32	-75	7	-47	-20	-20
			38.41	357	-217	245	-138	245	-138	245	-138	150	-42	54	54
			76.83	663	-324	458	-200	458	-200	458	-200	293	-36	128	128
284	1° Terrazza	39-15	0.00	663	-322	458	-199	458	-199	458	-199	293	-35	129	129

			38.41	-316	-458	-298	-343	-298	-343	-298	-343	-305	-327	-316	-316
			76.83	-461	-1579	-398	-1143	-398	-1143	-398	-1143	-575	-947	-761	-761
285	1° Terrazza	16-17	0.00	525	-461	353	-304	353	-304	353	-304	187	-142	23	23
			280.10	85	58	64	53	64	53	64	53	61	55	58	58
			560.20	599	-355	410	-226	410	-226	410	-226	252	-65	93	93
286	1° Terrazza	24-16	0.00	1035	187	746	181	746	181	746	181	605	322	464	464
			103.26	-55	-90	-43	-67	-43	-67	-43	-67	-49	-61	-55	-55
			206.52	-297	-1215	-267	-879	-267	-879	-267	-879	-421	-727	-574	-574
287	1° Terrazza	17-18	0.00	-22	-102	-19	-73	-19	-73	-19	-73	-32	-59	-45	-45
			310.00	17	-15	12	-9	12	-9	12	-9	6	-4	1	1
			620.00	73	48	54	43	54	43	54	43	51	45	48	48
288	1° Terrazza	25-17	0.00	434	-107	304	-57	304	-57	304	-57	217	37	127	127
			95.30	129	-54	87	-34	87	-34	87	-34	52	-9	22	22
			190.59	0	-176	-12	-129	-12	-129	-12	-129	-54	-112	-83	-83
289	1° Terrazza	18-19	0.00	130	-264	82	-180	82	-180	82	-180	22	-109	-44	-44
			282.60	-4	-9	-3	-6	-3	-6	-3	-6	-3	-5	-4	-4
			565.20	256	-149	174	-95	174	-95	174	-95	103	-32	35	35
290	1° Terrazza	26-18	0.00	426	-225	292	-142	292	-142	292	-142	182	-35	74	74
			95.30	232	-224	154	-149	154	-149	154	-149	75	-77	-1	-1
			190.59	689	-873	451	-591	451	-591	451	-591	185	-335	-75	-75
291	1° Terrazza	19-20	0.00	-88	-202	-67	-143	-67	-143	-67	-143	-75	-114	-95	-95
			252.50	3	2	3	1	3	1	2	1	3	3	3	3
			505.00	209	93	148	70	148	70	148	70	120	81	100	100
292	1° Terrazza	27-19	0.00	717	-324	490	-203	490	-203	490	-203	307	-40	133	133
			102.99	95	-97	63	-65	63	-65	63	-65	30	-34	-2	-2
			205.97	514	-911	330	-620	330	-620	330	-620	101	-374	-137	-137
293	1° Terrazza	20-21	0.00	286	-425	187	-287	187	-287	187	-287	92	-145	-26	-26
			142.50	54	-45	36	-30	36	-30	36	-30	21	-12	4	4
			285.00	532	-376	359	-246	359	-246	359	-246	186	-117	34	34
294	1° Terrazza	28-20	0.00	414	-187	283	-117	283	-117	283	-117	176	-24	76	76
			102.99	56	-25	38	-16	38	-16	38	-16	25	-2	12	12
			205.97	299	-465	194	-316	194	-316	194	-316	75	-180	-53	-53
295	1° Terrazza	21-22	0.00	214	-220	143	-146	143	-146	143	-146	70	-75	-3	-3
			255.00	62	-42	42	-28	42	-28	42	-28	22	-13	5	5
			510.00	343	-299	230	-198	230	-198	230	-198	119	-95	12	12
296	1° Terrazza	23-24	0.00	-478	-705	-446	-526	-446	-526	-446	-526	-458	-498	-478	-478
			232.50	-24	-42	-21	-30	-21	-30	-21	-30	-21	-26	-24	-24
			465.00	622	430	466	404	466	404	466	404	446	415	430	430
297	1° Terrazza	24-25	0.00	262	-387	169	-264	169	-264	169	-264	59	-158	-50	-50
			300.00	44	10	32	9	32	9	32	9	26	15	20	20
			600.00	407	-174	282	-105	282	-105	282	-105	187	-6	90	90
298	1° Terrazza	25-26	0.00	-22	-61	-19	-44	-19	-44	-19	-44	-26	-39	-33	-33
			295.00	24	-18	16	-12	16	-12	16	-12	9	-5	2	2
			590.00	108	-13	77	-4	77	-4	77	-4	57	17	37	37
299	1° Terrazza	26-27	0.00	169	-252	110	-171	110	-171	110	-171	42	-98	-28	-28
			300.00	1	-10	0	-7	0	-7	0	-7	-1	-4	-3	-3
			600.00	254	-188	172	-123	172	-123	172	-123	97	-51	23	23
300	1° Terrazza	27-28	0.00	-27	-210	-25	-147	-25	-147	-25	-147	-46	-107	-77	-77
			232.50	0	-9	-1	-6	-1	-6	-1	-6	-2	-5	-3	-3
			465.00	192	26	134	24	134	24	134	24	98	43	70	70
301	1° Terrazza	35-36	0.00	250	-281	164	-190	164	-190	164	-190	74	-102	-14	-14
			41.00	81	-93	53	-63	53	-63	53	-63	24	-35	-6	-6
			82.00	94	-88	63	-58	63	-58	63	-58	33	-27	3	3
302	1° Terrazza	35-36	0.00	87	-80	59	-53	59	-53	59	-53	31	-25	3	3
			41.00	34	-34	23	-22	23	-22	23	-22	11	-11	0	0
			82.00	13	-20	8	-14	8	-14	8	-14	2	-8	-3	-3
303	1° Terrazza	35-36	0.00	19	-25	12	-17	12	-17	12	-17	5	-10	-3	-3
			41.00	2	-6	1	-4	1	-4	1	-4	0	-3	-2	-2
			82.00	13	-14	8	-10	8	-10	8	-10	4	-5	-1	-1
304	1° Terrazza	35-36	0.00	7	-8	5	-5	5	-5	5	-5	2	-3	0	0
			41.00	6	-7	4	-5	4	-5	4	-5	2	-3	0	0
			82.00	5	-6	3	-4	3	-4	3	-4	1	-2	-1	-1
305	1° Terrazza	35-36	0.00	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0
			41.00	2	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	0	0	0
			82.00	4	-2	3	-1	3	-1	3	-1	2	0	1	1
306	1° Terrazza	38-35	0.00	850	-724	575	-474	575	-474	575	-474	312	-212	50	50
			240.47	84	-119	54	-82	54	-82	54	-82	19	-49	-15	-15
			480.94	892	-1088	581	-739	581	-739	581	-739	250	-410	-80	-80
307	1° Terrazza	35-39	0.00	701	-883	456	-601	456	-601	456	-601	191	-337	-73	-73
			38.33	234	-329	151	-225	151	-225	151	-225	57	-131	-37	-37
			76.67	225	-233	151	-154	151	-154	151	-154	75	-77	-1	-1
308	1° Terrazza	35-39	0.00	216	-222	145	-147	145	-147	145	-147	73	-73	0	0
			38.33	82	-93	55	-62	55	-62	55	-62	26	-33	-3	-3
			76.67	35	-51	22	-35	22	-35	22	-35	8	-21	-7	-7
309	1° Terrazza	35-39	0.00	45	-59	29	-40	29	-40	29	-40	12	-23	-6	-6
			38.33	56	10	40	9	40	9	40	9	32	16	24	24
			76.67	78	54	59	51	59	51	59	51	56	52	54	54
310	1° Terrazza	43-35	0.00	90	-58	61	-37	61	-37	61	-37	36	-13	12	12
			50.00	29	-17	20	-11	20	-11	20	-11	12	-4	4	4
			100.00	23	-31	15	-21	15	-21	15	-21	6	-12	-3	-3
311	1° Terrazza	43-35	0.00	20	-26	13	-18	13	-18	13	-18	5	-10	-2	-2
			50.00	21	-20	14	-13	14	-13	14	-13	7	-6	0	0
			100.00	22	-13	15	-9	15	-9	15	-9	9	-3	3	3
312	1° Terrazza	43-35	0.00	20	-10	14	-6	14	-6	14	-6	9	-1	4	4
			50.00	22	-26	15	-18	15	-18	15	-18	6	-10	-2	-2
			100.00	54	-73	35	-49	35	-49	35	-49	14	-29	-8	-8
313	1° Terrazza	42-38	0.00	-77	-359	-74	-261	-74	-261	-74	-261	-112	-206	-159	-159
			41.25	-24	-91	-22	-67	-22	-67	-22	-67	-32	-54	-43	-43
			82.50	177	29	128	30	128	30	128	30	98	49	74	74
314	1° Terrazza	42-38	0.00	178	31	129	31	129	31	129	31	99	50	75	75
			41.25	106	-1	76	4	76	4	76	4	55	20	37	37
			82.50	34	-33	23	-22	23	-22	23	-22	11	-11	0	0
315	1° Terrazza	42-38	0.00	36	-32	24	-21	24	-21	24	-21	12	-10	1	1
			41.25	299	-502	190	-343	190	-343	190	-343	61	-206	-72	-72
			82.50	630	-1039	402	-710	402	-710	402	-710	132	-424	-146	-146
316	1° Terrazza	42-38	0.00	632	-1039	404	-711	404	-711	404	-711	133	-424	-145	-145
			41.25	126	59	93	48	93	48	93	48	79	57	68	68
			82.50	1292	-513	896	-307	896	-307	896	-307	582	-20	281	281
317	1° Terrazza	41-42	0.00	46	-199	22	-141	22	-141	22	-141	-16	-97	-57	-57
			37.50	5	-39	1	-28	1	-28	1	-28	-5	-20	-13	-13
			75.00	120	-36	85	-19	85	-19	85	-19	57	5	31	31
318	1° Terrazza	41-42	0.00	124	-33	87	-17	87	-17	87	-17	59	7	33	33
			37.50	-47	-82	-39	-61	-39	-61	-39	-61	-42	-53	-47	-47
			75.00	-65	-287	-61	-209	-61	-209	-61	-209	-91	-165	-128	-128
319	1° Terrazza	42-43	0.00	74	15	54	14	54	14	54	14	43	23	33	33
			48.00	24	4	17	4	17	4	17	4	13	7	10	10
			96.00	-7	-27	-6	-20	-6	-20	-6	-20	-9	-16	-13	-13
320	1° Terrazza	42-43	0.00	-6	-25	-6	-18	-6	-18	-6	-18	-8	-15	-11	-11
			48.00	-5	-14	-4	-10	-4	-10	-4	-10	-6	-9	-7	-7
			96.00	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
321	1° Terrazza	42-43	0.00	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
			48.00	2	-11	1	-8	1	-8	1	-8	-1	-6	-3	-3
			96.00	8	-21	4	-14	4	-14	4	-14	0	-10	-5	-5
322	1° Terrazza	42-43	0.00	8	-20	5	-14	5	-14	5	-14	0	-9	-4	-4
			48.00	-8	-12	-8	-9	-8	-9	-8	-9	-8	-8	-8	-8
			96.00	-4	-29	-4	-21	-4	-21	-4	-21	-8	-16	-12	-12
323	1° Terrazza	42-43	0.00	-4	-29	-4	-21	-4	-21	-4	-21	-8	-16	-12	-12
			48.00	29	-30	19	-20	19	-20	19	-20	9	-10	0	0
			96.00	87	-56	59	-36	59	-36	59	-36	35	-13	11	11
324	1° Terrazza	1-1	0.00	-370	-11092	-3112	-7850	-3606	-7850	-4006	-7850	-4220	-6142	-5181	-5181
			205.00	1601	-1035	954	-389	793	-227	714	-216	515	50	283	283
			410.00	13069	1024	9278	2714	9278	3439	9278	3574	7172	4320	5746	5746
325	1° Terrazza	2-2	0.00	4559	-3030	3189	-1660	2613	-1084	2170	-216	1361	168	764	764
			205.00	998	-719	707	-427	568	-289	475	-109	285	-6	140	140
			410.00	4769	-5739	2954	-3925	2123	-3093	1166	-2387	403	-1374	-485	-485
326	1° Terrazza	3-3	0.00	4185	-3369	2924	-2109	2313	-1498	1596	-690	979	-164	408	408
			205.00	700	-985	419	-704	282	-568	93	-428	-12	-273	-143	-143
			410.00	4763	-6151	2944	-4331	2061	-3448	877	-2453	139	-1526	-694	-694
327	1° Terrazza	4-4	0.00	6175	-4180	4173	-2731	4173	-2731	4173	-2731	2343	-1108	618	618
			205.00	1045	-1252	690	-841	690	-841	690	-841	315	-451	-68	-68
			410.00	6269	-8679	4111	-5855	4111	-5855	4111	-5855	1738	-3245	-754	-754
328	1° Terrazza	5-5	0.00	8513	-9782	5651	-6545	5651	-6545	5651	-6545	2677	-3421	-372	-372
			205.00	1309	-2441	841	-1659	841	-1659	841	-1659	278	-972	-347	-347
			410.00	12400	-13395	8228	-8969	8228	-8969	8228	-8969	3977	-4621	-322	-322
329	1° Terrazza	6-6	0.00	10367	-13798	6841	-9269	6841	-9269	6841	-9269	2922	-5133	-1106	-1106
			205.00	1637	-3368	1042	-2295	1042	-2295	1042	-2295	321	-1347	-513	-513
			410.00	17073	-17104	11354	-11431	11354	-11431	11354	-11431	5776	-5616	80	80
330	1° Terrazza	7-7	0.00	5072	-3687	3411	-2428	3411	-2428	3411	-2428	1910	-1009	451	451

			205.00	207	56	161	78	150	88	148	123	124	115	119	119
			410.00	4025	-4684	2674	-3132	2674	-3132	2674	-3132	1240	-1663	-212	-212
331	1° Terrazza	8-8	0.00	3830	-3636	2557	-2421	2557	-2421	2557	-2421	1241	-1248	-4	-4
			205.00	-126	-836	-182	-585	-182	-585	-182	-585	-248	-450	-349	-349
			410.00	3176	-5502	2058	-3728	2058	-3728	2058	-3728	752	-2141	-695	-695
332	1° Terrazza	9-9	0.00	1026	-2543	348	-1866	88	-1605	-220	-1518	-435	-1083	-759	-759
			205.02	933	379	664	453	664	476	664	548	570	526	548	548
			410.03	3875	-202	3081	547	2781	847	2751	1275	2183	1445	1814	1814
333	1° Terrazza	10-10	0.00	4641	-3584	2878	-1822	2337	-1281	1941	1211	808	519	528	528
			205.00	1604	-1663	1037	-1096	776	-836	358	8	33	-90	-30	-30
			410.00	3870	-5044	2210	-3385	1532	-2707	-750	-1491	-476	-741	-587	-587
334	1° Terrazza	11-11	0.00	3589	-1552	2455	-912	2455	-912	2455	-912	1496	-187	654	654
			205.00	296	-70	205	-16	205	10	205	10	139	41	90	90
			410.00	2052	-3583	1322	-2434	1322	-2434	1322	-2434	465	-1413	-474	-474
335	1° Terrazza	12-12	0.00	5557	-5767	3703	-3846	3703	-3846	3703	-3846	1832	-1942	-55	-55
			205.00	12	-324	-28	-226	-31	-226	-31	-226	-59	-156	-107	-107
			410.00	5703	-6205	3784	-4154	3784	-4154	3784	-4154	1825	-2144	-159	-159
336	1° Terrazza	13-13	0.00	11002	-13599	7212	-9188	7212	-9188	7212	-9188	3854	-4346	-246	-246
			205.00	1852	-3089	1115	-2111	1083	-2111	1083	-2111	519	-1078	-279	-279
			410.00	17003	-17181	11355	-11434	11355	-11434	11355	-11434	5385	-6010	-313	-313
337	1° Terrazza	14-14	0.00	-529	-7677	-514	-5252	-514	-5252	-514	-5252	-1094	-3463	-2279	-2279
			205.02	110	-3060	16	-2098	16	-2098	16	-2098	-322	-1378	-850	-850
			410.03	7950	-5498	5324	-3641	5324	-3641	5324	-3641	2861	-1622	620	620
338	1° Terrazza	15-15	0.00	441	-2082	-38	-1447	-189	-1447	-594	-1447	-502	-864	-683	-683
			205.02	612	-491	403	-282	321	-199	90	-80	99	22	61	61
			410.03	2110	-580	1539	-13	1457	167	1457	426	1021	505	763	763
339	1° Terrazza	16-16	0.00	3834	-986	2654	-559	2654	-559	2654	-559	1382	-225	579	579
			205.02	647	-55	456	27	456	63	456	215	221	136	174	174
			410.03	2072	-3209	1338	-2183	1338	-2183	1338	-2183	691	-1070	-189	-189
340	1° Terrazza	17-17	0.00	5579	-4927	3746	-3259	3746	-3259	3746	-3259	1966	-1536	215	215
			205.00	314	-128	217	-55	217	-43	217	-43	145	15	80	80
			410.00	5554	-5733	3692	-3832	3692	-3832	3692	-3832	1827	-1936	-54	-54
341	1° Terrazza	18-18	0.00	7099	-8273	4699	-5549	4699	-5549	4699	-5549	2175	-2949	-387	-387
			205.00	194	-489	120	-336	120	-336	120	-336	20	-208	-94	-94
			410.00	8660	-8077	5788	-5370	5788	-5370	5788	-5370	2989	-2590	199	199
342	1° Terrazza	19-19	0.00	7707	-9731	5083	-6543	5083	-6543	5083	-6543	2519	-3294	-388	-388
			205.00	139	-562	57	-388	22	-388	22	-388	7	-195	-94	-94
			410.00	9838	-8813	6586	-5848	6586	-5848	6586	-5848	3309	-2908	200	200
343	1° Terrazza	20-20	0.00	10774	-10711	7180	-7144	7180	-7144	7180	-7144	3502	-3659	-79	-79
			205.00	-3	-597	-21	-417	-21	-417	-21	-417	-115	-313	-214	-214
			410.00	10705	-11968	7102	-8013	7102	-8013	7102	-8013	3430	-4128	-349	-349
344	1° Terrazza	21-21	0.00	6308	-5789	4213	-3852	4213	-3852	4213	-3852	2168	-1864	152	152
			205.00	176	36	143	58	132	68	126	107	105	98	100	100
			410.00	6083	-5986	4067	-3980	4067	-3980	4067	-3980	2060	-1963	48	48
345	1° Terrazza	22-22	0.00	6059	-5536	4047	-3683	4047	-3683	4047	-3683	2047	-1818	115	115
			205.00	-137	-571	-182	-404	-197	-404	-197	-404	-218	-322	-270	-270
			410.00	5015	-7200	3288	-4855	3288	-4855	3288	-4855	1382	-2690	-654	-654
346	1° Terrazza	23-23	0.00	11755	-9703	7604	-5552	5985	-3933	2324	-439	1717	335	1026	1026
			41.00	5970	-4943	3858	-2831	3034	-2008	2077	-1149	1320	-293	513	513
			82.00	2760	-2774	1830	-1859	1830	-1859	1830	-1859	923	-922	1	1
347	1° Terrazza	23-23	0.00	2757	-2773	1828	-1859	1828	-1859	1828	-1859	922	-921	0	0
			41.00	2039	-2203	1349	-1478	1349	-1478	1349	-1478	655	-758	-51	-51
			82.00	1320	-1632	870	-1098	870	-1098	870	-1098	389	-595	-103	-103
348	1° Terrazza	23-23	0.00	1320	-1635	870	-1099	870	-1099	870	-1099	389	-596	-104	-104
			41.00	2191	-2641	1444	-1777	1444	-1777	1444	-1777	652	-959	-153	-153
			82.00	3061	-3648	2018	-2455	2018	-2455	2018	-2455	915	-1321	-203	-203
349	1° Terrazza	23-23	0.00	3061	-3657	2017	-2461	2017	-2461	2017	-2461	913	-1326	-207	-207
			41.00	4304	-4756	2846	-3194	2846	-3194	2846	-3194	1336	-1684	-174	-174
			82.00	5547	-5855	3675	-3926	3675	-3926	3675	-3926	1760	-2041	-141	-141
350	1° Terrazza	23-23	0.00	5548	-5876	3675	-3941	3675	-3941	3675	-3941	1755	-2053	-149	-149
			41.00	6589	-3909	4477	-2522	4477	-2522	4477	-2522	2605	-894	856	856
			82.00	19055	-13366	12896	-8718	12896	-8718	12896	-8718	7264	-3543	1860	1860
351	1° Terrazza	24-24	0.00	6104	-6918	4064	-4617	4064	-4617	4064	-4617	1687	-2653	-483	-483
			205.00	2232	-2113	1465	-1346	1125	-1006	572	-331	285	-166	60	60
			410.00	8614	-7118	5762	-4726	5762	-4726	5762	-4726	3224	-2020	602	602
352	1° Terrazza	25-25	0.00	6753	-7673	4480	-5137	4480	-5137	4480	-5137	2084	-2725	-320	-320
			205.00	1625	-1686	1081	-1127	1081	-1127	1081	-1127	541	-563	-11	-11
			410.00	10922	-10125	7298	-6733	7298	-6733	7298	-6733	3806	-3210	298	298
353	1° Terrazza	26-26	0.00	10474	-9884	7008	-6564	7008	-6564	7008	-6564	3574	-3212	181	181
			205.00	2405	-2185	1609	-1451	1609	-1451	1609	-1451	839	-691	74	74
			410.00	14693	-14844	9782	-9909	9782	-9909	9782	-9909	4889	-4956	-33	-33
354	1° Terrazza	27-27	0.00	14554	-16008	9655	-10719	9655	-10719	9655	-10719	4792	-5395	-302	-302
			205.00	2483	-2887	1640	-1941	1640	-1941	1640	-1941	814	-976	-81	-81
			410.00	20975	-20329	13999	-13537	13999	-13537	13999	-13537	7024	-6744	140	140
355	1° Terrazza	28-28	0.00	13624	-15980	9053	-10683	9053	-10683	9053	-10683	4084	-5784	-850	-850
			205.00	777	-3691	314	-2550	314	-2550	314	-2550	-341	-1773	-1057	-1057
			410.00	17190	-21007	11312	-14152	11312	-14152	11312	-14152	5102	-7631	-1264	-1264
356	2° Copertura	1-9	0.00	98	-81	66	-54	66	-54	66	-54	39	-21	9	9
			110.26	97	-178	61	-122	61	-122	61	-122	20	-71	-25	-25
			220.51	96	-275	57	-191	57	-191	57	-191	2	-121	-60	-60
357	2° Copertura	1-29	0.00	81	-98	54	-66	54	-66	54	-66	21	-39	-9	-9
			100.00	-4	-97	-7	-69	-7	-69	-7	-69	-23	-54	-38	-38
			200.00	-68	-96	-67	-72	-67	-72	-67	-72	-67	-69	-68	-68
358	2° Copertura	10-2	0.00	245	158	183	141	183	141	183	141	168	148	158	158
			99.53	143	98	107	94	107	94	107	94	101	95	98	98
			199.06	63	38	47	32	47	32	47	32	42	34	38	38
359	2° Copertura	2-30	0.00	63	38	47	32	47	32	47	32	42	34	38	38
			100.00	13	-62	7	-44	7	-44	7	-44	-6	-31	-19	-19
			200.00	-37	-164	-34	-119	-34	-119	-34	-119	-54	-96	-75	-75
360	2° Copertura	11-3	0.00	-114	-165	-114	-120	-114	-120	-115	-120	-113	-115	-114	-114
			103.26	-84	-136	-73	-98	-73	-98	-73	-98	-78	-90	-84	-84
			206.52	-39	-110	-31	-79	-31	-79	-31	-79	-42	-66	-54	-54
361	2° Copertura	3-31	0.00	-39	-110	-31	-79	-31	-79	-31	-79	-42	-66	-54	-54
			100.00	21	-88	11	-62	11	-62	11	-62	-7	-43	-25	-25
			200.00	81	-65	53	-44	53	-44	53	-44	28	-20	4	4
362	2° Copertura	12-4	0.00	-52	-195	-47	-142	-47	-142	-47	-142	-64	-112	-88	-88
			103.26	-34	-156	-32	-113	-32	-113	-32	-113	-47	-87	-67	-67
			206.52	-16	-117	-16	-83	-16	-83	-16	-83	-29	-63	-46	-46
363	2° Copertura	4-32	0.00	-16	-117	-16	-83	-16	-83	-16	-83	-29	-63	-46	-46
			100.00	0	-79	-2	-55	-2	-55	-2	-55	-13	-39	-26	-26
			200.00	17	-42	12	-28	12	-28	12	-28	4	-16	-6	-6
364	2° Copertura	13-5	0.00	-47	-68	-42	-53	-42	-53	-42	-53	-45	-50	-47	-47
			99.53	-35	-50	-32	-39	-32	-39	-32	-39	-33	-36	-35	-35
			199.06	-13	-48	-12	-35	-12	-35	-12	-35	-16	-28	-22	-22
365	2° Copertura	5-33	0.00	-13	-48	-12	-35	-12	-35	-12	-35	-16	-28	-22	-22
			100.00	12	-47	7	-32	7	-32	7	-32	-1	-20	-11	-11
			200.00	37	-47	26	-30	26	-30	26	-30	15	-13	1	1
366	2° Copertura	14-6	0.00	-97	-182	-80	-132	-80	-132	-80	-132	-84	-110	-97	-97
			110.26	-67	-138	-52	-99	-52	-99	-52	-99	-57	-80	-69	-69
			220.51	-28	-94	-23	-67	-23	-67	-23	-67	-29	-51	-40	-40
367	2° Copertura	6-34	0.00	-28	-94	-23	-67	-23	-67	-23	-67	-29	-51	-40	-40
			100.00	5	-53	2	-37	2	-37	2	-37	-4	-24	-14	-14
			200.00	39	-12	28	-7	28	-7	28	-7	20	3	12	12
368	2° Copertura	9-10	0.00	-554	-1491	-450	-1074	-450	-1074	-450	-1074	-603	-915	-759	-759
			245.32	32	-76	19	-52	19	-52	19	-52	0	-36	-18	-18
			490.64	1339	619	969	489	969	489	969	489	844	604	724	724
369	2° Copertura	9-39	0.00	1383	443	993	366	993	366	993	366	842	529	686	686
			95.30	531	162	382	136	382	136	382	136	319	196	258	258
			190.59	-119	-321	-94	-229	-94	-229	-94	-229	-137	-204	-170	-170
370	2° Copertura	10-11	0.00	683	-522	452	-351	452	-351	452	-351	245	-157	44	44
			292.54	59	41	44	37	44	37	44	37	43	39	41	41
			585.09	640	-586	439	-378	439	-378	439	-378	242	-167	38	38
371	2° Copertura	16-10	0.00	1376	-87	974	-1	974	-1	974	-1	732	244	488	488
			222.85	76	-10	54	-4	54	-4	54	-4	39	10	24	24
			445.70	67	-1224	-6	-866	-6	-866	-6	-866	-224	-654	-439	-439
372	2° Copertura	11-12	0.00	551	-1095	352	-745	352	-745	352	-745	98	-450	-176	-176
			310.00	-1	-42	-1	-28	-1	-28	-1	-28	-6	-19	-13	-13
			620.00	1092	-635	743	-408	743	-408	743	-408	438	-137	150	150
373	2° Copertura	17-11	0.00	1732	-808	1194	-500	1194	-500	1194	-500	753	-94	330	330
			225.00	40	-38	28	-24	28	-24	28	-24	15	-11	2	2
			450.00	733	-1651	451	-1138	451	-1138	451	-1138	72	-722	-325	-325
374	2° Copertura	12-13	0.00	-84	-582	-70	-402	-70	-402	-70	-402	-129	-296	-213	-213
			292.54	-6	-17	-6	-12	-6	-12	-8	-12	-6	-7	-6	-6
			585.09	555	61	383	54	383	54	383	54	282	118	200	200
375	2° Copertura	18-12	0.00	1675	-226	1158	-109	1158	-109	1158	-109	790	156	473	473
			225.00	38	19	27	15	27	15	27	15	22	16	19	19
			450.00	267	-1599	139	-1105	139	-1105	139	-1105	-123	-746	-434	-434
376	2° Copertura	13-14	0.00	339	-599	222	-404	222	-404	222	-404	99	-214	-57	-57

			245.32	30	14	21	10	21	10	21	10	17	11	14	14
			490.64	660	-312	447	-201	447	-201	447	-201	247	-77	85	85
377	2° Copertura	19-13	0.00	1019	-52	704	-10	704	-10	704	-10	472	115	293	293
			222.72	58	-25	39	-16	39	-16	39	-16	24	-3	10	10
			445.45	3	-903	-21	-625	-21	-625	-21	-625	-122	-424	-273	-273
378	2° Copertura	20-14	0.00	872	-165	599	-92	599	-92	599	-92	374	28	201	201
			210.01	46	-26	31	-17	31	-17	31	-17	17	-7	5	5
			420.03	112	-779	58	-537	58	-537	58	-537	-43	-340	-191	-191
379	2° Copertura	15-16	0.00	-1233	-2424	-965	-1759	-965	-1759	-965	-1759	-1152	-1549	-1350	-1350
			257.50	257	-93	175	-59	175	-59	175	-59	115	-1	57	57
			515.00	2238	1464	1642	1315	1642	1315	1642	1315	1546	1382	1464	1464
380	2° Copertura	23-15	0.00	1051	552	763	431	763	431	763	431	676	510	593	593
			103.26	-73	-125	-55	-90	-55	-90	-55	-90	-64	-81	-73	-73
			206.52	-739	-1196	-611	-874	-611	-874	-611	-874	-673	-804	-739	-739
381	2° Copertura	39-15	0.00	-119	-321	-94	-229	-94	-229	-94	-229	-137	-204	-170	-170
			115.24	-218	-685	-181	-492	-181	-492	-181	-492	-258	-414	-336	-336
			230.49	-317	-1049	-268	-756	-268	-756	-268	-756	-380	-624	-502	-502
382	2° Copertura	16-17	0.00	1869	-782	1266	-501	1266	-501	1266	-501	801	-82	360	360
			280.10	325	155	237	124	237	124	237	124	208	151	180	180
			560.20	1431	-1558	975	-1018	975	-1018	975	-1018	498	-499	0	0
383	2° Copertura	24-16	0.00	1435	66	1023	110	1023	110	1023	110	796	339	568	568
			103.26	18	-92	8	-66	8	-66	8	-66	-11	-48	-29	-29
			206.52	-30	-1620	-94	-1154	-94	-1154	-94	-1154	-361	-891	-626	-626
384	2° Copertura	17-18	0.00	441	-857	285	-580	285	-580	285	-580	89	-344	-127	-127
			310.00	1	-101	0	-68	0	-68	0	-68	-13	-47	-30	-30
			620.00	858	-643	580	-421	580	-421	580	-421	318	-183	67	67
385	2° Copertura	25-17	0.00	671	-826	449	-548	449	-548	449	-548	207	-292	-43	-43
			103.26	200	31	141	28	141	28	141	28	108	52	80	80
			206.52	1227	-608	830	-394	830	-394	830	-394	509	-102	203	203
386	2° Copertura	18-19	0.00	-281	-1294	-221	-897	-221	-897	-221	-897	-332	-670	-501	-501
			282.60	56	-148	36	-100	36	-100	36	-100	11	-57	-23	-23
			565.20	997	393	696	293	696	293	696	293	556	354	455	455
387	2° Copertura	26-18	0.00	610	-200	412	-128	412	-128	412	-128	256	-13	122	122
			103.26	58	18	43	16	43	16	43	16	36	22	29	29
			206.52	317	-575	214	-380	214	-380	214	-380	85	-212	-63	-63
388	2° Copertura	19-20	0.00	654	-934	431	-628	431	-628	431	-628	238	-291	-27	-27
			252.50	140	44	98	34	98	34	98	34	77	45	61	61
			505.00	1215	-565	823	-363	823	-363	823	-363	446	-148	149	149
389	2° Copertura	27-19	0.00	843	-417	567	-273	567	-273	567	-273	313	-107	103	103
			102.99	13	-34	8	-22	8	-22	8	-22	3	-12	-5	-5
			205.97	442	-911	290	-612	290	-612	290	-612	113	-338	-113	-113
390	2° Copertura	28-20	0.00	574	-483	382	-323	382	-323	382	-323	175	-177	-1	-1
			102.99	50	25	35	19	35	19	35	19	31	22	26	26
			205.97	583	-525	394	-345	394	-345	394	-345	239	-131	54	54
391	2° Copertura	23-24	0.00	-689	-1169	-534	-852	-534	-852	-534	-852	-609	-768	-689	-689
			232.50	22	-22	14	-15	14	-15	14	-15	7	-8	0	0
			465.00	1125	688	822	563	822	563	822	563	753	623	688	688
392	2° Copertura	24-25	0.00	650	-359	435	-237	435	-237	435	-237	258	-78	90	90
			280.10	59	22	43	18	43	18	43	18	37	24	31	31
			560.20	476	-605	322	-399	322	-399	322	-399	152	-209	-29	-29
393	2° Copertura	25-26	0.00	221	-194	150	-127	150	-127	150	-127	83	-55	14	14
			335.00	2	-10	2	-6	2	-6	2	-6	0	-4	-2	-2
			670.00	198	-240	130	-162	130	-162	130	-162	56	-91	-18	-18
394	2° Copertura	26-27	0.00	-40	-411	-34	-282	-34	-282	-34	-282	-77	-201	-139	-139
			280.10	21	-30	14	-20	14	-20	14	-20	8	-9	-1	-1
			560.20	352	83	243	63	243	63	243	63	183	93	138	138
395	2° Copertura	27-28	0.00	317	-402	212	-268	212	-268	212	-268	122	-118	2	2
			232.50	20	-2	14	-1	14	-1	14	-1	10	2	6	6
			465.00	442	-321	295	-213	295	-213	295	-213	137	-117	10	10
396	2° Copertura	29-30	0.00	-68	-96	-67	-72	-67	-72	-67	-72	-67	-69	-68	-68
			272.50	5	1	3	1	3	1	3	1	3	2	2	2
			545.00	105	72	78	69	78	69	78	69	74	70	72	72
397	2° Copertura	30-31	0.00	56	-59	36	-41	36	-41	36	-41	16	-22	-3	-3
			260.00	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1
			520.00	57	-61	40	-39	40	-39	40	-39	21	-19	1	1
398	2° Copertura	31-32	0.00	20	-8	14	-5	14	-5	14	-5	10	0	5	5
			335.00	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	0
			670.00	8	-22	4	-15	4	-15	4	-15	0	-10	-5	-5
399	2° Copertura	32-33	0.00	-5	-35	-3	-23	-3	-23	-3	-23	-7	-17	-12	-12
			260.00	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
			520.00	32	2	21	1	21	1	21	1	15	5	10	10
400	2° Copertura	33-34	0.00	39	-15	27	-9	27	-9	27	-9	20	2	11	11
			272.50	0	-2	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1
			545.00	12	-39	7	-28	7	-28	7	-28	-3	-20	-12	-12
401	2° Copertura	9-9	0.00	3675	-4522	2217	-3064	1567	-2414	-259	-606	-337	-510	-423	-423
			150.00	53	-232	4	-183	-19	-160	-48	-118	-72	-107	-89	-89
			300.00	4210	-3721	2789	-2300	2163	-1674	509	23	366	123	244	244
402	2° Copertura	10-10	0.00	11572	-7305	8146	-3878	6669	-2402	3232	1622	2536	1731	2134	2134
			150.00	3118	-1579	2247	-708	1882	-343	648	218	829	673	769	769
			300.00	13530	-14720	8366	-9556	6160	-7350	-326	-2769	-73	-1116	-595	-595
403	2° Copertura	11-11	0.00	1254	-4089	308	-3143	-116	-2719	-1104	-1798	-1244	-1591	-1417	-1417
			150.00	576	-1557	187	-1167	20	-1001	-441	-630	-444	-536	-490	-490
			300.00	5205	-4331	3500	-2626	2747	-1874	915	-145	702	172	437	437
404	2° Copertura	12-12	0.00	3898	-740	3065	93	2700	459	2175	1152	1835	1324	1579	1579
			150.00	1649	-758	1213	-322	1025	-134	649	283	537	354	445	445
			300.00	3994	-5371	2314	-3691	1577	-2954	146	-1610	-250	-1127	-689	-689
405	2° Copertura	13-13	0.00	7162	-12373	3646	-8857	2110	-7321	-1117	-4602	-1734	-3477	-2605	-2605
			150.00	1926	-3316	1271	-2223	1271	-2223	1271	-2223	156	-1592	-718	-718
			300.00	13616	-11278	9012	-6673	7078	-4740	3698	155	2045	293	1169	1169
406	2° Copertura	14-14	0.00	3090	-4191	1781	-2882	1207	-2308	-353	-985	-392	-708	-550	-550
			150.00	1687	-314	1144	-190	1144	-190	1144	-190	714	47	381	381
			300.00	4208	-1584	3132	-508	2682	-58	2640	605	1821	803	1312	1312
407	2° Copertura	15-15	0.00	1748	-636	1290	-177	1111	1	767	332	665	447	556	556
			150.00	718	-181	540	-4	473	64	463	173	341	196	268	268
			300.00	1913	-1952	1172	-1210	879	-918	595	-421	234	-273	-19	-19
408	2° Copertura	16-16	0.00	1877	-1518	1263	-904	998	-639	359	244	213	170	179	179
			150.00	370	-528	201	-358	132	-290	-121	-273	-58	-113	-79	-79
			300.00	2195	-2870	1277	-1952	882	-1556	-486	-905	-285	-438	-337	-337
409	2° Copertura	17-17	0.00	2902	-3326	1767	-2191	1284	-1708	43	-413	-98	-326	-212	-212
			150.00	564	-847	308	-591	198	-481	-107	-195	-119	-164	-141	-141
			300.00	4426	-4568	2792	-2933	2091	-2233	23	-257	-1	-141	-71	-71
410	2° Copertura	18-18	0.00	3393	-2827	2263	-1697	1779	-1213	781	-202	529	37	283	283
			150.00	853	-569	593	-309	482	-198	235	58	186	98	142	142
			300.00	4517	-4516	2873	-2872	2170	-2169	317	-312	158	-157	1	1
411	2° Copertura	19-19	0.00	2118	-2597	1272	-1750	903	-1381	229	-833	26	-505	-239	-239
			150.00	1388	-1310	895	-817	685	-608	355	125	96	11	39	39
			300.00	5368	-4734	3539	-2905	2750	-2116	1395	21	638	-4	317	317
412	2° Copertura	20-20	0.00	1172	-3022	415	-2265	88	-1938	-274	-1583	-598	-1252	-925	-925
			150.00	1284	-1670	749	-1135	518	-904	-200	-320	-171	-215	-193	-193
			300.00	5536	-4458	3731	-2653	2950	-1872	1182	-300	909	168	539	539
413	2° Copertura	23-23	0.00	12773	-10073	8637	-5937	6863	-4164	2690	40	2012	687	1350	1350
			150.00	1872	-1927	1077	-1132	802	-857	213	-231	83	-138	-27	-27
			300.00	13006	-15816	7730	-10540	5496	-8306	385	-3151	-521	-2289	-1405	-1405
414	2° Copertura	24-24	0.00	16494	-10589	11656	-5751	9534	-3629	3765	2458	3280	2626	2953	2953
			150.00	2094	-401	1487	-82	1471	-82	1471	-82	1161	385	773	773
			300.00	11063	-13877	6518	-9332	4578	-7392	485	-3928	-304	-2510	-1407	-1407
415	2° Copertura	27-27	0.00	10782	-14293	6212	-9724	4265	-7777	1142	-4783	-274	-3237	-1756	-1756
			150.00	2366	-4347	1504	-2971	1504	-2971	1504	-2971	312	-1926	-807	-807
			300.00	12212	-11928	7707	-7423	5851	-5566	1866	-1159	899	-614	142	142
416	2° Copertura	28-28	0.00	8938	-9481	5556	-6099	4131	-4674	1618	-2103	659	-1202	-272	-272
			150.00	4970	-3926	3325	-2606	3325	-2606	3325	-2606	1845	-1120	362	362
			300.00	11344	-9352	7438	-5446	5854	-3862	5031	-3109	3031	-1039	996	996

4.1.7 Inviluppi dei diagrammi delle sollecitazioni: Taglio X-Y.

I dati seguenti riportano i valori del Taglio X-Y relativamente alle aste che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Asta : numerazione interna dell'asta.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Taglio (T_{XY}) : valore del Taglio X-Y nel punto considerato:

- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 8.I

				Taglio (Txy) [daN]											
				SLV		SLD		SLO		SLE					
										Caratteristiche		Frequenti		Quasi Permanenti	
Asta	Imp.	Fili	X [cm]	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	Fondazioni	1-2	0.00	263	-308	143	-188	126	-159	126	-159	49	-94	-23	-23
			46.50	259	-186	172	-124	172	-124	172	-124	92	-56	18	18
			93.00	314	-160	215	-91	215	-91	215	-91	132	-21	56	56
2	Fondazioni	1-2	0.00	93	-137	29	-74	16	-60	-8	-34	-16	-29	-22	-22
			46.50	40	-15	29	-4	25	0	23	4	17	8	13	13
			93.00	169	-79	107	-18	90	-1	52	40	48	42	45	45
3	Fondazioni	1-2	0.00	78	-140	21	-82	7	-68	-23	-39	-27	-35	-31	-31
			46.50	9	-11	6	-7	6	-7	6	-7	2	-4	-1	-1
			93.00	139	-86	81	-27	67	-13	33	21	30	24	27	27
4	Fondazioni	1-2	0.00	81	-129	27	-75	14	-62	-21	-28	-22	-26	-24	-24
			46.50	13	-10	8	-5	6	-3	3	-1	3	1	2	2
			93.00	131	-80	75	-24	62	-11	26	24	26	25	25	25
5	Fondazioni	1-2	0.00	85	-127	29	-71	16	-58	-8	-24	-18	-25	-21	-21
			46.50	73	-71	43	-42	32	-31	11	2	3	-1	1	1
			93.00	149	-106	90	-48	73	-30	32	22	23	19	21	21
6	Fondazioni	1-9	0.00	41	-376	-45	-290	-74	-262	-134	-261	-137	-199	-168	-168
			34.33	11	-345	-56	-241	-77	-241	-111	-241	-116	-180	-148	-148
			68.66	20	-320	-67	-222	-81	-222	-91	-222	-97	-162	-130	-130
7	Fondazioni	1-9	0.00	105	-30	73	2	66	10	66	19	49	26	38	38
			34.33	117	14	83	31	83	35	83	35	66	42	54	54
			68.66	155	-18	118	19	107	31	99	50	81	57	69	69
8	Fondazioni	1-9	0.00	479	65	343	67	343	67	343	67	264	126	195	195
			34.33	499	62	357	81	357	81	357	81	278	140	209	209
			68.66	516	17	371	93	371	93	371	93	291	152	222	222
9	Fondazioni	2-3	0.00	181	-238	96	-154	67	-128	67	-128	20	-78	-29	-29
			50.00	126	-146	79	-99	79	-99	79	-99	36	-53	-9	-9
			100.00	180	-161	107	-87	88	-72	88	-72	50	-30	10	10
10	Fondazioni	2-3	0.00	79	-112	27	-61	16	-49	-14	-19	-16	-18	-17	-17
			50.00	19	-20	12	-12	12	-11	12	-11	5	-6	0	0
			100.00	119	-90	69	-39	55	-25	35	-4	25	5	15	15
11	Fondazioni	2-3	0.00	84	-111	34	-61	22	-49	-5	-22	-9	-18	-13	-13
			50.00	2	-2	1	-1	1	-1	0	0	0	0	0	0
			100.00	107	-83	58	-34	46	-22	20	4	16	8	12	12
12	Fondazioni	2-3	0.00	84	-105	36	-57	24	-45	-1	-20	-6	-15	-11	-11
			50.00	2	-2	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	0	0
			100.00	102	-83	55	-36	43	-24	16	3	13	6	9	9
13	Fondazioni	2-3	0.00	85	-98	40	-53	28	-41	3	-17	-1	-11	-6	-6
			50.00	13	-9	8	-4	7	-3	3	-1	3	1	2	2
			100.00	101	-83	54	-35	42	-24	13	3	12	7	9	9
14	Fondazioni	2-3	0.00	87	-125	34	-71	21	-59	3	-36	-9	-29	-19	-19
			50.00	59	-84	28	-54	18	-44	2	-23	-6	-19	-13	-13
			100.00	101	-116	52	-66	36	-51	1	-10	-5	-10	-7	-7
15	Fondazioni	10-2	0.00	559	-460	343	-244	275	-176	99	-54	88	11	50	50
			45.00	413	-367	249	-203	197	-152	82	-90	66	-20	23	23
			90.00	270	-282	155	-167	119	-130	61	-127	41	-53	-6	-6
16	Fondazioni	10-2	0.00	185	-124	127	-80	127	-80	127	-80	72	-31	20	20
			45.00	182	-202	102	-122	102	-118	102	-118	45	-66	-10	-10
			90.00	279	-366	139	-226	96	-182	74	-156	14	-101	-43	-43
17	Fondazioni	3-4	0.00	244	-245	153	-155	115	-116	59	-67	31	-32	-1	-1
			49.17	191	-183	127	-119	97	-89	56	-56	32	-24	4	4
			98.33	219	-203	135	-119	104	-88	53	-45	32	-17	8	8
18	Fondazioni	3-4	0.00	73	-82	32	-40	23	-31	0	-5	-3	-5	-4	-4
			49.17	22	-24	13	-15	10	-12	8	-8	3	-5	-1	-1
			98.33	96	-92	53	-49	40	-36	16	-10	8	-4	2	2
19	Fondazioni	3-4	0.00	82	-86	40	-44	29	-34	2	-6	0	-4	-2	-2
			49.17	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
			98.33	86	-81	44	-40	34	-29	7	-3	5	0	2	2
20	Fondazioni	3-4	0.00	83	-85	41	-44	31	-33	3	-5	1	-3	-1	-1
			49.17	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
			98.33	85	-82	44	-41	33	-30	4	-2	3	0	1	1
21	Fondazioni	3-4	0.00	88	-88	46	-47	35	-35	4	-7	2	-3	0	0
			49.17	14	-13	9	-8	6	-6	1	-3	1	-1	0	0
			98.33	82	-80	41	-39	31	-29	1	-2	2	1	1	1
22	Fondazioni	3-4	0.00	91	-101	46	-56	34	-44	3	-7	-3	-7	-5	-5
			49.17	79	-88	44	-53	32	-41	5	-9	-1	-8	-4	-4
			98.33	130	-138	73	-81	52	-61	8	-12	1	-9	-4	-4
23	Fondazioni	11-3	0.00	399	-361	241	-203	189	-152	86	-57	55	-17	19	19
			47.65	276	-273	165	-161	127	-123	41	-45	23	-20	2	2
			95.30	174	-206	97	-129	71	-103	-6	-35	-9	-23	-16	-16
24	Fondazioni	11-3	0.00	249	-184	169	-120	169	-120	169	-120	95	-50	23	23
			47.65	267	-252	179	-167	179	-167	179	-167	90	-83	4	4
			95.30	307	-340	188	-216	188	-216	188	-216	85	-117	-16	-16
25	Fondazioni	4-5	0.00	240	-227	153	-140	117	-104	26	-20	18	-5	7	7
			50.00	176	-162	117	-104	90	-77	23	-17	17	-3	7	7
			100.00	182	-169	111	-98	85	-72	20	-15	15	-2	7	7
26	Fondazioni	4-5	0.00	84	-85	42	-43	31	-32	4	-2	1	-2	-1	-1
			50.00	16	-17	10	-11	7	-8	6	-5	2	-3	-1	-1
			100.00	95	-97	52	-54	39	-40	7	-7	3	-4	-1	-1
27	Fondazioni	4-5	0.00	92	-91	49	-49	37	-36	2	-1	1	0	0	0
			50.00	2	-2	2	-1	1	-1	1	0	0	0	0	0
			100.00	90	-90	48	-48	36	-36	1	-1	1	-1	0	0
28	Fondazioni	4-5	0.00	93	-92	50	-49	38	-37	3	-2	1	-1	0	0
			50.00	1	-1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
			100.00	94	-94	51	-51	38	-38	1	-1	1	0	0	0
29	Fondazioni	4-5	0.00	105	-104	59	-58	45	-43	7	-7	4	-3	1	1
			50.00	16	-15	10	-9	7	-6	5	-6	3	-2	0	0
			100.00	91	-91	48	-48	37	-36	3	-4	2	-1	0	0
30	Fondazioni	4-5	0.00	80	-83	40	-44	33	-34	33	-32	14	-18	-2	-2
			50.00	78	-82	44	-48	35	-37	35	-35	16	-19	-2	-2
			100.00	153	-158	90	-94	66	-71	38	-38	17	-21	-2	-2
31	Fondazioni	12-4	0.00	272	-297	149	-173	145	-171	145	-171	67	-91	-12	-12
			47.65	142	-200	90	-136	90	-136	90	-136	34	-78	-22	-22
			95.30	78	-146	34	-100	34	-100	34	-100	1	-66	-32	-32
32	Fondazioni	12-4	0.00	371	-339	248	-225	248	-225	248	-225	126	-110	8	8
			47.65	427	-422	284	-282	284	-282	284	-282	139	-144	-2	-2
			95.30	485	-509	321	-341	321	-341	321	-341	152	-179	-13	-13
33	Fondazioni	5-6	0.00	288	-278	185	-175	140	-131	7	-7	8	2	5	5
			46.50	198	-189	133	-123	101	-92	10	-8	9	0	5	5
			93.00	173	-164	107	-98	82	-73	13	-11	11	-1	5	5
34	Fondazioni	5-6	0.00	92	-93	51	-51	38	-38	1	0	0	0	0	0
			46.50	19	-20	12	-12	9	-9	4	-3	2	-2	0	0
			93.00	121	-121	72	-72	54	-54	7	-7	3	-4	0	0
35	Fondazioni	5-6	0.00	113	-113	65	-66	49	-49	6	-7	3	-3	0	0
			46.50	3	-4	2	-2	2	-2	2	-2	1	-1	0	0
			93.00	112	-113	65	-66	49	-49	2	-3	1	-2	0	0
36	Fondazioni	5-6	0.00	141	-143	85	-87	64	-65	12	-14	6	-7	-1	-1
			46.50	29	-30	18	-19	14	-15	6	-8	3	-4	-1	-1
			93.00	101	-102	57	-57	42	-43	0	-2	0	-1	0	0
37	Fondazioni	5-6	0.00	197	-174	132	-116	132	-116	132	-116	68	-56	6	6
			46.50	252	-240	166	-154	140	-123	140	-123	72	-59	6	6
			93.00	383	-370	245	-232	185	-172	148	-130	76	-63	6	6
38	Fondazioni	13-5	0.00	507	-482	340	-319	340	-319	340	-319	156	-174	-9	-9
			45.00	416	-406	278	-270	278	-270	278	-270	123	-151	-14	-14
			90.00	324	-330	216	-220	216	-220	216	-220	89	-129	-20	-20
39	Fondazioni	13-5	0.00	591	-634	393	-424	393	-424	393	-424	190	-218	-14	-14
			45.00	669	-728	444	-487	444	-487	444	-487	213	-252	-20	-20
			90.00	749	-825	497	-552	497	-552	497	-552	237	-288	-25	-25
40	Fondazioni	6-7	0.00	489	-474	312	-298	236	-222	47	-37	28	-14	7	7
			38.25	379	-365	246	-232	187	-172	56	-44	32	-18	7	7
			76.51	272	-257	181	-166	138	-123	64	-52	36	-21	8	8
41	Fondazioni	6-7	0.00	149	-152	92	-95	69	-71	-2	-5	-1	-2	-1	-1
			38.25	38	-40	24	-26	18	-20	5	-11	3	-5	-1	-1
			76.51	77	-78	44	-46	33	-34	13	-17	7	-8	-1	-1
42	Fondazioni	6-7	0.00	195	-209	121	-135	89	-103	-2	-26	-1	-13	-7	-7
			38.25	83	-96	52	-66	38	-51	-8	-21	-4	-9	-7	-7
			76.51	36	-49	13	-26	9	-21	-9	-19	-5	-8	-6	-6
43	Fondazioni	6-7	0.00	468	-418	317	-267	243	-194	138	-16	62	-13	25	25
			38.25	585	-535	390	-340	299	-248	143	-22	66	-16	25	25
			76.51	710	-658	468	-416	357	-305	149	-28	70	-18	26	26
44	Fondazioni	14-6	0.00	836	-665	563	-392	445	-274	290	-78	178	-7	85	85
			34.33	820	-656	551	-386	434	-270	244	-40	153	11	82	82
			68.66	801	-643	536	-378	423	-265	199	-1	129	29	79	79
45	Fondazioni	14-6	0.00	189	-181	125	-118	95	-88	60	-51	31	-24	4	4
			34.33	163	-162	107	-106	80	-80	13	-11	6	-5	0	0
			68.66	143	-149	91	-96	67	-73	31	-35	14	-19	-3	-3
46	Fondazioni	14-6	0.00	691	-782	459	-523	459	-523	459	-523	210	-281	-36	-36
			34.33	757	-857	502	-573	502	-573	502	-573	230	-308	-39	-39
			68.66	827	-935	549	-626	549	-626	549	-626	252	-336	-42	-42
47	Fondazioni	7-8	0.00	852	-925	541	-615	397	-470	-47	-114	-26	-49	-37	-37
			42.50	709	-781	453	-525	331	-403	-41	-115	-23	-49	-36	-36
			85.00	595	-667	377	-448	274	-345	-37	-116	-21	-51	-36	-36
48	Fondazioni	7-8	0.00	69	-58	36	-24	28	-17	18	11	8	6	6	6
			42.50	115	-103	78	-66	60	-48	20	9	8	5	6	6
			85.00	260	-248	167	-155	127	-115	22	6	9	3	6	6
49	Fondazioni	7-8	0.00	140	-139	83	-82	63	-61	4	-1	2	0	1	1
			42.50	22	-20	14	-13	11	-10	3	1	1	0	1	1
			85.00	185	-184	113	-112	85	-84	6	-3	3	-2	1	1
50	Fondazioni	7-8	0.00	190	-191	115	-117	86	-88	0	-3	0	-1	-1	-1

			42.50	21	-22	14	-15	10	-12	1	-4	0	-2	-1	-1
			85.00	156	-158	92	-93	69	-70	5	-8	2	-4	-1	-1
51	Fondazioni	7-8	0.00	324	-340	203	-219	151	-167	-9	-21	-6	-10	-8	-8
			42.50	155	-171	100	-116	73	-89	-13	-19	-8	-10	-8	-8
			85.00	88	-104	38	-54	27	-43	-10	-20	-6	-10	-8	-8
52	Fondazioni	7-8	0.00	297	-295	193	-191	145	-142	25	11	6	0	1	1
			42.50	450	-448	294	-291	221	-218	28	7	6	-1	1	1
			85.00	662	-659	422	-419	317	-314	31	4	7	-3	2	2
53	Fondazioni	21-7	0.00	346	-374	230	-249	230	-249	230	-249	112	-128	-8	-8
			50.00	246	-280	164	-187	164	-187	164	-187	77	-98	-10	-10
			100.00	152	-191	100	-128	100	-128	100	-128	44	-70	-13	-13
54	Fondazioni	21-7	0.00	125	-123	60	-58	46	-44	24	-22	12	-10	1	1
			50.00	51	-56	34	-37	34	-37	34	-37	16	-19	-2	-2
			100.00	133	-143	88	-96	88	-96	88	-96	42	-50	-4	-4
55	Fondazioni	21-7	0.00	122	-118	61	-57	53	-51	53	-51	28	-24	2	2
			50.00	14	-16	7	-9	5	-7	2	-5	1	-3	-1	-1
			100.00	115	-123	55	-63	53	-63	53	-63	25	-33	-4	-4
56	Fondazioni	21-7	0.00	124	-117	63	-57	61	-54	61	-54	32	-26	3	3
			50.00	8	-7	4	-4	3	-3	3	-3	2	-1	0	0
			100.00	121	-126	58	-64	49	-54	49	-54	23	-29	-3	-3
57	Fondazioni	21-7	0.00	135	-128	90	-85	90	-85	90	-85	46	-41	2	2
			50.00	47	-48	31	-32	31	-32	31	-32	15	-17	-1	-1
			100.00	125	-133	58	-66	43	-51	22	-29	9	-17	-4	-4
58	Fondazioni	21-7	0.00	164	-153	109	-102	109	-102	109	-102	53	-52	0	0
			50.00	250	-247	166	-165	166	-165	166	-165	80	-86	-3	-3
			100.00	340	-345	225	-231	225	-231	225	-231	108	-120	-6	-6
59	Fondazioni	8-22	0.00	235	-245	156	-164	156	-164	156	-164	79	-81	-1	-1
			50.00	231	-232	149	-150	117	-123	117	-123	59	-61	-1	-1
			100.00	287	-286	182	-181	137	-136	80	-84	42	-40	1	1
60	Fondazioni	8-22	0.00	79	-92	34	-47	24	-37	2	-18	-1	-12	-6	-6
			50.00	34	-48	20	-33	19	-33	19	-33	8	-18	-5	-5
			100.00	82	-98	54	-66	54	-66	54	-66	26	-34	-4	-4
61	Fondazioni	8-22	0.00	79	-82	38	-41	32	-36	32	-36	15	-19	-2	-2
			50.00	13	-14	8	-9	6	-7	0	-1	0	0	0	0
			100.00	83	-81	41	-40	35	-33	35	-33	18	-16	1	1
62	Fondazioni	8-22	0.00	79	-81	38	-40	33	-35	33	-35	16	-18	-1	-1
			50.00	14	-13	9	-8	7	-6	1	-1	1	-1	1	1
			100.00	81	-78	41	-37	37	-33	37	-33	19	-15	2	2
63	Fondazioni	8-22	0.00	110	-89	74	-59	74	-59	74	-59	39	-28	6	6
			50.00	58	-34	39	-22	39	-22	39	-22	22	-9	7	7
			100.00	88	-73	46	-30	37	-21	16	3	11	5	8	8
64	Fondazioni	8-22	0.00	264	-300	163	-199	118	-154	-1	-32	-10	-26	-18	-18
			50.00	248	-283	155	-189	112	-147	40	-72	10	-45	-17	-17
			100.00	230	-264	143	-178	104	-138	83	-115	33	-67	-17	-17
65	Fondazioni	9-10	0.00	305	-872	57	-624	-38	-530	-80	-504	-177	-390	-284	-284
			48.56	206	-644	43	-481	-3	-451	-3	-451	-107	-331	-219	-219
			97.13	267	-585	94	-413	67	-401	67	-401	-42	-276	-159	-159
66	Fondazioni	9-10	0.00	158	-192	68	-99	68	-99	68	-99	25	-59	-17	-17
			48.56	164	-59	114	-35	114	-35	114	-35	75	1	38	38
			97.13	342	-165	224	-48	188	-12	158	22	122	54	88	88
67	Fondazioni	9-10	0.00	118	-193	35	-110	15	-91	-7	-66	-23	-52	-38	-38
			48.56	52	-29	36	-16	36	-16	36	-16	22	-4	9	9
			97.13	246	-143	146	-43	121	-18	78	27	64	39	51	51
68	Fondazioni	9-10	0.00	131	-205	45	-119	23	-98	-30	-43	-34	-40	-37	-37
			48.56	18	-14	11	-7	9	-5	6	-2	4	0	2	2
			97.13	198	-122	113	-37	93	-17	40	37	39	38	38	38
69	Fondazioni	9-10	0.00	185	-296	87	-198	55	-165	-35	-51	-52	-58	-55	-55
			48.56	198	-242	106	-150	77	-122	2	-26	-16	-28	-22	-22
			97.13	308	-291	178	-161	136	-119	40	-6	20	-3	8	8
70	Fondazioni	9-39	0.00	499	-351	319	-171	262	-114	135	3	107	41	74	74
			47.76	443	-264	295	-116	247	-68	151	19	122	56	89	89
			95.52	381	-173	266	-59	228	-21	161	37	135	73	104	104
71	Fondazioni	9-39	0.00	1958	-1756	1204	-1001	986	-811	986	-811	550	-348	101	101
			47.76	2082	-1851	1279	-1049	1015	-811	1015	-811	572	-341	115	115
			95.52	2221	-1963	1364	-1106	1077	-820	1051	-820	597	-339	129	129
72	Fondazioni	10-11	0.00	337	-584	144	-391	74	-320	23	-267	-51	-196	-123	-123
			48.76	242	-428	112	-299	58	-245	40	-223	-27	-159	-93	-93
			97.51	242	-374	119	-251	71	-203	53	-182	-7	-125	-66	-66
73	Fondazioni	10-11	0.00	129	-162	52	-86	35	-68	-5	-29	-11	-23	-17	-17
			48.76	25	-8	17	-1	15	2	10	6	9	7	8	8
			97.51	176	-115	103	-42	84	-23	46	14	39	22	31	31
74	Fondazioni	10-11	0.00	121	-155	50	-85	33	-67	-2	-32	-10	-24	-17	-17
			48.76	8	-2	6	0	5	1	4	2	3	3	3	3
			97.51	163	-121	90	-48	72	-30	34	8	28	15	21	21
75	Fondazioni	10-11	0.00	131	-161	58	-88	40	-69	-1	-27	-8	-21	-15	-15
			48.76	13	-10	9	-6	7	-4	2	1	1	1	1	1
			97.51	142	-111	76	-45	61	-30	29	2	22	9	15	15
76	Fondazioni	10-11	0.00	143	-163	71	-91	50	-70	4	-20	-4	-16	-10	-10
			48.76	38	-34	25	-20	19	-14	7	3	3	2	2	2
			97.51	132	-106	68	-41	54	-28	28	2	20	7	13	13
77	Fondazioni	10-11	0.00	230	-316	109	-194	68	-165	63	-165	14	-100	-43	-43
			48.76	215	-282	117	-183	76	-144	61	-144	18	-85	-33	-33
			97.51	298	-348	165	-215	114	-165	57	-125	20	-71	-25	-25
78	Fondazioni	16-10	0.00	971	-556	660	-257	643	-257	643	-257	432	-18	207	207
			44.54	834	-422	582	-226	582	-226	582	-226	394	-10	192	192
			89.09	751	-337	524	-201	524	-201	524	-201	357	-6	176	176
79	Fondazioni	16-10	0.00	165	-117	101	-53	83	-35	47	6	34	14	24	24
			44.54	35	-12	24	-6	24	-6	24	-6	14	-1	7	7
			89.09	157	-181	83	-106	61	-84	35	-54	11	-34	-12	-12
80	Fondazioni	16-10	0.00	148	-122	86	-60	69	-43	20	7	16	10	13	13
			44.54	22	-37	13	-25	13	-25	13	-25	4	-16	-6	-6
			89.09	137	-190	65	-118	43	-97	15	-68	-6	-47	-27	-27
81	Fondazioni	16-10	0.00	195	-145	121	-71	99	-49	29	16	28	22	25	25
			44.54	38	-31	24	-17	19	-13	13	-11	9	-3	3	3
			89.09	100	-139	43	-82	28	-67	6	-51	-5	-34	-20	-20
82	Fondazioni	16-10	0.00	421	-181	303	-63	261	-20	155	115	129	111	120	120
			44.54	396	-204	267	-75	227	-35	140	77	112	80	96	96
			89.09	397	-257	245	-105	203	-63	126	39	92	49	70	70
83	Fondazioni	11-12	0.00	571	-573	361	-364	271	-273	177	-161	83	-86	-1	-1
			44.29	501	-491	326	-316	246	-236	173	-146	85	-75	5	5
			88.57	495	-474	318	-297	241	-221	169	-131	85	-65	10	10
84	Fondazioni	11-12	0.00	112	-118	53	-59	39	-45	4	-12	1	-7	-3	-3
			44.29	21	-17	12	-9	9	-6	1	-2	2	1	2	2
			88.57	121	-109	66	-54	50	-39	12	-5	10	2	6	6
85	Fondazioni	11-12	0.00	99	-105	47	-52	34	-40	-2	-4	-2	-3	-3	-3
			44.29	14	-13	9	-8	7	-6	6	-6	4	-2	1	1
			88.57	127	-120	67	-61	51	-45	15	-10	10	-3	3	3
86	Fondazioni	11-12	0.00	114	-118	58	-61	43	-46	4	-7	1	-4	-2	-2
			44.29	8	-6	5	-4	4	-3	1	0	1	0	1	1
			88.57	110	-105	56	-51	43	-38	9	-4	6	-1	2	2
87	Fondazioni	11-12	0.00	124	-125	65	-66	49	-49	2	0	0	-1	0	0
			44.29	16	-14	11	-9	8	-6	6	-3	3	-1	1	1
			88.57	103	-99	51	-47	39	-35	12	-7	7	-3	2	2
88	Fondazioni	11-12	0.00	129	-127	71	-70	54	-52	8	-3	4	-2	1	1
			44.29	36	-33	23	-20	17	-14	5	2	2	1	1	1
			88.57	104	-100	50	-46	38	-34	7	0	3	0	2	2
89	Fondazioni	11-12	0.00	292	-297	173	-178	127	-132	63	-86	35	-40	-3	-3
			44.29	289	-294	182	-187	133	-138	59	-82	33	-38	-2	-2
			88.57	381	-386	232	-237	170	-175	55	-79	31	-36	-3	-3
90	Fondazioni	17-11	0.00	621	-556	395	-332	395	-332	395	-332	214	-149	32	32
			45.00	504	-453	340	-294	340	-294	340	-294	182	-134	24	24
			90.00	427	-393	287	-260	287	-260	287	-260	151	-122	15	15
91	Fondazioni	17-11	0.00	137	-115	77	-55	61	-40	29	-8	20	2	11	11
			45.00	33	-31	22	-21	22	-21	22	-21	12	-10	1	1
			90.00	126	-146	64	-84	49	-69	49	-69	19	-39	-10	-10
92	Fondazioni	17-11	0.00	132	-111	75	-53	60	-38	35	-13	23	-1	11	11
			45.00	16	-18	10	-12	10	-12	10	-12	5	-6	-1	-1
			90.00	122	-148	60	-86	43	-69	31	-58	9	-35	-13	-13
93	Fondazioni	17-11	0.00	153	-130	89	-66	71	-48	51	-29	31	-8	12	12
			45.00	17	-20	10	-13	7	-11	6	-11	3	-6	-2	-2
			90.00	98	-129	43	-74	29	-60	6	-38	-5	-27	-16	-16
94	Fondazioni	17-11	0.00	216	-169	141	-94	113	-67	37	13	30	17	23	23
			45.00	250	-233	143	-126	112	-95	51	-32	29	-12	9	9
			90.00	335	-349	168	-182	125	-139	64	-76	28	-42	-7	-7
95	Fondazioni	12-13	0.00	657	-576	436	-355	338	-257	146	-49	89	-8	41	41
			48.76	550	-470	377	-297	294	-214	142	-46	87	-7	40	40
			97.51	539	-460	359	-280	280	-201	138	-44	85	-6	39	39
96	Fondazioni	12-13	0.00	101	-104	46	-49	34	-38	0	-7	0	-4	-2	-2
			48.76	45	-50	28	-33	20	-25	2	-10	1	-5	-2	-2
			97.51	161	-167	91	-96	67	-73	3	-13	1	-7	-3	-3
97	Fondazioni	12-13	0.00	123	-123	64	-64	48	-49	2	-4	1	-2	0	0
			48.76	9	-11	6	-8	4	-6	3	-6	1	-3	-1	-1
			97.51	141	-144	76	-79	56	-60	4	-9	2	-5	-2	-2
98	Fondazioni	12-13	0.00	149	-146	83	-80	62	-60	3	0	2	1	1	1
			48.76	16	-14	11	-9	8	-7	4	-2	2	-1	1	1
			97.51	125	-125	67	-66	50	-49	5	-5	3	-2	0	0
99	Fondazioni	12-13	0.00	159	-158	91	-90	68	-67	2	1	1	0	1	1
			48.76	28	-28	18	-18	13	-13	3	-2	1	-1	0	0
			97.51	128	-129	67	-67	50	-51	5	-5	2	-3	0	0
100	Fondazioni	12-13	0.00	240	-224	146	-130	110	-94	20	-3	14	2	8	8
			48.76	288	-273	186	-171	140	-125	22	-6	15	1	8	8
			97.51	427	-413	266	-252	200	-186	24	-10	16	-1	7	7
101	Fondazioni	18-12	0.00	570	-574	380	-383	380	-383	380	-383	189	-193	-2	-2

			45.00	483	-503	321	-336	321	-336	321	-336	156	-172	-8	-8
			90.00	399	-436	264	-293	264	-293	264	-293	125	-153	-14	-14
102	Fondazioni	18-12	0.00	114	-106	60	-51	47	-38	21	-12	13	-4	4	4
			45.00	43	-49	29	-33	29	-33	29	-33	13	-17	-2	-2
			90.00	113	-131	67	-85	67	-85	67	-85	29	-47	-9	-9
103	Fondazioni	18-12	0.00	123	-107	68	-51	53	-37	46	-29	27	-11	8	8
			45.00	11	-9	7	-5	7	-5	7	-5	4	-2	1	1
			90.00	108	-121	53	-66	41	-55	41	-55	18	-31	-6	-6
104	Fondazioni	18-12	0.00	136	-121	76	-61	69	-54	69	-54	38	-23	8	8
			45.00	29	-31	19	-20	19	-20	19	-20	10	-10	0	0
			90.00	95	-112	43	-60	31	-48	13	-31	2	-20	-9	-9
105	Fondazioni	18-12	0.00	202	-283	131	-192	131	-192	131	-192	51	-111	-30	-30
			45.00	253	-358	165	-243	165	-243	165	-243	63	-141	-39	-39
			90.00	320	-435	198	-295	198	-295	198	-295	75	-171	-48	-48
106	Fondazioni	13-14	0.00	461	-415	300	-254	231	-185	36	10	29	16	23	23
			48.56	316	-271	217	-171	169	-123	29	17	26	20	23	23
			97.13	266	-220	173	-127	136	-90	24	21	24	22	23	23
107	Fondazioni	13-14	0.00	156	-158	87	-89	65	-67	3	-5	1	-3	-1	-1
			48.56	16	-19	11	-13	11	-13	11	-13	5	-7	-1	-1
			97.13	171	-172	100	-101	75	-76	20	-21	10	-11	-1	-1
108	Fondazioni	13-14	0.00	188	-189	110	-112	82	-84	0	-2	0	-1	-1	-1
			48.56	20	-21	12	-13	10	-11	10	-11	5	-6	0	0
			97.13	161	-161	92	-92	69	-69	20	-21	10	-10	0	0
109	Fondazioni	13-14	0.00	319	-316	200	-198	150	-148	19	-19	11	-8	1	1
			48.56	149	-145	98	-95	74	-71	8	-7	5	-2	2	2
			97.13	89	-85	42	-38	32	-28	5	-4	4	0	2	2
110	Fondazioni	13-14	0.00	643	-634	415	-406	311	-302	39	-20	20	-10	5	5
			48.56	783	-773	509	-499	382	-372	53	-33	26	-16	5	5
			97.13	973	-963	628	-617	471	-460	67	-46	34	-23	5	5
111	Fondazioni	19-13	0.00	635	-635	423	-424	423	-424	423	-424	203	-220	-8	-8
			44.54	538	-550	358	-368	358	-368	358	-368	169	-194	-12	-12
			89.09	446	-470	296	-315	296	-315	296	-315	136	-169	-17	-17
112	Fondazioni	19-13	0.00	106	-101	54	-49	42	-37	21	-18	12	-7	2	2
			44.54	48	-57	32	-38	32	-38	32	-38	15	-19	-2	-2
			89.09	119	-140	78	-94	78	-94	78	-94	37	-50	-6	-6
113	Fondazioni	19-13	0.00	111	-100	59	-47	59	-47	59	-47	32	-21	6	6
			44.54	8	-6	5	-3	4	-2	4	-1	2	0	1	1
			89.09	105	-113	51	-59	43	-50	43	-50	19	-27	-4	-4
114	Fondazioni	19-13	0.00	153	-136	103	-89	103	-89	103	-89	52	-44	4	4
			44.54	72	-68	48	-45	48	-45	48	-45	22	-24	-1	-1
			89.09	98	-110	46	-58	33	-45	0	-8	-4	-8	-6	-6
115	Fondazioni	19-13	0.00	506	-624	332	-421	332	-421	332	-421	162	-215	-26	-26
			44.54	578	-710	379	-479	379	-479	379	-479	183	-246	-32	-32
			89.09	652	-800	428	-540	428	-540	428	-540	205	-279	-37	-37
116	Fondazioni	20-14	0.00	597	-680	396	-455	396	-455	396	-455	187	-238	-26	-26
			42.00	545	-601	345	-401	334	-399	334	-399	155	-211	-28	-28
			84.00	549	-611	346	-408	276	-346	276	-346	124	-186	-31	-31
117	Fondazioni	20-14	0.00	104	-102	50	-48	38	-36	11	-9	6	-4	1	1
			42.00	62	-67	41	-45	41	-45	41	-45	20	-23	-2	-2
			84.00	133	-146	88	-98	88	-98	88	-98	42	-51	-5	-5
118	Fondazioni	20-14	0.00	108	-89	59	-40	54	-31	54	-31	31	-12	9	9
			42.00	56	-43	36	-23	29	-16	14	2	9	4	6	6
			84.00	106	-99	58	-49	58	-49	58	-49	30	-23	3	3
119	Fondazioni	20-14	0.00	132	-97	89	-57	89	-57	89	-57	50	-23	13	13
			42.00	55	-24	38	-13	38	-13	38	-13	22	-3	10	10
			84.00	101	-88	51	-38	40	-27	32	-14	18	-5	6	6
120	Fondazioni	20-14	0.00	736	-874	445	-583	316	-454	247	-432	101	-239	-69	-69
			42.00	706	-851	425	-570	299	-485	292	-485	122	-267	-73	-73
			84.00	676	-829	404	-557	339	-541	339	-541	143	-296	-77	-77
121	Fondazioni	15-16	0.00	258	-1655	-193	-1204	-319	-1078	-486	-904	-594	-803	-698	-698
			42.08	153	-1428	-157	-1117	-270	-1004	-408	-860	-524	-750	-637	-637
			84.17	174	-1333	-116	-1043	-225	-934	-343	-809	-463	-696	-579	-579
122	Fondazioni	15-16	0.00	156	-277	37	-158	11	-131	-37	-86	-48	-73	-60	-60
			42.08	105	-118	59	-72	43	-56	15	-30	5	-18	-7	-7
			84.17	202	-115	131	-44	108	-21	57	28	51	36	44	44
123	Fondazioni	15-16	0.00	132	-190	67	-127	67	-127	67	-127	20	-77	-29	-29
			42.08	147	-106	101	-68	101	-68	101	-68	60	-24	18	18
			84.17	217	-95	136	-14	128	-9	128	-9	95	27	61	61
124	Fondazioni	15-16	0.00	129	-219	43	-133	20	-110	16	-107	-14	-75	-45	-45
			42.08	59	-73	39	-49	39	-49	39	-49	18	-27	-4	-4
			84.17	161	-95	90	-24	74	-8	59	7	46	20	33	33
125	Fondazioni	15-16	0.00	145	-231	57	-143	31	-117	22	-109	-10	-75	-43	-43
			42.08	59	-82	38	-55	38	-55	38	-55	15	-31	-8	-8
			84.17	141	-92	75	-25	61	-12	53	-5	39	10	25	25
126	Fondazioni	15-16	0.00	668	-649	441	-434	441	-434	441	-434	228	-209	9	9
			42.08	681	-579	454	-386	454	-386	454	-386	250	-170	40	40
			84.17	691	-515	465	-340	465	-340	465	-340	270	-133	69	69
127	Fondazioni	23-15	0.00	8114	-5770	5528	-3728	5528	-3728	5528	-3728	3199	-1429	885	885
			34.33	7884	-5595	5372	-3614	5372	-3614	5372	-3614	3111	-1382	865	865
			68.66	7698	-5466	5245	-3531	5245	-3531	5245	-3531	3038	-1350	844	844
128	Fondazioni	23-15	0.00	734	-366	512	-222	512	-222	512	-222	335	-32	152	152
			34.33	823	-510	568	-320	568	-320	568	-320	353	-91	131	131
			68.66	879	-620	603	-397	603	-397	603	-397	360	-139	111	111
129	Fondazioni	23-15	0.00	2555	-1430	1760	-634	1617	-548	1617	-548	1104	22	563	563
			34.33	2377	-1292	1648	-608	1636	-608	1636	-608	1104	-19	542	542
			68.66	2345	-1161	1644	-657	1644	-657	1644	-657	1097	-53	522	522
130	Fondazioni	39-15	0.00	1617	-1773	949	-1105	708	-865	204	-359	62	-219	-78	-78
			38.48	1508	-1612	898	-1001	675	-778	202	-304	75	-178	-52	-52
			76.96	1403	-1455	848	-900	643	-695	207	-258	90	-142	-26	-26
131	Fondazioni	39-15	0.00	344	-267	235	-173	235	-173	235	-173	136	-67	34	34
			38.48	394	-253	272	-160	272	-160	272	-160	167	-48	59	59
			76.96	452	-284	299	-138	299	-138	299	-138	193	-25	84	84
132	Fondazioni	39-15	0.00	1720	-1111	1144	-535	951	-342	763	-117	525	85	305	305
			38.48	1578	-921	1073	-415	902	-245	795	-101	553	105	329	329
			76.96	1437	-732	1001	-297	853	-148	839	-97	586	118	352	352
133	Fondazioni	16-17	0.00	698	-1246	322	-871	168	-717	152	-703	-61	-488	-274	-274
			47.10	600	-1089	288	-776	158	-650	158	-650	-42	-446	-244	-244
			94.20	524	-958	261	-695	162	-599	162	-599	-27	-407	-217	-217
134	Fondazioni	16-17	0.00	150	-140	75	-66	58	-49	15	-6	10	0	5	5
			47.10	107	-49	78	-21	65	-7	40	17	35	23	29	29
			94.20	245	-144	158	-57	129	-29	82	18	66	34	50	50
135	Fondazioni	16-17	0.00	105	-124	43	-62	30	-49	-1	-18	-5	-14	-10	-10
			47.10	38	-19	28	-8	23	-4	20	-1	15	4	10	10
			94.20	185	-131	108	-55	87	-34	55	-2	41	12	27	27
136	Fondazioni	16-17	0.00	127	-151	57	-82	40	-64	5	-30	-4	-21	-12	-12
			47.10	12	-7	9	-4	7	-2	3	2	3	2	3	3
			94.20	140	-108	76	-44	60	-29	30	1	23	9	16	16
137	Fondazioni	16-17	0.00	138	-151	70	-82	50	-63	0	-13	-3	-10	-6	-6
			47.10	39	-28	26	-15	21	-10	12	-2	9	2	5	5
			94.20	133	-102	70	-39	56	-25	35	-5	25	6	16	16
138	Fondazioni	16-17	0.00	281	-377	182	-257	182	-257	182	-257	72	-148	-38	-38
			47.10	275	-349	179	-237	179	-237	179	-237	75	-133	-29	-29
			94.20	349	-392	196	-239	176	-219	176	-219	77	-121	-22	-22
139	Fondazioni	24-16	0.00	928	-685	630	-446	630	-446	630	-446	365	-173	96	96
			34.33	835	-601	567	-391	567	-391	567	-391	332	-147	92	92
			68.66	748	-525	508	-340	508	-340	508	-340	300	-124	88	88
140	Fondazioni	24-16	0.00	327	-201	225	-128	225	-128	225	-128	134	-42	46	46
			34.33	246	-134	170	-83	170	-83	170	-83	104	-22	41	41
			68.66	172	-76	120	-44	120	-44	120	-44	76	-6	35	35
141	Fondazioni	24-16	0.00	1034	-283	724	-154	724	-154	724	-154	480	41	260	260
			34.33	966	-231	678	-120	678	-120	678	-120	453	54	254	254
			68.66	901	-186	634	-91	634	-91	634	-91	428	65	247	247
142	Fondazioni	17-18	0.00	562	-578	349	-365	260	-276	106	-124	49	-65	-8	-8
			44.29	488	-492	312	-316	233	-237	103	-109	51	-55	-2	-2
			88.57	459	-453	293	-287	221	-215	99	-95	52	-45	3	3
143	Fondazioni	17-18	0.00	108	-117	49	-58	36	-45	12	-21	4	-13	-5	-5
			44.29	25	-25	14	-15	10	-11	8	-8	4	-4	0	0
			88.57	122	-115	66	-59	50	-43	4	3	4	3	3	3
144	Fondazioni	17-18	0.00	98	-102	46	-50	34	-38	6	-9	2	-5	-2	-2
			44.29	18	-15	12	-9	9	-6	2	1	1	1	1	1
			88.57	128	-121	69	-61	52	-45	10	-3	7	1	4	4
145	Fondazioni	17-18	0.00	114	-117	58	-61	43	-46	10	-12	4	-7	-1	-1
			44.29	8	-7	5	-4	5	-4	5	-4	3	-2	1	1
			88.57	109	-105	55	-51	42	-38	2	2	2	2	2	2
146	Fondazioni	17-18	0.00	121	-119	63	-61	47	-46	9	-7	5	-3	1	1
			44.29	12	-8	9	-5	7	-3	5	-2	4	0	2	2
			88.57	106	-101	54	-49	41	-36	3	2	3	3	3	3
147	Fondazioni	17-18	0.00	133	-126	75	-68	57	-50	7	0	5	2	4	4
			44.29	39	-31	26	-18	21	-12	4	3	4	4	4	4
			88.57	104	-96	51	-42	40	-31	6	1	6	3	4	4
148	Fondazioni	17-18	0.00	277	-284	168	-175	126	-129	126	-129	60	-67	-3	-3
			44.29	297	-304	186	-193	136	-143	123	-127	59	-66	-3	-3
			88.57	395	-402	238	-246	175	-182	121	-126	58	-65	-4	-4
149	Fondazioni	25-17	0.00	472	-427	316	-283	316	-283	316	-283	166	-133	17	17
			47.65	375	-345	251	-229	251	-229	251	-229	131	-109	11	11
			95.30	282	-269	188	-179	188	-179	188	-179	96	-87	4	4
150	Fondazioni	25-17	0.00	85	-82	48	-45	38	-34	4	1	2	1	2	2
			47.65	98	-110	49	-60	47	-57	47	-57	20	-32	-6	-6
			95.30	219	-247	108	-136	90	-117	90	-117	37	-66	-14	-14
151	Fondazioni	18-19	0.00	617	-555	408	-346	314	-252	114	-52	72	-10	31	31
			47.10	517	-456	352	-291	272	-212	112	-51	71	-10	30	30
			94.20	498	-439	331	-272	256	-197	109	-51	70	-10	30	30
152	Fondazioni	18-19	0.00	104	-109	48	-53	36	-41	4	-8	1	-5	-2	-2

			47.10	35	-42	21	-27	15	-21	2	-8	-1	-6	-3	-3
			94.20	144	-152	80	-88	59	-67	0	-8	-2	-6	-4	-4
153	Fondazioni	18-19	0.00	115	-115	59	-59	44	-44	5	-4	2	-2	0	0
			47.10	14	-16	9	-10	7	-8	3	-4	1	-3	-1	-1
			94.20	139	-142	76	-79	56	-59	2	-5	0	-3	-1	-1
154	Fondazioni	18-19	0.00	164	-164	92	-93	69	-70	1	-1	0	-1	0	0
			47.10	36	-39	23	-25	17	-19	1	-3	0	-2	-1	-1
			94.20	99	-102	48	-52	36	-40	1	-5	0	-3	-2	-2
155	Fondazioni	18-19	0.00	227	-227	137	-137	103	-103	10	-8	4	-5	0	0
			47.10	106	-108	69	-70	51	-52	7	-8	3	-4	-1	-1
			94.20	104	-106	51	-53	38	-41	5	-6	2	-4	-1	-1
156	Fondazioni	18-19	0.00	714	-641	466	-393	355	-283	207	-141	123	-51	36	36
			47.10	780	-708	513	-441	391	-319	209	-144	124	-52	36	36
			94.20	899	-827	585	-513	445	-373	211	-147	125	-54	36	36
157	Fondazioni	26-18	0.00	600	-611	400	-407	400	-407	400	-407	198	-205	-3	-3
			47.65	494	-518	328	-346	328	-346	328	-346	160	-177	-8	-8
			95.30	393	-432	261	-289	261	-289	261	-289	124	-151	-14	-14
158	Fondazioni	26-18	0.00	115	-193	74	-131	74	-131	74	-131	24	-79	-27	-27
			47.65	196	-289	127	-196	127	-196	127	-196	48	-114	-33	-33
			95.30	274	-383	178	-259	178	-259	178	-259	71	-148	-39	-39
159	Fondazioni	19-20	0.00	890	-886	578	-574	433	-429	84	-64	39	-35	2	2
			42.08	795	-791	518	-514	388	-384	83	-64	38	-35	2	2
			84.17	726	-722	468	-464	351	-347	81	-62	38	-34	2	2
160	Fondazioni	19-20	0.00	111	-114	57	-60	43	-45	13	-15	6	-8	-1	-1
			42.08	53	-56	32	-35	23	-26	10	-13	5	-7	-1	-1
			84.17	175	-178	106	-108	79	-81	8	-11	3	-6	-1	-1
161	Fondazioni	19-20	0.00	116	-117	63	-64	47	-48	22	-24	11	-12	-1	-1
			42.08	38	-40	24	-25	19	-21	19	-21	9	-11	-1	-1
			84.17	182	-183	108	-109	81	-82	15	-17	8	-9	-1	-1
162	Fondazioni	19-20	0.00	210	-212	127	-129	95	-97	19	-21	9	-11	-1	-1
			42.08	59	-61	38	-40	28	-30	15	-16	7	-9	-1	-1
			84.17	106	-107	57	-58	43	-44	10	-11	5	-6	-1	-1
163	Fondazioni	19-20	0.00	225	-220	141	-137	106	-102	24	-18	12	-8	2	2
			42.08	85	-80	54	-49	41	-36	30	-24	16	-11	2	2
			84.17	126	-120	68	-62	52	-46	39	-31	21	-15	3	3
164	Fondazioni	19-20	0.00	1011	-962	666	-616	503	-454	89	-42	58	-8	25	25
			42.08	1144	-1093	753	-702	569	-518	80	-32	54	-3	25	25
			84.17	1306	-1254	856	-803	646	-594	70	-20	49	4	26	26
165	Fondazioni	27-19	0.00	1099	-1037	734	-690	734	-690	734	-690	371	-341	15	15
			34.33	1002	-949	669	-631	669	-631	669	-631	337	-314	11	11
			68.66	911	-866	608	-577	608	-577	608	-577	305	-288	8	8
166	Fondazioni	27-19	0.00	86	-88	44	-46	33	-35	29	-32	14	-17	-1	-1
			34.33	34	-43	19	-29	19	-29	19	-29	7	-16	-4	-4
			68.66	102	-124	67	-84	67	-84	67	-84	30	-45	-8	-8
167	Fondazioni	27-19	0.00	139	-219	68	-151	64	-151	64	-151	22	-85	-32	-32
			34.33	172	-298	110	-203	110	-203	110	-203	43	-113	-35	-35
			68.66	240	-375	154	-255	154	-255	154	-255	64	-141	-38	-38
168	Fondazioni	20-21	0.00	671	-726	416	-471	305	-360	152	-198	60	-115	-27	-27
			47.50	565	-619	346	-400	253	-306	143	-188	56	-110	-27	-27
			95.00	481	-535	285	-338	207	-260	135	-179	52	-105	-27	-27
169	Fondazioni	20-21	0.00	183	-160	115	-93	89	-67	39	-6	23	0	11	11
			47.50	67	-33	46	-14	46	-13	46	-13	26	-3	11	11
			95.00	147	-125	93	-70	72	-50	51	-19	29	-6	11	11
170	Fondazioni	20-21	0.00	316	-359	201	-244	145	-188	50	-137	25	-68	-21	-21
			47.50	465	-508	293	-336	214	-257	45	-134	23	-66	-22	-22
			95.00	624	-668	391	-435	288	-332	40	-131	21	-65	-22	-22
171	Fondazioni	28-20	0.00	709	-756	470	-507	470	-507	470	-507	228	-261	-16	-16
			34.33	634	-685	420	-460	420	-460	420	-460	202	-238	-18	-18
			68.66	566	-622	374	-417	374	-417	374	-417	178	-218	-20	-20
172	Fondazioni	28-20	0.00	82	-82	51	-50	38	-38	35	-33	17	-17	0	0
			34.33	109	-111	73	-74	73	-74	73	-74	35	-38	-1	-1
			68.66	161	-168	107	-112	107	-112	107	-112	52	-58	-3	-3
173	Fondazioni	28-20	0.00	407	-349	226	-168	177	-120	82	-7	51	7	29	29
			34.33	414	-359	229	-174	179	-124	115	-43	67	-12	27	27
			68.66	420	-368	230	-178	180	-128	146	-77	82	-30	26	26
174	Fondazioni	21-22	0.00	839	-783	556	-500	424	-368	132	-10	63	-7	28	28
			42.50	696	-640	467	-411	357	-302	129	-7	61	-5	28	28
			85.00	588	-533	393	-338	302	-247	125	-4	58	-4	27	27
175	Fondazioni	21-22	0.00	63	-75	28	-39	20	-31	-6	-20	-3	-8	-6	-6
			42.50	98	-109	62	-74	45	-57	-10	-18	-5	-8	-6	-6
			85.00	241	-252	151	-163	112	-123	-10	-19	-5	-8	-6	-6
176	Fondazioni	21-22	0.00	140	-141	83	-84	62	-63	2	-5	1	-2	0	0
			42.50	19	-20	13	-13	9	-10	1	-3	0	-1	0	0
			85.00	183	-184	111	-112	83	-84	1	-4	1	-2	-1	-1
177	Fondazioni	21-22	0.00	191	-188	117	-114	88	-85	6	-1	3	0	2	2
			42.50	22	-19	15	-12	12	-9	3	2	2	1	1	1
			85.00	159	-157	94	-92	71	-69	5	-1	3	0	1	1
178	Fondazioni	21-22	0.00	337	-320	218	-200	166	-148	23	9	11	6	9	9
			42.50	168	-151	114	-96	87	-70	21	12	11	7	9	9
			85.00	101	-84	52	-36	42	-25	19	12	10	8	8	8
179	Fondazioni	21-22	0.00	287	-329	180	-222	130	-172	75	-143	34	-75	-21	-21
			42.50	448	-491	284	-327	207	-250	71	-140	31	-74	-22	-22
			85.00	659	-704	411	-456	303	-347	65	-137	28	-73	-22	-22
180	Fondazioni	23-24	0.00	1199	-2046	760	-1403	760	-1403	760	-1403	234	-848	-307	-307
			46.50	1254	-1982	803	-1355	803	-1355	803	-1355	278	-801	-261	-261
			93.00	1292	-1911	834	-1302	834	-1302	834	-1302	315	-753	-219	-219
181	Fondazioni	23-24	0.00	128	-109	76	-56	76	-56	76	-56	42	-24	9	9
			46.50	180	-55	126	-30	126	-30	126	-30	86	8	47	47
			93.00	245	-63	174	-9	174	-9	174	-9	127	36	82	82
182	Fondazioni	23-24	0.00	93	-146	30	-84	15	-69	-5	-49	-16	-38	-27	-27
			46.50	18	-5	12	-2	12	-2	12	-2	9	1	5	5
			93.00	144	-75	86	-17	72	-3	42	27	38	31	35	35
183	Fondazioni	23-24	0.00	76	-144	21	-88	6	-74	-27	-40	-31	-37	-34	-34
			46.50	23	-41	15	-28	15	-28	15	-28	4	-17	-7	-7
			93.00	127	-90	69	-32	56	-19	54	-17	36	1	18	18
184	Fondazioni	23-24	0.00	401	-424	265	-285	265	-285	265	-285	129	-146	-9	-9
			46.50	413	-374	275	-249	275	-249	275	-249	146	-117	15	15
			93.00	423	-328	285	-216	285	-216	285	-216	162	-89	36	36
185	Fondazioni	41-23	0.00	586	-574	389	-384	389	-384	389	-384	198	-189	5	5
			46.88	579	-429	392	-280	392	-280	392	-280	226	-110	58	58
			93.77	563	-270	389	-167	389	-167	389	-167	252	-25	113	113
186	Fondazioni	41-23	0.00	48	-371	-62	-261	-97	-226	-121	-196	-143	-180	-162	-162
			46.88	22	-278	-1	-202	-1	-202	-1	-202	-55	-155	-105	-105
			93.77	198	-305	124	-212	124	-212	124	-212	37	-130	-47	-47
187	Fondazioni	41-23	0.00	64	-276	-25	-187	-52	-160	-53	-157	-80	-132	-106	-106
			46.88	43	-137	9	-102	-5	-89	-27	-67	-37	-57	-47	-47
			93.77	159	-124	107	-82	107	-82	107	-82	60	-35	13	13
188	Fondazioni	41-23	0.00	75	-256	-7	-180	-7	-180	-7	-180	-47	-133	-90	-90
			46.88	52	-113	21	-81	9	-69	-24	-44	-25	-35	-30	-30
			93.77	135	-76	91	-40	91	-40	91	-40	63	-3	30	30
189	Fondazioni	41-23	0.00	90	-258	13	-181	13	-181	13	-181	-27	-124	-76	-76
			46.88	72	-103	39	-70	26	-57	-2	-47	-4	-27	-16	-16
			93.77	153	-65	99	-14	86	-14	83	-14	68	20	44	44
190	Fondazioni	41-23	0.00	106	-270	39	-184	39	-184	39	-184	-3	-115	-59	-59
			46.88	97	-97	61	-60	46	-59	31	-59	23	-23	0	0
			93.77	180	-64	120	-3	105	12	58	20	65	51	58	58
191	Fondazioni	41-23	0.00	254	-218	178	-136	171	-136	171	-136	112	-42	35	35
			46.88	237	-66	176	-28	174	-28	174	-28	142	41	91	91
			93.77	315	-24	232	59	211	71	184	71	174	118	146	146
192	Fondazioni	41-23	0.00	759	-1099	496	-743	496	-743	496	-743	207	-412	-102	-102
			46.88	881	-1087	584	-729	584	-729	584	-729	277	-379	-51	-51
			93.77	978	-1058	655	-703	655	-703	655	-703	337	-341	-2	-2
193	Fondazioni	24-25	0.00	158	-373	91	-258	91	-258	91	-258	4	-171	-83	-83
			50.00	155	-322	97	-221	97	-221	97	-221	18	-141	-62	-62
			100.00	157	-273	101	-186	101	-186	101	-186	29	-114	-42	-42
194	Fondazioni	24-25	0.00	91	-111	39	-58	26	-45	-8	-11	-9	-11	-10	-10
			50.00	36	-22	25	-10	21	-6	21	-6	14	1	7	7
			100.00	126	-81	75	-30	62	-16	50	-4	36	9	23	23
195	Fondazioni	24-25	0.00	85	-111	36	-61	23	-49	4	-30	-4	-21	-13	-13
			50.00	7	-5	5	-3	5	-3	5	-3	3	-1	1	1
			100.00	108	-83	59	-34	47	-22	20	4	16	9	13	13
196	Fondazioni	24-25	0.00	84	-105	36	-57	24	-45	1	-22	-5	-16	-10	-10
			50.00	3	-3	1	-1	1	-1	1	-1	0	0	0	0
			100.00	102	-84	55	-37	43	-25	18	0	14	4	9	9
197	Fondazioni	24-25	0.00	87	-104	39	-57	27	-45	-4	-13	-7	-11	-9	-9
			50.00	8	-10	5	-7	4	-5	4	-5	1	-3	-1	-1
			100.00	94	-82	48	-37	38	-26	18	-6	12	0	6	6
198	Fondazioni	24-25	0.00	127	-136	83	-92	83	-92	83	-92	40	-47	-4	-4
			50.00	124	-119	83	-80	83	-80	83	-80	43	-38	2	2
			100.00	149	-134	85	-70	81	-69	81	-69	45	-30	7	7
199	Fondazioni	25-26	0.00	199	-228	115	-145	83	-113	74	-101	29	-59	-15	-15
			49.17	130	-151	82	-103	71	-90	71	-90	30	-51	-10	-10
			98.33	148	-162	85	-99	68	-80	68	-80	30	-44	-7	-7
200	Fondazioni	25-26	0.00	75	-78	35	-37	26	-28	2	-5	1	-3	-1	-1
			49.17	22	-18	14	-10	11	-8	11	-8	7	-3	2	2
			98.33	98	-90	54	-46	42	-33	19	-11	12	-3	4	4
201	Fondazioni	25-26	0.00	80	-81	40	-41	30	-31	5	-6	2	-4	-1	-1
			49.17	4	-2	3	0	2	0	2	0	2	1	1	1
			98.33	88	-82	46	-40	35	-30	6	-1	5	1	3	3
202	Fondazioni	25-26	0.00	86	-89	43	-47	32	-35	3	-6	1	-4	-2	-2
			49.17	6	-7	3	-4	2	-3	0	-1	0	-1	-1	-1
			98.33	78	-78	39	-39	30	-29	3	-2	1	-1	0	0
203	Fondazioni	25-26	0.00	86	-89	44	-48	33	-36	7	-10	3	-6	-2	-2

			49.17	15	-18	10	-12	10	-12	10	-12	4	-6	-1	-1
			98.33	79	-81	39	-41	29	-31	12	-14	6	-7	-1	-1
204	Fondazioni	25-26	0.00	166	-143	111	-95	111	-95	111	-95	59	-44	8	8
			49.17	164	-142	110	-94	110	-94	110	-94	59	-43	8	8
			98.33	163	-147	109	-94	109	-94	109	-94	59	-43	8	8
205	Fondazioni	26-27	0.00	191	-197	116	-123	87	-93	59	-62	27	-33	-3	-3
			50.00	120	-126	78	-84	58	-64	57	-61	26	-33	-3	-3
			100.00	126	-133	71	-78	54	-60	54	-59	25	-32	-4	-4
206	Fondazioni	26-27	0.00	89	-84	47	-41	36	-30	4	1	3	2	3	3
			50.00	12	-8	8	-4	7	-2	2	2	2	2	2	2
			100.00	94	-91	52	-49	40	-36	4	-1	3	1	2	2
207	Fondazioni	26-27	0.00	92	-91	50	-48	38	-36	3	-1	2	0	1	1
			50.00	3	-2	2	-1	1	-1	1	0	1	0	0	0
			100.00	89	-90	48	-48	36	-36	0	-1	0	-1	0	0
208	Fondazioni	26-27	0.00	92	-92	50	-49	37	-37	2	-1	1	0	0	0
			50.00	2	-2	1	-1	1	-1	0	-1	0	0	0	0
			100.00	95	-96	52	-53	39	-40	-1	-1	-1	-1	-1	-1
209	Fondazioni	26-27	0.00	94	-98	51	-55	38	-42	5	-8	1	-5	-2	-2
			50.00	7	-13	4	-9	4	-9	4	-9	1	-6	-2	-2
			100.00	99	-104	54	-59	40	-45	4	-8	1	-5	-2	-2
210	Fondazioni	26-27	0.00	210	-178	141	-118	141	-118	141	-118	78	-52	13	13
			50.00	211	-180	142	-119	142	-119	142	-119	78	-52	13	13
			100.00	212	-181	142	-120	142	-120	142	-120	79	-52	13	13
211	Fondazioni	27-28	0.00	265	-295	162	-192	136	-164	136	-164	60	-90	-15	-15
			46.50	203	-242	135	-162	135	-162	135	-162	59	-89	-15	-15
			93.00	199	-238	132	-159	132	-159	132	-159	58	-87	-15	-15
212	Fondazioni	27-28	0.00	101	-96	58	-53	44	-39	7	-2	5	0	2	2
			46.50	14	-9	10	-5	10	-5	10	-5	6	-1	2	2
			93.00	118	-112	70	-65	53	-48	12	-7	7	-2	3	3
213	Fondazioni	27-28	0.00	105	-105	60	-60	45	-45	1	-1	0	-1	0	0
			46.50	9	-9	5	-6	4	-4	4	-4	2	-2	0	0
			93.00	121	-121	71	-71	53	-53	7	-7	3	-3	0	0
214	Fondazioni	27-28	0.00	149	-161	88	-100	65	-76	21	-32	7	-19	-6	-6
			46.50	34	-45	20	-31	17	-28	17	-28	6	-17	-6	-6
			93.00	83	-93	44	-54	32	-42	14	-24	4	-15	-5	-5
215	Fondazioni	27-28	0.00	235	-172	159	-112	159	-112	159	-112	90	-46	22	22
			46.50	228	-163	154	-106	154	-106	154	-106	88	-42	23	23
			93.00	265	-218	173	-126	146	-97	146	-97	84	-37	23	23
216	Fondazioni	38-35	0.00	490	-493	327	-328	327	-328	327	-328	163	-164	0	0
			48.09	454	-327	309	-211	309	-211	309	-211	180	-81	50	50
			96.19	508	-306	363	-161	300	-99	280	-81	191	10	101	101
217	Fondazioni	38-35	0.00	85	-242	48	-170	48	-170	48	-170	-8	-117	-62	-62
			48.09	21	-44	12	-31	12	-31	12	-31	1	-21	-10	-10
			96.19	172	-87	114	-27	114	-27	114	-27	78	8	43	43
218	Fondazioni	38-35	0.00	81	-213	47	-149	47	-149	47	-149	-2	-100	-51	-51
			48.09	13	-8	9	-4	7	-3	6	-1	4	1	2	2
			96.19	211	-67	148	-37	148	-37	148	-37	103	10	56	56
219	Fondazioni	38-35	0.00	70	-196	39	-137	39	-137	39	-137	-6	-94	-50	-50
			48.09	41	-31	27	-18	22	-13	11	-2	8	1	5	5
			96.19	223	-72	157	-40	157	-40	157	-40	108	10	59	59
220	Fondazioni	38-35	0.00	107	-257	63	-179	63	-179	63	-179	2	-119	-59	-59
			48.09	119	-128	71	-80	53	-62	30	-39	13	-22	-5	-5
			96.19	216	-118	127	-29	106	-8	94	4	72	26	49	49
221	Fondazioni	35-39	0.00	176	-243	95	-162	65	-132	-26	-42	-30	-38	-34	-34
			38.33	213	-197	133	-118	104	-88	54	-41	32	-16	8	8
			76.67	252	-155	172	-75	145	-51	145	-51	97	0	48	48
222	Fondazioni	35-39	0.00	93	-153	30	-90	14	-74	-23	-40	-26	-34	-30	-30
			38.33	69	-49	43	-26	43	-26	43	-26	27	-7	10	10
			76.67	165	-44	117	-22	117	-22	117	-22	84	14	49	49
223	Fondazioni	35-39	0.00	826	-1265	520	-874	520	-874	520	-874	155	-542	-194	-194
			38.33	837	-1178	532	-811	532	-811	532	-811	180	-492	-156	-156
			76.67	861	-1105	553	-758	553	-758	553	-758	209	-447	-119	-119
224	Fondazioni	37-38	0.00	1950	-2420	1283	-1630	1283	-1630	1283	-1630	585	-872	-144	-144
			49.17	1722	-2065	1138	-1387	1138	-1387	1138	-1387	537	-726	-95	-95
			98.33	1545	-1768	1026	-1183	1026	-1183	1026	-1183	504	-601	-48	-48
225	Fondazioni	37-38	0.00	395	-453	232	-299	203	-299	203	-299	97	-154	-29	-29
			49.17	538	-562	362	-371	362	-371	362	-371	198	-169	15	15
			98.33	717	-635	487	-414	487	-414	487	-414	281	-170	56	56
226	Fondazioni	37-38	0.00	310	-328	184	-208	158	-208	158	-208	83	-100	-9	-9
			49.17	380	-353	259	-230	259	-230	259	-230	153	-92	31	31
			98.33	494	-367	340	-234	340	-234	340	-234	212	-75	69	69
227	Fondazioni	37-38	0.00	214	-250	123	-158	88	-123	49	-97	19	-54	-18	-18
			49.17	165	-133	114	-85	114	-85	114	-75	70	-29	20	20
			98.33	291	-173	195	-77	163	-56	163	-56	114	4	59	59
228	Fondazioni	37-38	0.00	102	-303	37	-239	15	-217	-59	-128	-83	-118	-101	-101
			49.17	131	-253	75	-197	50	-172	-24	-84	-46	-76	-61	-61
			98.33	329	-367	201	-240	152	-190	2	-23	-14	-25	-19	-19
229	Fondazioni	37-38	0.00	868	-356	606	-210	606	-210	606	-210	404	-4	200	200
			49.17	879	-251	620	-134	620	-134	620	-134	434	57	245	245
			98.33	872	-123	621	-39	621	-39	621	-39	459	128	293	293
230	Fondazioni	40-37	0.00	3224	-3313	2151	-2208	2151	-2208	2151	-2208	1082	-1097	-8	-8
			48.00	2449	-2602	1630	-1737	1630	-1737	1630	-1737	808	-876	-34	-34
			96.00	1761	-1983	1168	-1328	1168	-1328	1168	-1328	562	-686	-62	-62
231	Fondazioni	40-37	0.00	285	-306	178	-198	143	-163	82	-118	40	-60	-10	-10
			48.00	349	-474	228	-321	228	-321	228	-321	98	-176	-39	-39
			96.00	805	-1006	528	-679	528	-679	528	-679	232	-371	-69	-69
232	Fondazioni	40-37	0.00	393	-459	260	-308	260	-308	260	-308	121	-163	-21	-21
			48.00	36	-140	5	-109	-9	-95	-40	-69	-45	-59	-52	-52
			96.00	328	-551	208	-378	208	-378	208	-378	63	-230	-84	-84
233	Fondazioni	40-37	0.00	745	-790	494	-529	494	-529	494	-529	236	-275	-19	-19
			48.00	300	-424	193	-289	193	-289	193	-289	70	-171	-51	-51
			96.00	247	-410	128	-291	87	-250	-43	-112	-65	-99	-82	-82
234	Fondazioni	40-37	0.00	1960	-1741	1314	-1154	1314	-1154	1314	-1154	677	-556	60	60
			48.00	2366	-2221	1580	-1478	1580	-1478	1580	-1478	795	-734	30	30
			96.00	2800	-2729	1865	-1821	1865	-1821	1865	-1821	922	-921	0	0
235	Fondazioni	41-38	0.00	1815	-1785	1212	-1187	1212	-1187	1212	-1187	612	-588	12	12
			48.00	1249	-1307	830	-874	830	-874	830	-874	403	-449	-23	-23
			96.00	880	-996	528	-644	478	-589	478	-589	209	-325	-58	-58
236	Fondazioni	41-38	0.00	311	-244	211	-159	211	-159	211	-159	120	-65	27	27
			48.00	146	-166	96	-112	96	-112	96	-112	45	-59	-7	-7
			96.00	498	-604	326	-409	326	-409	326	-409	142	-225	-42	-42
237	Fondazioni	41-38	0.00	349	-280	221	-151	178	-108	40	29	37	32	35	35
			48.00	371	-367	247	-245	247	-245	247	-245	123	-123	0	0
			96.00	655	-739	431	-498	431	-498	431	-498	197	-267	-35	-35
238	Fondazioni	41-38	0.00	610	-472	411	-310	411	-310	411	-310	226	-135	45	45
			48.00	860	-811	573	-541	573	-541	573	-541	288	-269	10	10
			96.00	1070	-1112	708	-747	708	-747	708	-747	337	-390	-27	-27
239	Fondazioni	41-38	0.00	1887	-2690	1217	-1834	1217	-1834	1217	-1834	449	-1076	-313	-313
			48.00	1635	-2531	1044	-1733	1044	-1733	1044	-1733	344	-1045	-351	-351
			96.00	1439	-2430	908	-1671	908	-1671	908	-1671	257	-1033	-388	-388
240	Fondazioni	40-41	0.00	1980	-2168	1304	-1461	1304	-1461	1304	-1461	589	-793	-102	-102
			49.17	2104	-2152	1394	-1444	1394	-1444	1394	-1444	661	-758	-49	-49
			98.33	2229	-2138	1484	-1427	1484	-1427	1484	-1427	732	-724	4	4
241	Fondazioni	40-41	0.00	449	-657	284	-454	284	-454	284	-454	82	-287	-102	-102
			49.17	448	-515	290	-352	290	-352	290	-352	112	-209	-49	-49
			98.33	445	-371	296	-248	296	-248	296	-248	142	-130	6	6
242	Fondazioni	40-41	0.00	298	-477	184	-332	184	-332	184	-332	39	-219	-90	-90
			49.17	306	-342	197	-235	197	-235	197	-235	73	-143	-35	-35
			98.33	330	-243	221	-147	221	-147	221	-147	113	-71	21	21
243	Fondazioni	40-41	0.00	161	-270	70	-179	68	-163	68	-163	3	-112	-54	-54
			49.17	159	-128	104	-87	104	-87	104	-87	49	-46	2	2
			98.33	305	-188	208	-92	171	-54	153	-23	102	14	58	58
244	Fondazioni	40-41	0.00	208	-147	140	-89	140	-89	140	-89	84	-31	26	26
			49.17	288	-69	201	-37	201	-37	201	-37	143	24	83	83
			98.33	425	-145	316	-36	275	2	275	2	208	72	140	140
245	Fondazioni	40-41	0.00	215	-385	92	-263	51	-221	13	-184	-36	-135	-85	-85
			49.17	267	-325	149	-206	108	-165	39	-99	6	-63	-29	-29
			98.33	330	-275	211	-157	169	-115	52	1	40	15	27	27
246	1° Terrazza	1-2	0.00	123	-726	57	-510	57	-510	57	-510	-79	-362	-221	-221
			232.50	123	-726	57	-510	57	-510	57	-510	-79	-362	-221	-221
			465.00	123	-726	57	-510	57	-510	57	-510	-79	-362	-221	-221
247	1° Terrazza	9-1	0.00	815	523	605	467	605	467	605	467	557	489	523	523
			34.42	815	523	605	467	605	467	605	467	557	489	523	523
			68.84	815	523	605	467	605	467	605	467	557	489	523	523
248	1° Terrazza	9-1	0.00	-2	-242	-12	-172	-12	-172	-12	-172	-51	-131	-91	-91
			34.42	-2	-242	-12	-172	-12	-172	-12	-172	-51	-131	-91	-91
			68.84	-2	-242	-12	-172	-12	-172	-12	-172	-51	-131	-91	-91
249	1° Terrazza	9-1	0.00	2117	-851	1461	-517	1461	-517	1461	-517	948	-41	453	453
			34.42	2117	-851	1461	-517	1461	-517	1461	-517	948	-41	453	453
			68.84	2117	-851	1461	-517	1461	-517	1461	-517	948	-41	453	453
250	1° Terrazza	36-1	0.00	53	-41	36	-27	36	-27	36	-27	20	-12	4	4
			45.07	53	-41	36	-27	36	-27	36	-27	20	-12	4	4
			90.14	53	-41	36	-27	36	-27	36	-27	20	-12	4	4
251	1° Terrazza	36-1	0.00	65	-162	40	-111	40	-111	40	-111	3	-72	-35	-35
			45.07	65	-162	40	-111	40	-111	40	-111	3	-72	-35	-35
			90.14	65	-162	40	-111	40	-111	40	-111	3	-72	-35	-35
252	1° Terrazza	36-1	0.00	924	-175	647	-86	647	-86	647	-86	456	90	273	273
			45.07	924	-175	647	-86	647	-86	647	-86	456	90	273	273
			90.14	924	-175	647	-86	647	-86	647	-86	456	90	273	273
253	1° Terrazza	2-3	0.00	231	-361	149	-246	149	-246	149	-246	51	-147	-48	-48
			300.00	231	-361	149	-246	149	-246	149	-246	51	-147	-48	-48
			600.00	231	-361	149	-246	149	-246	149	-246	51	-147	-48	-48
254	1° Terrazza	10-2	0.00	3717	-1635	2566	-1002	2566	-1002	2566	-1002	1659	-125	767	767

			90.00	3717	-1635	2566	-1002	2566	-1002	2566	-1002	1659	-125	767	767
			180.00	3717	-1635	2566	-1002	2566	-1002	2566	-1002	1659	-125	767	767
255	1° Terrazza	3-4	0.00	212	-254	140	-171	140	-171	140	-171	63	-93	-15	-15
			295.00	212	-254	140	-171	140	-171	140	-171	63	-93	-15	-15
			590.00	212	-254	140	-171	140	-171	140	-171	63	-93	-15	-15
256	1° Terrazza	11-3	0.00	2435	-1860	1646	-1217	1646	-1217	1646	-1217	930	-501	215	215
			95.30	2435	-1860	1646	-1217	1646	-1217	1646	-1217	930	-501	215	215
			190.59	2435	-1860	1646	-1217	1646	-1217	1646	-1217	930	-501	215	215
257	1° Terrazza	4-5	0.00	168	-208	111	-139	111	-139	111	-139	50	-76	-13	-13
			300.00	168	-208	111	-139	111	-139	111	-139	50	-76	-13	-13
			600.00	168	-208	111	-139	111	-139	111	-139	50	-76	-13	-13
258	1° Terrazza	12-4	0.00	1896	-1656	1271	-1097	1271	-1097	1271	-1097	679	-505	87	87
			95.30	1896	-1656	1271	-1097	1271	-1097	1271	-1097	679	-505	87	87
			190.59	1896	-1656	1271	-1097	1271	-1097	1271	-1097	679	-505	87	87
259	1° Terrazza	5-6	0.00	288	-427	188	-289	188	-289	188	-289	71	-167	-48	-48
			232.50	288	-427	188	-289	188	-289	188	-289	71	-167	-48	-48
			465.00	288	-427	188	-289	188	-289	188	-289	71	-167	-48	-48
260	1° Terrazza	13-5	0.00	2790	-2115	1878	-1392	1878	-1392	1878	-1392	1046	-589	228	228
			90.00	2790	-2115	1878	-1392	1878	-1392	1878	-1392	1046	-589	228	228
			180.00	2790	-2115	1878	-1392	1878	-1392	1878	-1392	1046	-589	228	228
261	1° Terrazza	6-7	0.00	294	-325	195	-217	195	-217	195	-217	106	-101	2	2
			153.01	294	-325	195	-217	195	-217	195	-217	106	-101	2	2
			306.02	294	-325	195	-217	195	-217	195	-217	106	-101	2	2
262	1° Terrazza	14-6	0.00	1408	-1146	946	-756	946	-756	946	-756	511	-340	86	86
			103.26	1408	-1146	946	-756	946	-756	946	-756	511	-340	86	86
			206.52	1408	-1146	946	-756	946	-756	946	-756	511	-340	86	86
263	1° Terrazza	7-8	0.00	88	-104	58	-70	58	-70	58	-70	26	-37	-6	-6
			255.00	88	-104	58	-70	58	-70	58	-70	26	-37	-6	-6
			510.00	88	-104	58	-70	58	-70	58	-70	26	-37	-6	-6
264	1° Terrazza	21-7	0.00	257	-201	172	-133	172	-133	172	-133	90	-62	14	14
			300.00	257	-201	172	-133	172	-133	172	-133	90	-62	14	14
			600.00	257	-201	172	-133	172	-133	172	-133	90	-62	14	14
265	1° Terrazza	22-8	0.00	156	-124	104	-82	104	-82	104	-82	56	-37	10	10
			300.00	156	-124	104	-82	104	-82	104	-82	56	-37	10	10
			600.00	156	-124	104	-82	104	-82	104	-82	56	-37	10	10
266	1° Terrazza	10-9	0.00	90	-759	31	-534	31	-534	31	-534	-104	-387	-245	-245
			245.32	90	-759	31	-534	31	-534	31	-534	-104	-387	-245	-245
			490.64	90	-759	31	-534	31	-534	31	-534	-104	-387	-245	-245
267	1° Terrazza	9-39	0.00	2838	-1675	1936	-1073	1936	-1073	1936	-1073	1160	-344	408	408
			47.65	2838	-1675	1936	-1073	1936	-1073	1936	-1073	1160	-344	408	408
			95.30	2838	-1675	1936	-1073	1936	-1073	1936	-1073	1160	-344	408	408
268	1° Terrazza	9-39	0.00	-91	-199	-74	-146	-74	-146	-74	-146	-90	-126	-108	-108
			47.65	-91	-199	-74	-146	-74	-146	-74	-146	-90	-126	-108	-108
			95.30	-91	-199	-74	-146	-74	-146	-74	-146	-90	-126	-108	-108
269	1° Terrazza	11-10	0.00	299	-482	192	-329	192	-329	192	-329	63	-198	-68	-68
			292.54	299	-482	192	-329	192	-329	192	-329	63	-198	-68	-68
			585.09	299	-482	192	-329	192	-329	192	-329	63	-198	-68	-68
270	1° Terrazza	16-10	0.00	266	43	190	42	190	42	190	42	149	75	112	112
			222.85	266	43	190	42	190	42	190	42	149	75	112	112
			445.70	266	43	190	42	190	42	190	42	149	75	112	112
271	1° Terrazza	12-11	0.00	212	-261	139	-176	139	-176	139	-176	61	-96	-17	-17
			310.00	212	-261	139	-176	139	-176	139	-176	61	-96	-17	-17
			620.00	212	-261	139	-176	139	-176	139	-176	61	-96	-17	-17
272	1° Terrazza	17-11	0.00	179	-88	122	-56	122	-56	122	-56	74	-15	30	30
			225.00	179	-88	122	-56	122	-56	122	-56	74	-15	30	30
			450.00	179	-88	122	-56	122	-56	122	-56	74	-15	30	30
273	1° Terrazza	13-12	0.00	199	-251	131	-169	131	-169	131	-169	58	-92	-17	-17
			292.54	199	-251	131	-169	131	-169	131	-169	58	-92	-17	-17
			585.09	199	-251	131	-169	131	-169	131	-169	58	-92	-17	-17
274	1° Terrazza	18-12	0.00	174	-87	118	-56	118	-56	118	-56	70	-17	27	27
			225.00	174	-87	118	-56	118	-56	118	-56	70	-17	27	27
			450.00	174	-87	118	-56	118	-56	118	-56	70	-17	27	27
275	1° Terrazza	14-13	0.00	447	-685	292	-463	292	-463	292	-463	112	-265	-76	-76
			245.32	447	-685	292	-463	292	-463	292	-463	112	-265	-76	-76
			490.64	447	-685	292	-463	292	-463	292	-463	112	-265	-76	-76
276	1° Terrazza	19-13	0.00	163	-68	111	-43	111	-43	111	-43	67	-10	28	28
			222.72	163	-68	111	-43	111	-43	111	-43	67	-10	28	28
			445.45	163	-68	111	-43	111	-43	111	-43	67	-10	28	28
277	1° Terrazza	20-14	0.00	294	-156	199	-100	199	-100	199	-100	116	-34	41	41
			210.01	294	-156	199	-100	199	-100	199	-100	116	-34	41	41
			420.03	294	-156	199	-100	199	-100	199	-100	116	-34	41	41
278	1° Terrazza	15-16	0.00	-490	-835	-386	-616	-386	-616	-386	-616	-437	-552	-494	-494
			257.50	-490	-835	-386	-616	-386	-616	-386	-616	-437	-552	-494	-494
			515.00	-490	-835	-386	-616	-386	-616	-386	-616	-437	-552	-494	-494
279	1° Terrazza	23-15	0.00	1767	-962	1225	-595	1225	-595	1225	-595	807	-102	352	352
			34.42	1767	-962	1225	-595	1225	-595	1225	-595	807	-102	352	352
			68.84	1767	-962	1225	-595	1225	-595	1225	-595	807	-102	352	352
280	1° Terrazza	23-15	0.00	-111	-281	-91	-204	-91	-204	-91	-204	-124	-181	-152	-152
			34.42	-111	-281	-91	-204	-91	-204	-91	-204	-124	-181	-152	-152
			68.84	-111	-281	-91	-204	-91	-204	-91	-204	-124	-181	-152	-152
281	1° Terrazza	23-15	0.00	4510	-1231	3152	-675	3152	-675	3152	-675	2185	271	1228	1228
			34.42	4510	-1231	3152	-675	3152	-675	3152	-675	2185	271	1228	1228
			68.84	4510	-1231	3152	-675	3152	-675	3152	-675	2185	271	1228	1228
282	1° Terrazza	39-15	0.00	724	-324	502	-196	502	-196	502	-196	329	-20	155	155
			38.41	724	-324	502	-196	502	-196	502	-196	329	-20	155	155
			76.83	724	-324	502	-196	502	-196	502	-196	329	-20	155	155
283	1° Terrazza	39-15	0.00	279	-796	163	-554	163	-554	163	-554	-14	-372	-193	-193
			38.41	279	-796	163	-554	163	-554	163	-554	-14	-372	-193	-193
			76.83	279	-796	163	-554	163	-554	163	-554	-14	-372	-193	-193
284	1° Terrazza	39-15	0.00	2918	182	2084	260	2084	260	2084	260	1614	702	1158	1158
			38.41	2918	182	2084	260	2084	260	2084	260	1614	702	1158	1158
			76.83	2918	182	2084	260	2084	260	2084	260	1614	702	1158	1158
285	1° Terrazza	16-17	0.00	157	-189	103	-127	103	-127	103	-127	45	-70	-13	-13
			280.10	157	-189	103	-127	103	-127	103	-127	45	-70	-13	-13
			560.20	157	-189	103	-127	103	-127	103	-127	45	-70	-13	-13
286	1° Terrazza	24-16	0.00	1089	234	787	217	787	217	787	217	645	360	502	502
			103.26	1089	234	787	217	787	217	787	217	645	360	502	502
			206.52	1089	234	787	217	787	217	787	217	645	360	502	502
287	1° Terrazza	17-18	0.00	-12	-28	-10	-20	-10	-20	-10	-20	-12	-18	-15	-15
			310.00	-12	-28	-10	-20	-10	-20	-10	-20	-12	-18	-15	-15
			620.00	-12	-28	-10	-20	-10	-20	-10	-20	-12	-18	-15	-15
288	1° Terrazza	25-17	0.00	320	-56	228	-23	228	-23	228	-23	173	47	110	110
			95.30	320	-56	228	-23	228	-23	228	-23	173	47	110	110
			190.59	320	-56	228	-23	228	-23	228	-23	173	47	110	110
289	1° Terrazza	18-19	0.00	49	-92	31	-63	31	-63	31	-63	10	-38	-14	-14
			282.60	49	-92	31	-63	31	-63	31	-63	10	-38	-14	-14
			565.20	49	-92	31	-63	31	-63	31	-63	10	-38	-14	-14
290	1° Terrazza	26-18	0.00	682	-479	463	-311	463	-311	463	-311	272	-115	78	78
			95.30	682	-479	463	-311	463	-311	463	-311	272	-115	78	78
			190.59	682	-479	463	-311	463	-311	463	-311	272	-115	78	78
291	1° Terrazza	19-20	0.00	-36	-82	-27	-58	-27	-58	-27	-58	-31	-46	-39	-39
			252.50	-36	-82	-27	-58	-27	-58	-27	-58	-31	-46	-39	-39
			505.00	-36	-82	-27	-58	-27	-58	-27	-58	-31	-46	-39	-39
292	1° Terrazza	27-19	0.00	790	-407	539	-259	539	-259	539	-259	331	-68	131	131
			102.99	790	-407	539	-259	539	-259	539	-259	331	-68	131	131
			205.97	790	-407	539	-259	539	-259	539	-259	331	-68	131	131
293	1° Terrazza	20-21	0.00	232	-336	152	-227	152	-227	152	-227	73	-116	-21	-21
			142.50	232	-336	152	-227	152	-227	152	-227	73	-116	-21	-21
			285.00	232	-336	152	-227	152	-227	152	-227	73	-116	-21	-21
294	1° Terrazza	28-20	0.00	427	-236	291	-151	291	-151	291	-151	173	-48	62	62
			102.99	427	-236	291	-151	291	-151	291	-151	173	-48	62	62
			205.97	427	-236	291	-151	291	-151	291	-151	173	-48	62	62
295	1° Terrazza	21-22	0.00	101	-110	67	-74	67	-74	67	-74	32	-38	-3	-3
			255.00	101	-110	67	-74	67	-74	67	-74	32	-38	-3	-3
			510.00	101	-110	67	-74	67	-74	67	-74	32	-38	-3	-3
296	1° Terrazza	23-24	0.00	-195	-285	-183	-213	-183	-213	-183	-213	-188	-203	-195	-195
			232.50	-195	-285	-183	-213	-183	-213	-183	-213	-188	-203	-195	-195
			465.00	-195	-285	-183	-213	-183	-213	-183	-213	-188	-203	-195	-195
297	1° Terrazza	24-25	0.00	73	-132	46	-91	46	-91	46	-91	11	-57	-23	-23
			300.00	73	-132	46	-91	46	-91	46	-91	11	-57	-23	-23
			600.00	73	-132	46	-91	46	-91	46	-91	11	-57	-23	-23
298	1° Terrazza	25-26	0.00	-2	-29	-2	-21	-2	-21	-2	-21	-7	-16	-12	-12
			295.00	-2	-29	-2	-21	-2	-21	-2	-21	-7	-16	-12	-12
			590.00	-2	-29	-2	-21	-2	-21	-2	-21	-7	-16	-12	-12
299	1° Terrazza	26-27	0.00	60	-84	39	-57	39	-57	39	-57	15	-33	-9	-9
			300.00	60	-84	39	-57	39	-57	39	-57	15	-33	-9	-9
			600.00	60	-84	39	-57	39	-57	39	-57	15	-33	-9	-9
300	1° Terrazza	27-28	0.00	-11	-86	-10	-60	-10	-60	-10	-60	-19	-44	-32	-32
			232.50	-11	-86	-10	-60	-10	-60	-10	-60	-19	-44	-32	-32
			465.00	-11	-86	-10	-60	-10	-60	-10	-60	-19	-44	-32	-32
301	1° Terrazza	35-36	0.00	412	-457	271	-308	271	-308	271	-308	124	-166	-21	-21
			41.00	412	-457	271	-308	271	-308	271	-308	124	-166	-21	-21
			82.00	412	-457	271	-308	271	-308	271	-308	124	-166	-21	-21
302	1° Terrazza	35-36	0.00	131	-113	88	-74	88	-74	88	-74	48	-33	8	8
			41.00	131	-113	88	-74	88	-74	88	-74	48	-33	8	8
			82.00	131	-113	88	-74	88	-74	88	-74	48	-33	8	8
303	1° Terrazza	35-36	0.00	41	-46	27	-31	27	-31	27	-31	12	-17	-3	-3
			41.00	41	-46	27	-31	27	-31	27	-31	12	-17	-3	-3
			82.00	41	-46	27	-31	27	-31	27	-31	12	-17	-3	-3
304	1° Terrazza	35-36	0.00	3	-2	2	-1	2	-1	2	-1	1	0	0	0
			41.00	3	-2	2	-1	2	-1	2	-1	1	0	0	0
			82.00	3	-2	2	-1	2	-1	2	-1	1	0	0	0
305	1° Terrazza	35-36	0.00	3	-6	2	-4	2	-4	2	-4	0	-3	-1	-1

			41.00	3	-6	2	-4	2	-4	2	-4	0	-3	-1	-1
			82.00	3	-6	2	-4	2	-4	2	-4	0	-3	-1	-1
306	1° Terrazza	38-35	0.00	403	-336	273	-219	273	-219	273	-219	150	-96	27	27
			240.47	403	-336	273	-219	273	-219	273	-219	150	-96	27	27
			480.94	403	-336	273	-219	273	-219	273	-219	150	-96	27	27
307	1° Terrazza	35-39	0.00	1218	-1444	796	-980	796	-980	796	-980	350	-537	-94	-94
			38.33	1218	-1444	796	-980	796	-980	796	-980	350	-537	-94	-94
			76.67	1218	-1444	796	-980	796	-980	796	-980	350	-537	-94	-94
308	1° Terrazza	35-39	0.00	349	-335	235	-221	235	-221	235	-221	123	-106	9	9
			38.33	349	-335	235	-221	235	-221	235	-221	123	-106	9	9
			76.67	349	-335	235	-221	235	-221	235	-221	123	-106	9	9
309	1° Terrazza	35-39	0.00	-28	-179	-28	-129	-28	-129	-28	-129	-53	-103	-78	-78
			38.33	-28	-179	-28	-129	-28	-129	-28	-129	-53	-103	-78	-78
			76.67	-28	-179	-28	-129	-28	-129	-28	-129	-53	-103	-78	-78
310	1° Terrazza	43-35	0.00	121	-81	82	-52	82	-52	82	-52	49	-19	15	15
			50.00	121	-81	82	-52	82	-52	82	-52	49	-19	15	15
			100.00	121	-81	82	-52	82	-52	82	-52	49	-19	15	15
311	1° Terrazza	43-35	0.00	-1	-13	-2	-9	-2	-9	-2	-9	-4	-8	-6	-6
			50.00	-1	-13	-2	-9	-2	-9	-2	-9	-4	-8	-6	-6
			100.00	-1	-13	-2	-9	-2	-9	-2	-9	-4	-8	-6	-6
312	1° Terrazza	43-35	0.00	93	-65	63	-42	63	-42	63	-42	38	-15	12	12
			50.00	93	-65	63	-42	63	-42	63	-42	38	-15	12	12
			100.00	93	-65	63	-42	63	-42	63	-42	38	-15	12	12
313	1° Terrazza	42-38	0.00	-129	-649	-126	-472	-126	-472	-126	-472	-196	-369	-282	-282
			41.25	-129	-649	-126	-472	-126	-472	-126	-472	-196	-369	-282	-282
			82.50	-129	-649	-126	-472	-126	-472	-126	-472	-196	-369	-282	-282
314	1° Terrazza	42-38	0.00	175	77	129	64	129	64	129	64	107	74	90	90
			41.25	175	77	129	64	129	64	129	64	107	74	90	90
			82.50	175	77	129	64	129	64	129	64	107	74	90	90
315	1° Terrazza	42-38	0.00	1303	-802	890	-513	890	-513	890	-513	529	-172	179	179
			41.25	1303	-802	890	-513	890	-513	890	-513	529	-172	179	179
			82.50	1303	-802	890	-513	890	-513	890	-513	529	-172	179	179
316	1° Terrazza	42-38	0.00	1388	-2826	862	-1948	862	-1948	862	-1948	186	-1219	-517	-517
			41.25	1388	-2826	862	-1948	862	-1948	862	-1948	186	-1219	-517	-517
			82.50	1388	-2826	862	-1948	862	-1948	862	-1948	186	-1219	-517	-517
317	1° Terrazza	41-42	0.00	108	-425	55	-301	55	-301	55	-301	-28	-206	-117	-117
			37.50	108	-425	55	-301	55	-301	55	-301	-28	-206	-117	-117
			75.00	108	-425	55	-301	55	-301	55	-301	-28	-206	-117	-117
318	1° Terrazza	41-42	0.00	548	42	396	58	396	58	396	58	299	131	215	215
			37.50	548	42	396	58	396	58	396	58	299	131	215	215
			75.00	548	42	396	58	396	58	396	58	299	131	215	215
319	1° Terrazza	42-43	0.00	105	23	77	22	77	22	77	22	61	34	47	47
			48.00	105	23	77	22	77	22	77	22	61	34	47	47
			96.00	105	23	77	22	77	22	77	22	61	34	47	47
320	1° Terrazza	42-43	0.00	-2	-22	-3	-16	-3	-16	-3	-16	-6	-12	-9	-9
			48.00	-2	-22	-3	-16	-3	-16	-3	-16	-6	-12	-9	-9
			96.00	-2	-22	-3	-16	-3	-16	-3	-16	-6	-12	-9	-9
321	1° Terrazza	42-43	0.00	19	-11	13	-7	13	-7	13	-7	8	-2	3	3
			48.00	19	-11	13	-7	13	-7	13	-7	8	-2	3	3
			96.00	19	-11	13	-7	13	-7	13	-7	8	-2	3	3
322	1° Terrazza	42-43	0.00	39	-16	27	-10	27	-10	27	-10	17	-1	8	8
			48.00	39	-16	27	-10	27	-10	27	-10	17	-1	8	8
			96.00	39	-16	27	-10	27	-10	27	-10	17	-1	8	8
323	1° Terrazza	42-43	0.00	55	-120	34	-83	34	-83	34	-83	5	-53	-24	-24
			48.00	55	-120	34	-83	34	-83	34	-83	5	-53	-24	-24
			96.00	55	-120	34	-83	34	-83	34	-83	5	-53	-24	-24
324	1° Terrazza	1-1	0.00	-714	-5893	-1423	-4178	-1719	-4178	-1849	-4178	-2083	-3247	-2665	-2665
			205.00	-714	-5893	-1423	-4178	-1719	-4178	-1849	-4178	-2083	-3247	-2665	-2665
			410.00	-714	-5893	-1423	-4178	-1719	-4178	-1849	-4178	-2083	-3247	-2665	-2665
325	1° Terrazza	2-2	0.00	2512	-1902	1717	-1107	1381	-772	1111	-337	667	-57	305	305
			205.00	2512	-1902	1717	-1107	1381	-772	1111	-337	667	-57	305	305
			410.00	2512	-1902	1717	-1107	1381	-772	1111	-337	667	-57	305	305
326	1° Terrazza	3-3	0.00	2521	-1984	1769	-1232	1405	-868	987	-382	611	-74	269	269
			205.00	2521	-1984	1769	-1232	1405	-868	987	-382	611	-74	269	269
			410.00	2521	-1984	1769	-1232	1405	-868	987	-382	611	-74	269	269
327	1° Terrazza	4-4	0.00	3623	-2549	2446	-1669	2446	-1669	2446	-1669	1363	-694	334	334
			205.00	3623	-2549	2446	-1669	2446	-1669	2446	-1669	1363	-694	334	334
			410.00	3623	-2549	2446	-1669	2446	-1669	2446	-1669	1363	-694	334	334
328	1° Terrazza	5-5	0.00	5344	-5410	3566	-3603	3566	-3603	3566	-3603	1780	-1804	-12	-12
			205.00	5344	-5410	3566	-3603	3566	-3603	3566	-3603	1780	-1804	-12	-12
			410.00	5344	-5410	3566	-3603	3566	-3603	3566	-3603	1780	-1804	-12	-12
329	1° Terrazza	6-6	0.00	6700	-7529	4457	-5030	4457	-5030	4457	-5030	2082	-2661	-289	-289
			205.00	6700	-7529	4457	-5030	4457	-5030	4457	-5030	2082	-2661	-289	-289
			410.00	6700	-7529	4457	-5030	4457	-5030	4457	-5030	2082	-2661	-289	-289
330	1° Terrazza	7-7	0.00	2379	-1881	1596	-1244	1596	-1244	1596	-1244	872	-549	162	162
			205.00	2379	-1881	1596	-1244	1596	-1244	1596	-1244	872	-549	162	162
			410.00	2379	-1881	1596	-1244	1596	-1244	1596	-1244	872	-549	162	162
331	1° Terrazza	8-8	0.00	2276	-1662	1533	-1092	1533	-1092	1533	-1092	825	-488	168	168
			205.00	2276	-1662	1533	-1092	1533	-1092	1533	-1092	825	-488	168	168
			410.00	2276	-1662	1533	-1092	1533	-1092	1533	-1092	825	-488	168	168
332	1° Terrazza	9-9	0.00	279	-1574	-69	-1226	-205	-1090	-385	-1061	-478	-817	-647	-647
			205.02	299	-1554	-49	-1206	-185	-1070	-365	-1041	-458	-797	-627	-627
			410.03	319	-1534	-29	-1186	-165	-1050	-345	-1021	-438	-777	-607	-607
333	1° Terrazza	10-10	0.00	2100	-1556	1340	-796	1082	-538	832	487	378	247	272	272
			205.00	2100	-1556	1340	-796	1082	-538	832	487	378	247	272	272
			410.00	2100	-1556	1340	-796	1082	-538	832	487	378	247	272	272
334	1° Terrazza	11-11	0.00	1749	-870	1192	-545	1192	-545	1192	-545	709	-159	275	275
			205.00	1749	-870	1192	-545	1192	-545	1192	-545	709	-159	275	275
			410.00	1749	-870	1192	-545	1192	-545	1192	-545	709	-159	275	275
335	1° Terrazza	12-12	0.00	2869	-2797	1916	-1861	1916	-1861	1916	-1861	970	-919	25	25
			205.00	2869	-2797	1916	-1861	1916	-1861	1916	-1861	970	-919	25	25
			410.00	2869	-2797	1916	-1861	1916	-1861	1916	-1861	970	-919	25	25
336	1° Terrazza	13-13	0.00	6874	-7464	4548	-5011	4548	-5011	4548	-5011	2406	-2373	16	16
			205.00	6874	-7464	4548	-5011	4548	-5011	4548	-5011	2406	-2373	16	16
			410.00	6874	-7464	4548	-5011	4548	-5011	4548	-5011	2406	-2373	16	16
337	1° Terrazza	14-14	0.00	1228	-3785	783	-2559	783	-2559	783	-2559	149	-1522	-687	-687
			205.02	1202	-3811	763	-2579	763	-2579	763	-2579	129	-1542	-707	-707
			410.03	1176	-3837	743	-2599	743	-2599	743	-2599	109	-1562	-727	-727
338	1° Terrazza	15-15	0.00	65	-1038	-132	-721	-186	-721	-269	-721	-266	-480	-373	-373
			205.02	85	-1012	-112	-701	-166	-701	-249	-701	-246	-460	-353	-353
			410.03	105	-986	-92	-681	-146	-681	-229	-681	-226	-440	-333	-333
339	1° Terrazza	16-16	0.00	1744	-720	1200	-443	1200	-443	1200	-443	618	-203	207	207
			205.02	1718	-746	1180	-463	1180	-463	1180	-463	598	-223	187	187
			410.03	1692	-772	1160	-483	1160	-483	1160	-483	578	-243	167	167
340	1° Terrazza	17-17	0.00	2759	-2556	1848	-1695	1848	-1695	1848	-1695	952	-820	66	66
			205.00	2759	-2556	1848	-1695	1848	-1695	1848	-1695	952	-820	66	66
			410.00	2759	-2556	1848	-1695	1848	-1695	1848	-1695	952	-820	66	66
341	1° Terrazza	18-18	0.00	3701	-4130	2456	-2765	2456	-2765	2456	-2765	1162	-1448	-143	-143
			205.00	3701	-4130	2456	-2765	2456	-2765	2456	-2765	1162	-1448	-143	-143
			410.00	3701	-4130	2456	-2765	2456	-2765	2456	-2765	1162	-1448	-143	-143
342	1° Terrazza	19-19	0.00	4029	-4773	2666	-3202	2666	-3202	2666	-3202	1324	-1610	-143	-143
			205.00	4029	-4773	2666	-3202	2666	-3202	2666	-3202	1324	-1610	-143	-143
			410.00	4029	-4773	2666	-3202	2666	-3202	2666	-3202	1324	-1610	-143	-143
343	1° Terrazza	20-20	0.00	5547	-5223	3706	-3475	3706	-3475	3706	-3475	1861	-1729	66	66
			205.00	5547	-5223	3706	-3475	3706	-3475	3706	-3475	1861	-1729	66	66
			410.00	5547	-5223	3706	-3475	3706	-3475	3706	-3475	1861	-1729	66	66
344	1° Terrazza	21-21	0.00	2999	-2896	1998	-1931	1998	-1931	1998	-1931	1008	-957	25	25
			205.00	2999	-2896	1998	-1931	1998	-1931	1998	-1931	1008	-957	25	25
			410.00	2999	-2896	1998	-1931	1998	-1931	1998	-1931	1008	-957	25	25
345	1° Terrazza	22-22	0.00	3234	-2573	2171	-1700	2171	-1700	2171	-1700	1155	-780	188	188
			205.00	3234	-2573	2171	-1700	2171	-1700	2171	-1700	1155	-780	188	188
			410.00	3234	-2573	2171	-1700	2171	-1700	2171	-1700	1155	-780	188	188
346	1° Terrazza	23-23	0.00	14110	-11609	9137	-6636	7197	-4696	1732	602	1533	968	1250	1250
			41.00	14110	-11609	9137	-6636	7197	-4696	1732	602	1533	968	1250	1250
			82.00	14110	-11609	9137	-6636	7197	-4696	1732	602	1533	968	1250	1250
347	1° Terrazza	23-23	0.00	1753	-1392	1168	-928	1168	-928	1168	-928	650	-398	126	126
			41.00	1753	-1392	1168	-928	1168	-928	1168	-928	650	-398	126	126
			82.00	1753	-1392	1168	-928	1168	-928	1168	-928	650	-398	126	126
348	1° Terrazza	23-23	0.00	2456	-2124	1653	-1400	1653	-1400	1653	-1400	884	-643	121	121
			41.00	2456	-2124	1653	-1400	1653	-1400	1653	-1400	884	-643	121	121
			82.00	2456	-2124	1653	-1400	1653	-1400	1653	-1400	884	-643	121	121
349	1° Terrazza	23-23	0.00	2681	-3032	1787	-2022	1787	-2022	1787	-2022	872	-1033	-81	-81
			41.00	2681	-3032	1787	-2022	1787	-2022	1787	-2022	872	-1033	-81	-81
			82.00	2681	-3032	1787	-2022	1787	-2022	1787	-2022	872	-1033	-81	-81
350	1° Terrazza	23-23	0.00	23066	-30403	15113	-20533	15113	-20533	15113	-20533	6461	-11362	-2450	-2450
			41.00	23066	-30403	15113	-20533	15113	-20533	15113	-20533	6461	-11362	-2450	-2450
			82.00	23066	-30403	15113	-20533	15113	-20533	15113	-20533	6461	-11362	-2450	-2450
351	1° Terrazza	24-24	0.00	3225	-3788	2144	-2532	2144	-2532	2144	-2532	904	-1433	-265	-265
			205.00	3225	-3788	2144	-2532	2144	-2532	2144	-2532	904	-1433	-265	-265
			410.00	3225	-3788	2144	-2532	2144	-2532	2144	-2532	904	-1433	-265	-265
352	1° Terrazza	25-25	0.00	4116	-4535	2735	-3033	2735	-3033	2735	-3033	1291	-1593	-151	-151
			205.00	4116	-4535	2735	-3033	2735	-3033	2735	-3033	1291	-1593	-151	-151
			410.00	4116	-4535	2735	-3033	2735	-3033	2735	-3033	1291	-1593	-151	-151
353	1° Terrazza	26-26	0.00	6175	-5994	4126	-3987	4126	-3987	4126	-3987	2081	-1976	52	52
			205.00	6175	-5994	4126	-3987	4126	-3987	4126	-3987	2081	-1976	52	52
			410.00	6175	-5994	4126	-3987	4126	-3987	4126	-3987	2081	-1976	52	52
354	1° Terrazza	27-27	0.00	8508	-9020	5657	-6029	5657	-6029	5657	-6029	2814	-3029	-108	-108
			205.00	8508	-9020	5657	-6029	5657	-6029	5657	-6029	2814	-3029	-108	-108
			410.00	8508	-9020	5657	-6029	5657	-6029	5657	-6029	2814	-3029	-108	-108
355	1° Terrazza	28-28	0.00	8447	-8090	5660	-5365	5660	-5365	5660	-5365	2857	-2655	101	101
			205.00	8447	-8090	5660	-5365	5660	-5365	5660	-5365	2857	-2655	101	101
			410.00	8447	-8090	5660	-5365	5660	-5365	5660	-5365	2857	-2655	101	101
356	2° Copertura	1-9	0.00	88	1	62	4	62	4	62	4	45	17	31	31

			110.26	88	1	62	4	62	4	62	4	45	17	31	31
			220.51	88	1	62	4	62	4	62	4	45	17	31	31
357	2° Copertura	1-29	0.00	86	-1	60	2	60	2	60	2	44	15	29	29
			100.00	86	-1	60	2	60	2	60	2	44	15	29	29
			200.00	86	-1	60	2	60	2	60	2	44	15	29	29
358	2° Copertura	10-2	0.00	103	60	76	47	76	47	76	47	68	53	60	60
			99.53	103	60	76	47	76	47	76	47	68	53	60	60
			199.06	103	60	76	47	76	47	76	47	68	53	60	60
359	2° Copertura	2-30	0.00	102	50	75	40	75	40	75	40	65	48	56	56
			100.00	102	50	75	40	75	40	75	40	65	48	56	56
			200.00	102	50	75	40	75	40	75	40	65	48	56	56
360	2° Copertura	11-3	0.00	-25	-58	-19	-41	-19	-41	-19	-41	-24	-35	-29	-29
			103.26	-25	-58	-19	-41	-19	-41	-19	-41	-24	-35	-29	-29
			206.52	-25	-58	-19	-41	-19	-41	-19	-41	-24	-35	-29	-29
361	2° Copertura	3-31	0.00	-22	-60	-17	-42	-17	-42	-17	-42	-23	-35	-29	-29
			100.00	-22	-60	-17	-42	-17	-42	-17	-42	-23	-35	-29	-29
			200.00	-22	-60	-17	-42	-17	-42	-17	-42	-23	-35	-29	-29
362	2° Copertura	12-4	0.00	-17	-38	-15	-28	-15	-28	-15	-28	-17	-24	-20	-20
			103.26	-17	-38	-15	-28	-15	-28	-15	-28	-17	-24	-20	-20
			206.52	-17	-38	-15	-28	-15	-28	-15	-28	-17	-24	-20	-20
363	2° Copertura	4-32	0.00	-17	-37	-14	-28	-14	-28	-14	-28	-16	-23	-20	-20
			100.00	-17	-37	-14	-28	-14	-28	-14	-28	-16	-23	-20	-20
			200.00	-17	-37	-14	-28	-14	-28	-14	-28	-16	-23	-20	-20
364	2° Copertura	13-5	0.00	-2	-28	-4	-21	-4	-21	-4	-21	-8	-17	-13	-13
			99.53	-2	-28	-4	-21	-4	-21	-4	-21	-8	-17	-13	-13
			199.06	-2	-28	-4	-21	-4	-21	-4	-21	-8	-17	-13	-13
365	2° Copertura	5-33	0.00	0	-25	-3	-19	-3	-19	-3	-19	-7	-15	-11	-11
			100.00	0	-25	-3	-19	-3	-19	-3	-19	-7	-15	-11	-11
			200.00	0	-25	-3	-19	-3	-19	-3	-19	-7	-15	-11	-11
366	2° Copertura	14-6	0.00	-26	-42	-26	-31	-26	-31	-26	-31	-25	-27	-26	-26
			110.26	-26	-42	-26	-31	-26	-31	-26	-31	-25	-27	-26	-26
			220.51	-26	-42	-26	-31	-26	-31	-26	-31	-25	-27	-26	-26
367	2° Copertura	6-34	0.00	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
			100.00	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
			200.00	-26	-42	-25	-31	-25	-31	-25	-31	-25	-27	-26	-26
368	2° Copertura	9-10	0.00	-239	-577	-191	-416	-191	-416	-191	-416	-246	-359	-302	-302
			245.32	-239	-577	-191	-416	-191	-416	-191	-416	-246	-359	-302	-302
			490.64	-239	-577	-191	-416	-191	-416	-191	-416	-246	-359	-302	-302
369	2° Copertura	9-39	0.00	894	295	641	242	641	242	641	242	549	349	449	449
			95.30	894	295	641	242	641	242	641	242	549	349	449	449
			190.59	894	295	641	242	641	242	641	242	549	349	449	449
370	2° Copertura	10-11	0.00	217	-199	142	-135	142	-135	142	-135	70	-68	1	1
			292.54	217	-199	142	-135	142	-135	142	-135	70	-68	1	1
			585.09	217	-199	142	-135	142	-135	142	-135	70	-68	1	1
371	2° Copertura	16-10	0.00	583	-34	413	1	413	1	413	1	311	105	208	208
			222.85	583	-34	413	1	413	1	413	1	311	105	208	208
			445.70	583	-34	413	1	413	1	413	1	311	105	208	208
372	2° Copertura	11-12	0.00	191	-353	123	-240	123	-240	123	-240	38	-143	-53	-53
			310.00	191	-353	123	-240	123	-240	123	-240	38	-143	-53	-53
			620.00	191	-353	123	-240	123	-240	123	-240	38	-143	-53	-53
373	2° Copertura	17-11	0.00	752	-342	518	-211	518	-211	518	-211	328	-37	145	145
			225.00	752	-342	518	-211	518	-211	518	-211	328	-37	145	145
			450.00	752	-342	518	-211	518	-211	518	-211	328	-37	145	145
374	2° Copertura	12-13	0.00	-25	-194	-21	-134	-21	-134	-21	-134	-42	-99	-71	-71
			292.54	-25	-194	-21	-134	-21	-134	-21	-134	-42	-99	-71	-71
			585.09	-25	-194	-21	-134	-21	-134	-21	-134	-42	-99	-71	-71
375	2° Copertura	18-12	0.00	728	-110	503	-55	503	-55	503	-55	341	62	202	202
			225.00	728	-110	503	-55	503	-55	503	-55	341	62	202	202
			450.00	728	-110	503	-55	503	-55	503	-55	341	62	202	202
376	2° Copertura	13-14	0.00	133	-257	86	-173	86	-173	86	-173	36	-94	-29	-29
			245.32	133	-257	86	-173	86	-173	86	-173	36	-94	-29	-29
			490.64	133	-257	86	-173	86	-173	86	-173	36	-94	-29	-29
377	2° Copertura	19-13	0.00	431	-12	298	2	298	2	298	2	201	53	127	127
			222.72	431	-12	298	2	298	2	298	2	201	53	127	127
			445.45	431	-12	298	2	298	2	298	2	201	53	127	127
378	2° Copertura	20-14	0.00	393	-66	270	-36	270	-36	270	-36	170	17	93	93
			210.01	393	-66	270	-36	270	-36	270	-36	170	17	93	93
			420.03	393	-66	270	-36	270	-36	270	-36	170	17	93	93
379	2° Copertura	15-16	0.00	-546	-905	-443	-661	-443	-661	-443	-661	-492	-601	-546	-546
			257.50	-546	-905	-443	-661	-443	-661	-443	-661	-492	-601	-546	-546
			515.00	-546	-905	-443	-661	-443	-661	-443	-661	-492	-601	-546	-546
380	2° Copertura	23-15	0.00	1088	645	793	505	793	505	793	505	717	573	645	645
			103.26	1088	645	793	505	793	505	793	505	717	573	645	645
			206.52	1088	645	793	505	793	505	793	505	717	573	645	645
381	2° Copertura	39-15	0.00	316	86	229	75	229	75	229	75	182	105	144	144
			115.24	316	86	229	75	229	75	229	75	182	105	144	144
			230.49	316	86	229	75	229	75	229	75	182	105	144	144
382	2° Copertura	16-17	0.00	612	-395	408	-263	408	-263	408	-263	232	-104	64	64
			280.10	612	-395	408	-263	408	-263	408	-263	232	-104	64	64
			560.20	612	-395	408	-263	408	-263	408	-263	232	-104	64	64
383	2° Copertura	24-16	0.00	1479	46	1054	99	1054	99	1054	99	817	339	578	578
			103.26	1479	46	1054	99	1054	99	1054	99	817	339	578	578
			206.52	1479	46	1054	99	1054	99	1054	99	817	339	578	578
384	2° Copertura	17-18	0.00	175	-277	114	-187	114	-187	114	-187	44	-107	-31	-31
			310.00	175	-277	114	-187	114	-187	114	-187	44	-107	-31	-31
			620.00	175	-277	114	-187	114	-187	114	-187	44	-107	-31	-31
385	2° Copertura	25-17	0.00	619	-994	408	-667	408	-667	408	-667	150	-388	-119	-119
			103.26	619	-994	408	-667	408	-667	408	-667	150	-388	-119	-119
			206.52	619	-994	408	-667	408	-667	408	-667	150	-388	-119	-119
386	2° Copertura	18-19	0.00	-119	-405	-91	-282	-91	-282	-91	-282	-121	-217	-169	-169
			282.60	-119	-405	-91	-282	-91	-282	-91	-282	-121	-217	-169	-169
			565.20	-119	-405	-91	-282	-91	-282	-91	-282	-121	-217	-169	-169
387	2° Copertura	26-18	0.00	574	-250	384	-165	384	-165	384	-165	227	-48	89	89
			103.26	574	-250	384	-165	384	-165	384	-165	227	-48	89	89
			206.52	574	-250	384	-165	384	-165	384	-165	227	-48	89	89
388	2° Copertura	19-20	0.00	241	-426	157	-287	157	-287	157	-287	76	-146	-35	-35
			252.50	241	-426	157	-287	157	-287	157	-287	76	-146	-35	-35
			505.00	241	-426	157	-287	157	-287	157	-287	76	-146	-35	-35
389	2° Copertura	27-19	0.00	852	-417	573	-273	573	-273	573	-273	316	-107	105	105
			102.99	852	-417	573	-273	573	-273	573	-273	316	-107	105	105
			205.97	852	-417	573	-273	573	-273	573	-273	316	-107	105	105
390	2° Copertura	28-20	0.00	533	-518	353	-348	353	-348	353	-348	148	-202	-27	-27
			102.99	533	-518	353	-348	353	-348	353	-348	148	-202	-27	-27
			205.97	533	-518	353	-348	353	-348	353	-348	148	-202	-27	-27
391	2° Copertura	23-24	0.00	-296	-493	-236	-360	-236	-360	-236	-360	-265	-327	-296	-296
			232.50	-296	-493	-236	-360	-236	-360	-236	-360	-265	-327	-296	-296
			465.00	-296	-493	-236	-360	-236	-360	-236	-360	-265	-327	-296	-296
392	2° Copertura	24-25	0.00	224	-149	149	-100	149	-100	149	-100	83	-41	21	21
			280.10	224	-149	149	-100	149	-100	149	-100	83	-41	21	21
			560.20	224	-149	149	-100	149	-100	149	-100	83	-41	21	21
393	2° Copertura	25-26	0.00	69	-59	46	-38	46	-38	46	-38	26	-17	5	5
			335.00	69	-59	46	-38	46	-38	46	-38	26	-17	5	5
			670.00	69	-59	46	-38	46	-38	46	-38	26	-17	5	5
394	2° Copertura	26-27	0.00	-22	-136	-17	-94	-17	-94	-17	-94	-30	-68	-49	-49
			280.10	-22	-136	-17	-94	-17	-94	-17	-94	-30	-68	-49	-49
			560.20	-22	-136	-17	-94	-17	-94	-17	-94	-30	-68	-49	-49
395	2° Copertura	27-28	0.00	137	-182	91	-121	91	-121	91	-121	51	-55	-2	-2
			232.50	137	-182	91	-121	91	-121	91	-121	51	-55	-2	-2
			465.00	137	-182	91	-121	91	-121	91	-121	51	-55	-2	-2
396	2° Copertura	29-30	0.00	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
			272.50	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
			545.00	-26	-37	-25	-27	-25	-27	-25	-27	-25	-26	-26	-26
397	2° Copertura	30-31	0.00	22	-22	14	-15	14	-15	14	-15	7	-8	-1	-1
			260.00	22	-22	14	-15	14	-15	14	-15	7	-8	-1	-1
			520.00	22	-22	14	-15	14	-15	14	-15	7	-8	-1	-1
398	2° Copertura	31-32	0.00	6	-2	4	-1	4	-1	4	-1	3	0	2	2
			335.00	6	-2	4	-1	4	-1	4	-1	3	0	2	2
			670.00	6	-2	4	-1	4	-1	4	-1	3	0	2	2
399	2° Copertura	32-33	0.00	-1	-13	-1	-8	-1	-8	-1	-8	-2	-6	-4	-4
			260.00	-1	-13	-1	-8	-1	-8	-1	-8	-2	-6	-4	-4
			520.00	-1	-13	-1	-8	-1	-8	-1	-8	-2	-6	-4	-4
400	2° Copertura	33-34	0.00	14	-5	10	-3	10	-3	10	-3	7	1	4	4
			272.50	14	-5	10	-3	10	-3	10	-3	7	1	4	4
			545.00	14	-5	10	-3	10	-3	10	-3	7	1	4	4
401	2° Copertura	9-9	0.00	2465	-2910	1506	-1951	1080	-1525	-94	-372	-153	-292	-223	-223
			150.00	2465	-2910	1506	-1951	1080	-1525	-94	-372	-153	-292	-223	-223
			300.00	2465	-2910	1506	-1951	1080	-1525	-94	-372	-153	-292	-223	-223
402	2° Copertura	10-10	0.00	8763	-6944	5900	-4081	4673	-2854	1991	649	1217	601	909	909
			150.00	8763	-6944	5900	-4081	4673	-2854	1991	649	1217	601	909	909
			300.00	8763	-6944	5900	-4081	4673	-2854	1991	649	1217	601	909	909
403	2° Copertura	11-11	0.00	1861	-3097	978	-2214	586	-1822	-319	-904	-472	-764	-618	-618
			150.00	1861	-3097	978	-2214	586	-1822	-319	-904	-472	-764	-618	-618
			300.00	1861	-3097	978	-2214	586	-1822	-319	-904	-472	-764	-618	-618
404	2° Copertura	12-12	0.00	3089	-1578	2252	-740	1884	-373	1262	335	987	524	756	756
			150.00	3089	-1578	2252	-740	1884	-373	1262	335	987	524	756	756
			300.00	3089	-1578	2252	-740	1884	-373	1262	335	987	524	756	756
405	2° Copertura	13-13	0.00	6135	-8651	3434	-5951	2279	-4795	-1586	-1922	-1257	-1391	-1258	-1258
			150.00	6135	-8651	3434	-5951	2279	-4795	-1586	-1922	-1257	-1391	-1258	-1258
			300.00	6135	-8651	3434	-5951	2279	-4795	-1586	-1922	-1257	-1391	-1258	-1258
406	2° Copertura	14-14	0.00	1556	-2798	762	-2004	421	-1663	-530	-1047	-504	-738	-621	-621
			150.00	1556	-2798	762	-2004	421	-1663	-530	-1047	-504	-738	-621	-621
			300.00	1556	-2798	762	-2004	421	-1663	-530	-1047	-504	-738	-621	-621
407	2° Copertura	15-15	0.00	1213	-829	822	-438	668	-284	396	-88	313	71	192	192

			150.00	1213	-829	822	-438	668	-284	396	-88	313	71	192	192
			300.00	1213	-829	822	-438	668	-284	396	-88	313	71	192	192
408	2° Copertura	16-16	0.00	1575	-1230	1068	-724	849	-505	421	243	217	152	172	172
			150.00	1575	-1230	1068	-724	849	-505	421	243	217	152	172	172
			300.00	1575	-1230	1068	-724	849	-505	421	243	217	152	172	172
409	2° Copertura	17-17	0.00	2487	-2581	1565	-1659	1171	-1265	100	-145	14	-108	-47	-47
			150.00	2487	-2581	1565	-1659	1171	-1265	100	-145	14	-108	-47	-47
			300.00	2487	-2581	1565	-1659	1171	-1265	100	-145	14	-108	-47	-47
410	2° Copertura	18-18	0.00	2634	-2446	1710	-1522	1315	-1127	364	-173	228	-40	94	94
			150.00	2634	-2446	1710	-1522	1315	-1127	364	-173	228	-40	94	94
			300.00	2634	-2446	1710	-1522	1315	-1127	364	-173	228	-40	94	94
411	2° Copertura	19-19	0.00	2283	-2654	1392	-1762	1006	-1377	69	-713	10	-381	-185	-185
			150.00	2283	-2654	1392	-1762	1006	-1377	69	-713	10	-381	-185	-185
			300.00	2283	-2654	1392	-1762	1006	-1377	69	-713	10	-381	-185	-185
412	2° Copertura	20-20	0.00	1869	-2845	1019	-1994	650	-1626	8	-922	-255	-720	-488	-488
			150.00	1869	-2845	1019	-1994	650	-1626	8	-922	-255	-720	-488	-488
			300.00	1869	-2845	1019	-1994	650	-1626	8	-922	-255	-720	-488	-488
413	2° Copertura	23-23	0.00	9513	-7677	6385	-4549	5051	-3214	1947	-115	1434	403	918	918
			150.00	9513	-7677	6385	-4549	5051	-3214	1947	-115	1434	403	918	918
			300.00	9513	-7677	6385	-4549	5051	-3214	1947	-115	1434	403	918	918
414	2° Copertura	24-24	0.00	10120	-7214	6995	-4088	5641	-2734	2564	658	1930	977	1453	1453
			150.00	10120	-7214	6995	-4088	5641	-2734	2564	658	1930	977	1453	1453
			300.00	10120	-7214	6995	-4088	5641	-2734	2564	658	1930	977	1453	1453
415	2° Copertura	27-27	0.00	7568	-8833	4544	-5809	3276	-4542	-241	-1208	-391	-874	-633	-633
			150.00	7568	-8833	4544	-5809	3276	-4542	-241	-1208	-391	-874	-633	-633
			300.00	7568	-8833	4544	-5809	3276	-4542	-241	-1208	-391	-874	-633	-633
416	2° Copertura	28-28	0.00	6094	-6940	3666	-4511	2664	-3509	335	-1138	-54	-791	-423	-423
			150.00	6094	-6940	3666	-4511	2664	-3509	335	-1138	-54	-791	-423	-423
			300.00	6094	-6940	3666	-4511	2664	-3509	335	-1138	-54	-791	-423	-423

4.1.8 Inviluppi Pareti

Parete : numerazione interna della parete intesa come insieme di elementi bidimensionali;
Sollecitazioni : N1-1 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 1 nel punto considerato;
: N2-2 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 2 in direzione 2 nel punto considerato;
: N1-2 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 2 nel punto considerato;
: M1-1 : valore dello Momento Flettente sulla faccia di normale parallela all'asse 1 nel punto considerato;
: M2-2 : valore dello Momento Flettente sulla faccia di normale parallela all'asse 2 nel punto considerato;
: M1-2 : valore dello Momento Torcente sulle faccie nel punto considerato;
: T1-3 : valore del Taglio sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 3 nel punto considerato;
: T2-3 : valore del Taglio sulla faccia di normale parallela all'asse 2 in direzione 3 nel punto considerato;

4.1.8.1 Inviluppi SLV.

Tabella 9.I

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	897.80	87.32	438.03	589.92	3973.70	591.01	31.21	70.29
2	1° Terrazza	37-38	881.42	394.09	467.41	638.24	2082.02	510.26	41.49	121.02
3	1° Terrazza	40-37	923.72	315.79	372.77	591.89	982.70	514.81	41.34	135.20
4	1° Terrazza	40-41	901.25	312.00	472.88	922.99	3989.41	631.12	36.03	120.29

Tabella 9.II

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-963.86	-276.78	-349.00	-867.90	-3018.87	-815.21	-28.08	-81.55
2	1° Terrazza	37-38	-899.52	-919.66	-461.71	-988.87	-5436.74	-1568.30	-38.80	-122.01
3	1° Terrazza	40-37	-968.28	-356.82	-344.14	-898.63	-1373.82	-355.62	-42.82	-136.49
4	1° Terrazza	40-41	-902.42	-338.14	-454.44	-684.62	-921.34	-473.73	-40.11	-120.37

4.1.8.2 Inviluppi SLD.

Tabella 10.I

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	594.96	54.78	296.07	455.79	3057.08	403.94	21.94	52.51
2	1° Terrazza	37-38	586.79	249.07	313.55	403.27	1348.52	409.20	29.27	88.35
3	1° Terrazza	40-37	614.12	209.57	250.86	536.21	719.82	368.88	27.41	90.39
4	1° Terrazza	40-41	600.88	207.02	316.27	669.08	2937.57	493.09	24.09	79.95

Tabella 10.II

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-646.14	-205.74	-228.61	-615.36	-2321.17	-647.63	-17.58	-68.28
2	1° Terrazza	37-38	-600.51	-631.09	-314.72	-739.91	-4419.97	-1326.47	-25.99	-81.18
3	1° Terrazza	40-37	-647.45	-241.16	-229.91	-653.32	-1064.00	-248.58	-28.48	-91.01
4	1° Terrazza	40-41	-602.16	-226.40	-301.94	-435.66	-727.56	-336.07	-26.67	-80.49

4.1.8.3 Inviluppi SLO.

Tabella 11.I

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	594.96	54.78	296.07	431.20	2927.45	333.55	21.94	52.42
2	1° Terrazza	37-38	586.79	249.07	313.55	403.27	1017.81	362.58	29.27	88.35
3	1° Terrazza	40-37	614.12	209.57	250.86	518.63	719.82	368.88	27.41	90.39
4	1° Terrazza	40-41	600.88	207.02	316.27	669.08	2937.57	452.26	24.09	79.95

Tabella 11.II

MASSIMI										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-646.14	-190.26	-228.61	-615.36	-1995.41	-576.25	-17.58	-62.79
2	1° Terrazza	37-38	-600.51	-631.09	-314.72	-716.40	-4058.01	-1222.45	-25.99	-81.18
3	1° Terrazza	40-37	-647.45	-241.16	-229.91	-653.32	-1025.02	-248.58	-28.48	-91.01
4	1° Terrazza	40-41	-602.16	-226.40	-301.94	-435.66	-758.89	-336.07	-26.67	-80.49

4.1.8.4 Inviluppi SLE

Tabella 12.I

MASSIMI - Combinazione Caratteristica										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	594.96	54.78	296.07	431.20	2927.45	249.28	21.94	52.42
2	1° Terrazza	37-38	586.79	249.07	313.55	403.27	864.54	347.82	29.27	88.35
3	1° Terrazza	40-37	614.12	209.57	250.86	416.18	719.82	368.88	27.41	90.39
4	1° Terrazza	40-41	600.88	207.02	316.27	669.08	2937.57	345.51	24.09	79.95

Tabella 12.II

MASSIMI - Combinazione Frequente										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	284.76	10.82	164.40	366.24	2523.23	213.57	12.55	46.19
2	1° Terrazza	37-38	290.01	79.40	175.63	269.13	751.32	287.92	25.33	77.72
3	1° Terrazza	40-37	304.44	100.01	134.87	349.81	581.48	276.28	14.29	46.25
4	1° Terrazza	40-41	300.28	98.63	161.84	494.81	2526.88	279.49	14.37	47.46

Tabella 12.III

MASSIMI - Combinazione Quasi Permanente										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-8.11	-8.83	33.23	336.03	2117.12	195.15	8.20	39.74
2	1° Terrazza	37-38	98.12	76.01	70.30	218.56	625.96	244.48	21.50	67.52
3	1° Terrazza	40-37	-0.57	4.91	19.11	317.77	437.18	231.63	13.29	17.47
4	1° Terrazza	40-41	-0.34	5.15	13.15	361.64	2114.30	276.95	13.42	40.27

Tabella 12.IV

MINIMI - Combinazione Caratteristica										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-646.14	-190.26	-228.61	-615.36	-1177.45	-459.63	-17.58	-38.40
2	1° Terrazza	37-38	-600.51	-631.09	-314.72	-716.40	-3948.41	-1152.61	-25.99	-81.18
3	1° Terrazza	40-37	-647.45	-241.16	-229.91	-653.32	-1025.02	-248.58	-28.48	-91.01
4	1° Terrazza	40-41	-602.16	-226.40	-301.94	-435.66	-591.98	-336.07	-26.67	-80.49

Tabella 12.V

MINIMI - Combinazione Frequente										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**

1	1° Terrazza	41-23	-335.79	-143.94	-97.94	-457.64	-1044.85	-334.21	-11.63	-36.71
2	1° Terrazza	37-38	-319.49	-413.71	-207.21	-634.99	-3564.49	-1084.93	-19.02	-40.77
3	1° Terrazza	40-37	-332.63	-134.42	-117.48	-495.29	-946.10	-154.94	-14.68	-45.86
4	1° Terrazza	40-41	-304.09	-118.08	-147.27	-260.54	-557.40	-251.76	-13.80	-40.55

Tabella 12.VI

MINIMI - Combinazione Quasi Permanente										
Parete	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	1° Terrazza	41-23	-70.17	-99.15	-25.02	-299.88	-916.78	-253.83	-8.03	-35.64
2	1° Terrazza	37-38	-52.14	-336.07	-103.13	-561.49	-3230.55	-1024.86	-16.56	-20.56
3	1° Terrazza	40-37	-20.78	-61.08	-5.20	-365.72	-873.06	-103.64	-13.40	-19.64
4	1° Terrazza	40-41	-34.89	-72.74	-6.08	-240.59	-528.23	-166.17	-11.22	-35.10

4.1.9 Inviluppi Piastre

Piastra : numerazione interna della Piastra intesa come insieme di elementi bidimensionali;
Sollecitazioni : N1-1 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 1 nel punto considerato;
: N2-2 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 2 in direzione 2 nel punto considerato;
: N1-2 : valore dello Sforzo Normale sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 2 nel punto considerato;
: M1-1 : valore dello Momento Flettente sulla faccia di normale parallela all'asse 1 nel punto considerato;
: M2-2 : valore dello Momento Flettente sulla faccia di normale parallela all'asse 2 nel punto considerato;
: M1-2 : valore dello Momento Torcente sulle faccie nel punto considerato;
: T1-3 : valore del Taglio sulla faccia di normale parallela all'asse 1 in direzione 3 nel punto considerato;
: T2-3 : valore del Taglio sulla faccia di normale parallela all'asse 2 in direzione 3 nel punto considerato;

4.1.9.1 Inviluppi SLV.

Tabella 13.I

MASSIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	249.57	169.25	222.45	1455.62	1478.01	557.24	35.00	55.69
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	247.27	39.53	97.26	1840.26	2193.64	599.81	59.19	61.48
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	96.25	20.33	156.23	796.85	752.96	440.53	26.46	54.06
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	48.31	9.73	38.21	700.41	506.86	393.53	21.02	39.46
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	27.93	4.56	15.81	514.11	553.74	180.70	19.46	27.78
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	26.28	8.88	15.04	803.22	628.85	468.25	27.16	35.99
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	32.56	9.96	23.57	727.67	871.28	564.39	35.08	48.21
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	113.70	33.13	58.14	2198.79	1066.33	364.58	40.32	39.98
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	35.34	8.34	24.10	1127.26	911.72	351.75	39.56	33.27
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	23.16	5.37	10.45	1185.38	861.22	338.37	40.26	32.14
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	13.52	12.25	9.69	1111.26	921.02	331.24	36.37	33.58
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	9.24	17.83	17.72	1295.16	1003.79	373.20	41.15	44.05
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	4.63	6.09	19.42	473.72	1199.28	478.48	32.75	79.07
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	8.63	3.39	7.86	579.65	409.99	161.28	31.82	43.11
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	13.35	3.86	8.50	955.95	725.48	561.57	26.93	49.00
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	21.30	4.00	8.15	614.34	428.06	180.43	30.26	43.23
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	16.55	10.77	14.00	654.16	823.15	308.89	26.56	54.21
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	14.93	26.20	33.89	3052.40	1044.48	744.48	69.91	40.24
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	17.41	38.21	27.61	872.04	571.37	444.10	34.56	33.04
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	279.67	384.47	250.59	744.72	1231.87	777.31	66.06	78.20
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	245.26	333.06	221.34	538.46	896.38	524.97	22.82	106.78
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	507.02	49.15	97.95	636.11	1128.05	404.67	37.98	33.38

Tabella 13.II

MINIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-263.81	-180.81	-239.83	-1347.63	-1316.15	-684.60	-61.68	-51.91
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-266.78	-67.26	-61.95	-655.44	-1007.58	-451.83	-28.88	-20.64
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-150.68	-28.20	-96.12	-522.11	-1068.92	-648.65	-38.08	-50.45
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-56.01	-13.15	-20.67	-400.64	-649.08	-174.74	-29.03	-37.17
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-27.58	-5.67	-15.42	-309.53	-537.84	-296.48	-14.95	-42.00
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-26.80	-10.18	-16.31	-364.10	-680.05	-235.03	-21.31	-44.04
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-35.32	-14.33	-26.37	-832.50	-1204.02	-479.34	-33.96	-52.80
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-130.32	-30.04	-35.42	-1225.86	-1302.59	-537.03	-63.48	-55.83
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-44.64	-16.49	-11.97	-688.48	-1046.19	-328.68	-34.81	-40.61
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-26.82	-6.19	-9.94	-636.55	-984.69	-327.34	-38.87	-38.29
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-15.74	-13.07	-10.99	-693.22	-1061.34	-347.88	-38.78	-40.29
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-12.27	-19.10	-20.23	-877.39	-1058.43	-507.40	-40.39	-43.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-31.18	-9.55	-15.82	-952.16	-1018.46	-444.47	-48.58	-47.46
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-30.19	-4.60	-5.96	-274.49	-457.56	-176.28	-26.10	-25.12
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-25.48	-4.24	-12.46	-391.63	-585.32	-309.24	-30.17	-38.18
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-25.49	-4.08	-8.69	-279.46	-477.57	-183.88	-31.57	-26.77
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-19.93	-10.42	-14.41	-406.04	-575.23	-325.62	-31.33	-37.82
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-19.87	-19.38	-36.85	-884.90	-838.54	-591.73	-36.86	-65.38
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-22.44	-30.61	-26.71	-1217.15	-1040.80	-409.54	-27.95	-32.90
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-313.79	-391.69	-202.73	-2165.30	-2167.27	-874.19	-83.36	-64.04
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-240.16	-309.52	-236.00	-3017.94	-1452.32	-965.50	-101.74	-113.12
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-335.94	-87.04	-177.72	-2450.19	-1494.89	-584.59	-259.02	-29.81

4.1.9.2 Inviluppi SLD.

Tabella 14.I

MASSIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	165.63	112.41	148.06	1059.69	1127.64	478.92	25.47	44.34
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	163.72	24.84	66.66	1489.66	1631.97	429.63	48.00	44.66
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	61.50	13.21	107.10	566.60	537.97	362.68	19.76	40.73
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	26.92	5.12	26.18	561.25	378.75	340.10	15.22	32.02
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	16.38	2.54	9.40	366.09	402.66	129.08	13.91	19.86
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	17.49	5.58	9.98	575.79	457.89	347.39	19.74	25.96
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	21.56	6.55	15.57	517.67	642.25	395.32	27.38	41.87
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	63.75	24.33	39.18	1583.79	889.71	279.64	29.10	29.57
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	18.95	3.65	16.76	815.79	663.83	254.42	28.61	24.67
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	12.76	3.36	6.44	856.46	624.42	244.47	29.08	23.22
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	7.50	7.77	5.88	804.88	671.57	260.18	26.20	24.49
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	4.50	11.66	11.01	939.24	779.87	290.77	29.43	31.82
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-0.13	2.70	15.09	339.53	864.01	334.12	24.15	58.35
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	2.12	1.69	5.27	433.38	300.58	113.88	22.92	30.95
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	4.75	2.17	4.89	687.17	526.30	402.56	19.37	35.13
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	11.41	2.59	5.22	435.24	312.94	128.84	21.62	31.04
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	8.42	7.02	9.25	464.43	592.70	265.34	22.45	38.82
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	6.84	18.40	21.13	2246.05	747.24	532.27	50.05	31.41
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	9.66	26.67	18.12	640.50	376.61	338.25	26.88	26.27
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	184.32	257.84	170.15	574.11	949.31	616.33	56.25	60.39
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	165.92	224.60	145.90	368.69	648.26	411.21	16.62	87.96
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	345.43	31.14	61.64	446.71	815.13	294.69	29.06	25.18

Tabella 14.II

MINIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-176.62	-120.96	-160.56	-968.30	-1041.89	-571.43	-45.02	-43.17
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-178.98	-46.36	-39.48	-541.40	-736.84	-326.27	-21.13	-15.61
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-103.60	-19.14	-61.14	-406.96	-853.86	-452.18	-31.63	-38.51
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-34.62	-8.54	-13.08	-293.55	-536.08	-138.70	-23.24	-27.23
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-16.03	-3.51	-9.00	-236.68	-423.07	-212.49	-10.70	-30.25
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-17.90	-6.88	-10.92	-293.33	-551.04	-199.39	-15.43	-32.65
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-23.70	-9.64	-17.72	-637.58	-1028.33	-394.48	-29.12	-45.88
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-80.37	-22.41	-16.47	-878.96	-936.16	-390.59	-47.03	-39.96
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-28.25	-11.80	-6.85	-498.01	-754.09	-251.93	-25.16	-29.31
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-16.67	-3.96	-6.42	-460.18	-709.55	-237.18	-28.16	-27.60
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-10.19	-8.58	-7.19	-501.22	-764.34	-252.05	-28.09	-29.09
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-7.47	-12.27	-13.52	-630.52	-762.30	-377.18	-29.11	-30.86
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-22.05	-6.78	-12.18	-724.49	-811.99	-340.43	-36.92	-36.43
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-21.37	-3.07	-3.85	-210.98	-346.49	-125.80	-19.39	-18.02
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-16.89	-2.85	-8.85	-280.96	-446.83	-220.73	-21.74	-27.19
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-15.70	-2.23	-5.76	-210.37	-370.35	-130.39	-22.73	-19.01
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-11.65	-6.67	-9.63	-311.22	-504.05	-230.31	-23.42	-31.11
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-11.79	-11.59	-24.08	-688.98	-704.27	-475.41	-27.31	-50.80
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-14.69	-19.07	-17.03	-923.14	-895.76	-335.15	-21.42	-25.76
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-211.33	-259.59	-132.07	-1687.48	-1710.67	-677.81	-66.47	-54.23

21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-160.98	-203.78	-158.99	-2135.60	-1007.35	-676.02	-72.13	-80.78
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-216.55	-59.65	-122.14	-1746.81	-1089.38	-431.51	-183.74	-22.70

4.1.9.3 Inviluppi SLO.

Tabella 15.I

MASSIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	165.63	112.41	148.06	1059.69	1108.59	450.02	25.47	39.70
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	163.72	24.84	66.66	1421.45	1631.97	429.63	45.96	44.66
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	61.50	13.21	107.10	557.84	537.97	336.15	19.09	38.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	19.88	3.74	26.18	535.00	365.69	320.69	15.22	30.55
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	12.64	2.54	8.91	366.09	402.66	129.08	13.91	19.86
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	17.49	4.00	9.98	575.79	457.89	336.91	19.35	25.74
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	21.56	6.55	15.57	517.67	625.77	395.32	25.33	38.82
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	47.10	20.31	32.74	1577.33	837.98	268.97	29.10	28.73
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	13.53	3.09	16.76	815.79	660.74	254.42	28.61	24.07
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	9.43	2.54	6.44	856.46	624.42	244.47	29.08	23.22
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	6.39	5.69	5.67	804.88	667.15	247.27	26.20	24.22
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	3.00	8.75	7.92	934.65	732.74	273.90	29.43	31.82
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-0.13	2.24	13.32	337.87	864.01	334.12	23.60	56.77
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	0.26	1.27	4.27	417.42	300.58	113.88	22.92	30.95
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	2.97	2.17	3.63	687.17	526.30	401.48	19.30	35.13
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	8.05	2.26	4.38	435.24	312.94	128.84	21.62	31.04
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	8.42	5.31	8.93	464.43	592.70	248.60	20.62	38.82
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	6.02	14.65	15.48	2180.50	747.24	532.27	50.05	29.75
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	6.72	20.97	14.15	621.89	281.25	317.21	25.70	25.10
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	184.32	257.84	170.15	542.10	878.71	574.22	51.98	56.97
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	165.92	224.60	145.90	368.69	598.22	362.93	16.17	81.98
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	345.43	31.14	61.64	444.15	792.00	287.55	27.73	24.01

Tabella 15.II

MINIMI										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-176.62	-120.96	-160.56	-968.30	-973.94	-528.27	-45.02	-40.18
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-178.98	-46.36	-39.48	-519.23	-736.84	-326.27	-21.13	-15.25
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-103.60	-19.14	-61.14	-389.28	-812.21	-452.18	-29.92	-37.17
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-27.59	-6.98	-13.08	-286.38	-511.20	-121.23	-22.23	-26.78
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-12.31	-3.16	-8.44	-227.45	-406.35	-212.49	-10.70	-30.25
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-17.90	-5.30	-10.92	-277.90	-525.57	-182.02	-15.43	-31.68
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-23.70	-9.64	-17.72	-588.35	-944.39	-362.34	-27.60	-42.73
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-63.61	-19.80	-10.03	-878.96	-936.16	-385.33	-45.67	-39.96
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-22.83	-10.01	-6.85	-498.01	-754.09	-241.82	-25.16	-29.31
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-13.47	-3.07	-6.42	-460.18	-709.55	-237.18	-28.16	-27.60
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-9.09	-6.51	-6.94	-501.22	-764.34	-252.05	-28.09	-29.09
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-6.02	-9.40	-10.42	-630.52	-762.30	-366.23	-29.11	-30.86
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-22.05	-6.78	-10.65	-690.19	-772.63	-318.74	-35.41	-35.16
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-21.37	-2.69	-2.95	-203.14	-333.58	-125.80	-18.83	-17.89
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-14.18	-2.78	-7.23	-280.96	-431.70	-220.73	-21.74	-27.19
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-12.44	-1.88	-4.77	-200.01	-354.60	-130.39	-22.73	-19.01
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-10.95	-4.95	-9.63	-294.20	-471.51	-230.31	-22.62	-29.40
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-10.99	-7.83	-18.44	-661.29	-637.26	-451.38	-26.45	-48.43
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-11.66	-13.37	-12.70	-886.48	-824.60	-313.66	-20.64	-24.68
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-211.33	-259.59	-132.07	-1590.01	-1612.34	-643.94	-62.74	-49.58
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-160.98	-203.78	-158.99	-2135.60	-992.31	-671.00	-72.13	-79.41
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-216.55	-59.65	-122.14	-1746.81	-1081.14	-422.28	-183.74	-21.44

4.1.9.4 Inviluppi SLE

Tabella 16.I

MASSIMI - Combinazione Caratteristica										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	165.63	112.41	148.06	1059.69	1108.59	386.90	25.47	36.78
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	163.72	24.84	66.66	1332.89	1631.97	429.63	43.13	44.66
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	61.50	13.21	107.10	557.84	537.97	306.89	18.99	38.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	16.68	3.74	26.18	505.16	365.69	283.24	15.22	28.34
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	11.81	2.54	8.91	366.09	402.66	129.08	13.91	19.86
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	17.49	2.39	9.98	575.79	457.89	336.91	19.35	25.74
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	21.56	6.55	15.57	517.67	625.77	395.32	24.91	32.63
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	47.10	17.16	31.96	1577.33	768.15	262.99	29.10	28.70
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	0.93	3.09	16.76	815.79	660.74	254.42	28.61	24.07
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	5.01	1.90	6.44	856.46	624.42	244.47	29.08	23.22
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	6.39	3.11	5.67	804.88	667.15	239.17	26.20	24.22
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	1.61	2.68	6.42	934.65	724.03	266.10	29.43	31.82
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-0.13	2.24	11.93	337.87	864.01	334.12	23.60	56.77
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	0.26	0.88	4.15	417.42	300.58	113.88	22.92	30.95
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	2.97	2.17	1.81	687.17	526.30	401.48	19.30	35.13
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	7.82	2.26	4.38	435.24	312.94	128.84	21.62	31.04
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	8.42	3.52	8.93	464.43	592.70	221.60	18.99	38.82
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	6.02	5.25	13.78	2180.50	747.24	532.27	50.05	28.68
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	6.72	5.91	5.85	615.98	83.07	310.71	24.38	23.40
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	184.32	257.84	170.15	525.56	760.13	513.19	42.68	52.02
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	165.92	224.60	145.90	368.69	554.89	286.87	16.17	75.80
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	345.43	31.14	61.64	444.15	792.00	287.55	27.73	23.86

Tabella 16.II

MASSIMI - Combinazione Frequente										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	79.88	54.89	80.95	894.24	1024.68	365.22	20.99	30.78
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	77.84	6.96	40.05	1249.52	1475.72	362.72	40.57	38.20
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	20.76	5.17	65.94	450.44	481.38	275.72	17.64	32.55
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	6.42	1.34	16.34	467.57	323.37	269.49	13.79	26.68
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	5.94	1.11	4.65	309.51	359.70	116.77	11.99	18.34
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	8.61	1.14	4.74	511.67	412.14	308.85	17.20	23.79
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	10.29	2.51	7.32	442.67	565.53	325.57	21.91	30.69
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	19.31	12.59	22.65	1463.49	707.60	243.70	26.71	26.86
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-1.44	0.64	11.11	734.56	595.91	229.49	25.97	22.30
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	2.12	0.92	3.35	766.22	559.76	218.18	26.05	20.82
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	2.45	1.34	2.50	732.26	596.94	214.98	23.62	21.77
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	0.66	0.90	2.98	843.10	664.58	241.91	27.02	29.70
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-1.02	0.43	10.64	308.74	785.21	290.22	22.08	52.28
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-3.16	0.45	2.75	376.83	268.14	106.19	20.85	28.70
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-0.25	0.87	0.89	627.48	480.39	371.36	17.78	32.16
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	2.88	1.19	2.09	378.46	272.94	119.99	19.51	28.92
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	3.61	1.88	4.28	399.85	528.27	202.98	17.75	35.31
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	2.26	3.95	7.18	1997.70	683.05	481.52	45.88	26.12
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	2.80	4.65	3.74	577.37	47.81	280.27	22.59	21.98
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	86.36	129.17	94.89	454.82	661.06	457.03	37.54	46.75
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	89.81	118.01	69.37	330.13	487.98	250.83	14.41	66.89
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	204.27	8.64	15.94	356.98	658.42	242.11	25.39	20.72

Tabella 16.III

MASSIMI - Combinazione Quasi Permanente										
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-1.29	-2.45	14.03	735.95	942.64	357.05	16.96	25.04
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-3.25	-2.63	13.51	1216.54	1321.60	304.72	39.86	31.95
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-5.74	1.37	25.24	355.89	456.72	249.61	17.27	30.03
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	0.62	0.23	6.53	458.59	312.41	265.23	13.08	26.27
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	0.18	0.11	0.38	273.16	348.46	114.47	11.13	17.53
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	0.23	0.03	-0.37	458.52	399.96	302.17	16.73	22.19
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-0.52	0.10	0.54	374.45	521.25	259.75	19.18	29.66
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-2.42	8.16	16.52	1435.67	690.14	237.70	26.04	26.27
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-2.34	-0.02	5.45	714.18	577.56	223.15	25.25	21.72
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-0.74	0.09	0.33	736.42	542.17	210.44	25.31	20.14
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-0.80	0.03	-0.65	711.96	578.97	208.84	22.69	21.00
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-0.25	0.07	-0.43	812.99	647.68	223.22	25.84	29.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-1.91	-0.04	9.38	285.08	757.17	250.51	21.60	50.44
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-6.30	0.09	1.40	366.89	257.80	101.42	20.32	28.03

15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-3.44	0.27	0.24	611.99	465.31	363.38	17.37	31.38
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-1.39	0.50	-0.10	350.29	262.44	117.63	17.80	28.24
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-0.35	0.26	0.45	343.92	503.78	198.29	17.40	33.96
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-0.52	3.41	1.55	1905.13	654.86	458.87	44.61	24.82
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	0.24	3.80	2.20	565.67	10.00	253.99	22.16	21.57
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	32.97	4.91	20.91	434.06	636.86	438.04	36.01	45.29
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	13.43	10.91	7.23	319.07	468.26	222.77	13.91	64.59
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	63.78	-0.75	2.37	332.90	618.72	229.50	23.35	19.78

Tabella 16.IV

MINIMI - Combinazione Caratteristica									
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-176.62	-120.96	-160.56	-968.30	-970.07	-439.64	-45.02	-38.59
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-178.98	-46.36	-39.48	-481.37	-736.84	-326.27	-21.13	-14.88
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-103.60	-19.14	-61.14	-374.27	-761.66	-452.18	-27.29	-36.09
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-24.42	-6.82	-13.08	-286.38	-465.27	-91.32	-20.90	-26.78
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-11.64	-3.16	-8.44	-223.43	-384.40	-212.49	-10.70	-30.25
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-17.90	-2.59	-10.92	-262.29	-488.02	-143.90	-15.43	-31.68
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-23.70	-9.64	-17.72	-588.35	-784.39	-330.97	-24.51	-37.89
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-63.36	-19.59	-9.39	-878.96	-936.16	-385.33	-45.50	-39.96
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-13.70	-10.01	-6.85	-498.01	-754.09	-238.18	-25.16	-29.31
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-10.10	-2.36	-6.42	-460.18	-709.55	-237.18	-28.16	-27.60
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-9.09	-3.86	-6.94	-501.22	-764.34	-252.05	-28.09	-29.09
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-4.26	-4.28	-7.62	-630.52	-762.30	-366.23	-29.11	-30.86
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-22.05	-6.78	-10.46	-682.92	-728.50	-318.74	-34.87	-34.02
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-21.37	-2.37	-2.95	-197.20	-326.78	-125.80	-18.80	-17.89
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-13.32	-2.78	-5.09	-280.96	-416.08	-220.73	-21.74	-27.19
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-11.85	-1.88	-4.77	-199.52	-340.34	-130.39	-22.73	-19.01
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-10.95	-2.96	-9.63	-289.96	-410.66	-230.31	-22.49	-26.95
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-10.99	-5.27	-12.88	-631.25	-521.33	-422.97	-26.27	-46.74
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-9.11	-1.41	-6.96	-861.79	-673.21	-287.31	-19.83	-23.26
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-211.33	-259.59	-132.07	-1528.83	-1524.85	-619.72	-59.16	-44.42
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-160.98	-203.78	-158.99	-2135.60	-992.31	-671.00	-72.13	-79.41
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-216.55	-59.65	-122.14	-1746.81	-1081.14	-422.28	-183.74	-21.16

Tabella 16.V

MINIMI - Combinazione Frequente									
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-91.25	-62.50	-83.42	-774.83	-871.18	-412.38	-38.54	-35.52
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-93.53	-28.78	-22.69	-455.68	-663.48	-266.47	-17.55	-14.36
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-63.53	-11.95	-19.22	-348.24	-711.60	-395.48	-25.52	-33.46
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-14.13	-4.26	-3.29	-266.45	-443.95	-85.50	-19.70	-24.68
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-5.79	-1.74	-4.46	-204.76	-363.35	-195.55	-9.08	-28.05
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-9.08	-1.35	-5.71	-242.72	-459.07	-135.36	-14.01	-29.15
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-12.34	-5.59	-9.38	-494.46	-719.61	-284.54	-23.36	-35.25
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-35.92	-14.97	-1.46	-819.51	-872.81	-358.46	-42.50	-36.48
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-10.50	-7.04	-2.65	-456.42	-695.80	-218.79	-23.19	-26.72
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-7.63	-1.33	-3.44	-418.60	-649.72	-217.36	-25.99	-24.83
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-5.29	-2.15	-3.81	-458.07	-699.78	-232.05	-25.94	-26.76
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-2.89	-2.58	-4.20	-589.72	-715.39	-340.33	-26.33	-28.41
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-18.50	-5.13	-8.39	-629.42	-679.94	-263.20	-32.27	-32.04
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-16.05	-1.72	-1.44	-183.76	-308.26	-116.24	-17.46	-16.71
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-10.37	-1.62	-3.51	-257.79	-394.41	-202.95	-19.80	-25.09
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-6.95	-0.88	-2.49	-181.57	-313.89	-121.91	-20.69	-17.62
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-6.07	-1.36	-5.00	-262.99	-381.92	-215.92	-20.73	-25.00
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-6.71	-3.10	-6.18	-590.90	-474.94	-389.14	-24.43	-42.78
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-5.21	-0.56	-4.46	-792.88	-623.34	-266.06	-18.67	-21.81
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-112.29	-129.54	-64.43	-1346.11	-1356.80	-560.23	-51.98	-37.90
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-87.01	-96.19	-83.07	-1916.77	-875.07	-600.84	-64.78	-70.58
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-76.71	-46.46	-75.94	-1544.61	-946.55	-373.73	-156.30	-18.09

Tabella 16.VI

MINIMI - Combinazione Quasi Permanente									
Piastra	**Impalcato**	**Fili**	**N1-1 [daN/cm]**	**N2-2 [daN/cm]**	**N1-2 [daN/cm]**	**M1-1 [daNcm/cm]**	**M2-2 [daNcm/cm]**	**M1-2 [daNcm/cm]**	**T1-3 [daN/cm]**	**T2-3 [daN/cm]**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	-20.02	-24.93	-15.84	-589.16	-830.42	-390.27	-32.43	-32.79
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	-11.85	-24.07	-6.93	-447.02	-596.08	-208.85	-14.06	-14.20
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	-23.63	-8.84	2.28	-341.52	-675.10	-358.50	-24.34	-32.81
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	-4.59	-1.71	0.54	-257.20	-438.50	-81.40	-19.31	-24.15
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	-1.76	-0.74	-0.69	-200.24	-357.16	-186.01	-7.67	-27.42
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	-1.26	-0.65	-1.13	-231.97	-449.45	-130.10	-13.42	-28.15
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	-1.69	-1.54	-1.06	-406.55	-708.38	-265.84	-23.01	-33.28
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	-8.31	-11.06	3.54	-802.59	-853.83	-350.84	-41.68	-35.43
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	-7.34	-4.07	1.10	-444.23	-678.42	-212.72	-22.61	-25.98
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	-5.26	-0.75	-0.57	-407.25	-632.87	-211.18	-25.27	-24.14
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	-3.02	-0.72	-1.40	-445.81	-682.22	-225.64	-25.23	-26.03
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	-1.75	-0.86	-1.42	-577.03	-700.05	-332.06	-25.66	-27.77
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	-15.27	-3.49	-6.55	-588.99	-656.62	-211.70	-30.99	-31.47
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	-10.82	-1.42	0.06	-179.70	-302.13	-113.42	-17.08	-16.40
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	-7.50	-1.04	-1.98	-251.74	-387.33	-197.35	-19.24	-24.49
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	-3.72	-0.11	-0.78	-172.04	-307.54	-118.33	-20.16	-16.79
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	-1.69	-0.21	-0.41	-244.96	-374.27	-204.30	-20.24	-24.33
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	-3.69	-0.88	-1.84	-578.35	-437.00	-379.22	-23.89	-41.34
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	-2.70	-0.28	-2.14	-775.98	-610.57	-248.96	-18.29	-21.41
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	-46.30	-40.60	-44.36	-1285.63	-1302.06	-541.17	-50.19	-36.22
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	-13.35	-39.05	-6.85	-1853.27	-798.00	-574.74	-62.41	-68.44
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	-41.01	-37.14	-30.00	-1378.87	-913.00	-326.86	-132.00	-17.14

4.2 Tensioni sul Terreno.

I dati seguenti riportano i valori delle tensioni esercitate dalla fondazione sul terreno.
Asta/Piastra : numerazione interna dell'asta/piastra.
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta/piastra.
Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.
Tensioni (σ_T) : valore della tensione dovuta alla pressione dell'asta/piastra di fondazione:

Tabella 17.I

Tensioni Terreno										
				SLV		**SLD**		**SLO**	**SLE**	
				A1	**A2**	**A1**	**A2**		**Caratt.**	**Freq.**	**Q. Perm.**
Asta	**Imp.**	**Fili**	**X [cm]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**
1	Fondazioni	1-2	0.00	1.72(2)	1.40(12)	1.23(12)	1.40(2)	1.23(2)	1.23(1)	1.04(3)	0.94(1)
			46.50	1.54(2)	1.25(12)	1.11(12)	1.25(2)	1.11(2)	1.11(1)	0.93(3)	0.87(1)
			93.00	1.36(2)	1.11(12)	0.99(12)	1.11(2)	0.98(2)	0.98(1)	0.83(3)	0.79(1)
2	Fondazioni	1-2	0.00	1.36(2)	1.11(2)	0.99(12)	1.11(2)	0.98(2)	0.98(1)	0.83(1)	0.79(1)
			46.50	1.21(2)	0.99(2)	0.88(12)	0.99(2)	0.87(2)	0.87(1)	0.74(1)	0.71(1)
			93.00	1.09(2)	0.89(2)	0.79(12)	0.89(2)	0.79(2)	0.79(1)	0.67(1)	0.65(1)
3	Fondazioni	1-2	0.00	1.09(2)	0.89(2)	0.79(2)	0.89(2)	0.79(2)	0.79(1)	0.67(1)	0.65(1)
			46.50	1.00(2)	0.82(2)	0.72(2)	0.82(2)	0.72(2)	0.72(1)	0.62(1)	0.60(1)
			93.00	0.94(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.68(1)	0.59(1)	0.57(1)
4	Fondazioni	1-2	0.00	0.94(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.68(1)	0.59(1)	0.57(1)
			46.50	0.91(2)	0.74(2)	0.65(2)	0.74(2)	0.65(2)	0.65(1)	0.57(1)	0.55(1)
			93.00	0.89(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.56(1)	0.54(1)
5	Fondazioni	1-2	0.00	0.89(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.56(1)	0.54(1)
			46.50	0.88(3)	0.72(3)	0.64(3)	0.72(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.55(1)	0.53(1)
			93.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
6	Fondazioni	1-9	0.00	1.72(2)	1.40(2)	1.23(2)	1.40(2)	1.23(2)	1.23(1)	1.04(3)	0.94(1)
			34.33	1.64(2)	1.34(2)	1.18(2)	1.34(2)	1.18(2)	1.18(1)	0.99(3)	0.91(1)
			68.66	1.57(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.13(1)	0.95(3)	0.88(1)
7	Fondazioni	1-9	0.00	1.57(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.13(1)	0.95(3)	0.88(1)
			34.33	1.51(2)	1.23(2)	1.09(2)	1.23(2)	1.09(2)	1.09(1)	0.91(3)	0.85(1)
			68.66	1.44(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.04(1)	0.86(3)	0.82(1)
8	Fondazioni	1-9	0.00	1.44(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.04(1)	0.86(1)	0.82(1)
			34.33	1.37(2)	1.11(2)	0.99(2)	1.11(2)	0.99(2)	0.99(1)	0.82(1)	0.79(1)
			68.66	1.28(2)	1.04(2)	0.92(2)	1.04(2)	0.92(2)	0.92(1)	0.78(1)	0.75(1)
9	Fondazioni	2-3	0.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
			50.00	0.84(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.80(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.49(1)

10	Fondazioni	2-3	0.00	0.80(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.49(1)
			50.00	0.77(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.47(1)
			100.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
11	Fondazioni	2-3	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			50.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.44(1)
			100.00	0.72(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(1)	0.44(1)
12	Fondazioni	2-3	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(1)	0.44(1)
			50.00	0.73(3)	0.60(3)	0.52(3)	0.60(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
			100.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.46(1)
13	Fondazioni	2-3	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.46(1)
			50.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.48(1)
			100.00	0.83(3)	0.68(3)	0.59(3)	0.68(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
14	Fondazioni	2-3	0.00	0.83(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.51(1)	0.49(1)
			50.00	0.85(2)	0.70(2)	0.61(2)	0.70(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
15	Fondazioni	10-2	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
			45.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.46(1)
			90.00	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
16	Fondazioni	10-2	0.00	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
			45.00	0.84(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.52(1)	0.50(1)
			90.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
17	Fondazioni	3-4	0.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
			49.17	0.86(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			98.33	0.83(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
18	Fondazioni	3-4	0.00	0.83(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			49.17	0.79(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.49(1)	0.48(1)
			98.33	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.48(1)	0.46(1)
19	Fondazioni	3-4	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.46(1)
			49.17	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.47(1)	0.45(1)
			98.33	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
20	Fondazioni	3-4	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			49.17	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.45(1)
			98.33	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
21	Fondazioni	3-4	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			49.17	0.82(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.48(1)
			98.33	0.85(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.52(1)	0.50(1)
22	Fondazioni	3-4	0.00	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			49.17	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			98.33	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
23	Fondazioni	11-3	0.00	0.78(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			47.65	0.81(2)	0.66(2)	0.59(2)	0.66(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
			95.30	0.83(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
24	Fondazioni	11-3	0.00	0.83(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
			47.65	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			95.30	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
25	Fondazioni	4-5	0.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
			50.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.84(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
26	Fondazioni	4-5	0.00	0.84(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			50.00	0.80(2)	0.66(2)	0.58(2)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.49(1)	0.48(1)
			100.00	0.77(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.48(1)	0.46(1)
27	Fondazioni	4-5	0.00	0.77(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.46(1)
			50.00	0.73(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			100.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
28	Fondazioni	4-5	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(4)	0.45(1)
			50.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(4)	0.45(1)
			100.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(4)	0.46(1)
29	Fondazioni	4-5	0.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(4)	0.46(1)
			50.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(4)	0.48(1)
			100.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(4)	0.50(1)
30	Fondazioni	4-5	0.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(1)	0.50(1)
			50.00	0.89(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.54(1)	0.52(1)
			100.00	0.88(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.63(2)	0.55(1)	0.53(1)
31	Fondazioni	12-4	0.00	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
			47.65	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.49(1)	0.47(1)
			95.30	0.84(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.48(1)
32	Fondazioni	12-4	0.00	0.84(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
			47.65	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			95.30	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
33	Fondazioni	5-6	0.00	0.88(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.55(1)	0.53(1)
			46.50	0.87(2)	0.71(2)	0.63(2)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.54(1)	0.52(1)
			93.00	0.86(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
34	Fondazioni	5-6	0.00	0.86(2)	0.70(13)	0.62(13)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			46.50	0.83(2)	0.68(13)	0.60(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			93.00	0.79(2)	0.66(13)	0.59(13)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.50(1)	0.48(1)
35	Fondazioni	5-6	0.00	0.79(3)	0.66(13)	0.59(13)	0.65(3)	0.57(13)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
			46.50	0.77(3)	0.67(13)	0.60(13)	0.63(3)	0.57(13)	0.56(2)	0.49(1)	0.47(1)
			93.00	0.78(3)	0.70(13)	0.62(13)	0.64(3)	0.58(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
36	Fondazioni	5-6	0.00	0.78(3)	0.70(13)	0.62(13)	0.64(13)	0.58(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			46.50	0.79(3)	0.73(13)	0.64(13)	0.64(13)	0.59(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			93.00	0.79(3)	0.77(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.57(2)	0.48(1)	0.46(1)
37	Fondazioni	5-6	0.00	0.79(2)	0.77(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			46.50	0.80(2)	0.80(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.63(13)	0.57(1)	0.49(1)	0.47(1)
			93.00	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(13)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
38	Fondazioni	13-5	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
			45.00	0.80(3)	0.65(3)	0.58(3)	0.65(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.49(1)	0.47(1)
			90.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
39	Fondazioni	13-5	0.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			45.00	0.86(3)	0.70(3)	0.62(3)	0.70(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(1)	0.51(1)
			90.00	0.88(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.63(2)	0.55(1)	0.53(1)
40	Fondazioni	6-7	0.00	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(2)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(3)	0.47(1)
			38.25	0.85(2)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(2)	0.64(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.47(1)
			76.51	0.86(2)	0.80(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.63(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
41	Fondazioni	6-7	0.00	0.86(2)	0.80(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.63(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
			38.25	0.86(2)	0.79(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.62(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
			76.51	0.85(2)	0.78(13)	0.67(13)	0.70(2)	0.61(13)	0.61(1)	0.49(3)	0.45(1)
42	Fondazioni	6-7	0.00	0.85(2)	0.78(13)	0.67(13)	0.70(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.49(3)	0.45(1)
			38.25	0.84(2)	0.77(13)	0.66(13)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.49(3)	0.44(1)
			76.51	0.83(2)	0.77(13)	0.65(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.48(3)	0.44(1)
43	Fondazioni	6-7	0.00	0.83(2)	0.77(13)	0.65(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.48(3)	0.44(1)
			38.25	0.82(2)	0.76(13)	0.64(13)	0.67(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.47(3)	0.43(1)
			76.51	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
44	Fondazioni	14-6	0.00	0.75(2)	0.61(13)	0.54(13)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			34.33	0.77(2)	0.62(13)	0.55(13)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			68.66	0.78(2)	0.64(13)	0.57(13)	0.63(2)	0.56(2)	0.56(1)	0.47(1)	0.45(1)
45	Fondazioni	14-6	0.00	0.78(2)	0.64(13)	0.57(13)	0.63(2)	0.56(13)	0.56(1)	0.47(1)	0.45(1)
			34.33	0.79(2)	0.67(13)	0.60(13)	0.64(2)	0.57(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			68.66	0.79(2)	0.71(13)	0.63(13)	0.65(2)	0.59(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
46	Fondazioni	14-6	0.00	0.79(2)	0.71(13)	0.63(13)	0.65(13)	0.59(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			34.33	0.80(2)	0.76(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.58(1)	0.48(1)	0.47(1)
			68.66	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(13)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
47	Fondazioni	7-8	0.00	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(13)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
			42.50	0.78(2)	0.72(13)	0.61(13)	0.64(2)	0.56(13)	0.56(1)	0.45(3)	0.41(1)
			85.00	0.75(2)	0.70(13)	0.59(13)	0.61(2)	0.54(13)	0.53(1)	0.43(3)	0.40(1)
48	Fondazioni	7-8	0.00	0.75(2)	0.70(13)	0.59(13)	0.61(2)	0.54(13)	0.53(1)	0.43(3)	0.40(1)
			42.50	0.71(2)	0.68(13)	0.57(13)	0.59(2)	0.53(13)	0.51(1)	0.42(3)	0.39(1)
			85.00	0.69(2)	0.67(13)	0.56(13)	0.57(2)	0.52(13)	0.49(1)	0.40(3)	0.39(1)
49	Fondazioni	7-8	0.00	0.69(13)	0.67(13)	0.56(13)	0.57(13)	0.52(13)	0.49(1)	0.40(1)	0.39(1)
			42.50	0.68(13)	0.67(13)	0.57(13)	0.57(13)	0.52(13)	0.49(1)	0.41(1)	0.39(1)
			85.00	0.70(13)	0.70(13)	0.59(13)	0.59(13)	0.54(13)	0.50(1)	0.42(1)	0.40(1)
50	Fondazioni	7-8	0.00	0.70(13)	0.70(13)	0.59(13)	0.59(13)	0.54(13)	0.50(1)	0.42(1)	0.40(1)
			42.50	0.74(13)	0.74(13)	0.63(13)	0.63(13)	0.58(13)	0.53(1)	0.44(1)	0.43(1)
			85.00	0.81(13)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.64(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
51	Fondazioni	7-8	0.00	0.81(2)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.64(13)	0.57(1)	0.48(3)	0.46(1)
			42.50	0.91(2)	0.91(13)	0.77(13)	0.77(13)	0.71(13)	0.64(1)	0.54(3)	0.51(1)

			85.00	1.03(2)	1.02(13)	0.87(13)	0.87(13)	0.80(13)	0.74(1)	0.60(3)	0.57(1)
52	Fondazioni	7-8	0.00	1.03(2)	1.02(13)	0.87(13)	0.87(2)	0.80(13)	0.74(1)	0.60(3)	0.57(1)
			42.50	1.19(2)	1.16(13)	0.99(13)	0.99(2)	0.90(13)	0.84(1)	0.69(3)	0.64(1)
			85.00	1.36(2)	1.30(13)	1.11(13)	1.12(2)	1.01(13)	0.96(1)	0.78(3)	0.72(1)
53	Fondazioni	21-7	0.00	0.87(2)	0.76(2)	0.66(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.51(1)	0.47(1)
			50.00	0.73(2)	0.60(2)	0.52(2)	0.60(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			100.00	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.35(1)
54	Fondazioni	21-7	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.43(3)	0.49(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.35(1)
			50.00	0.50(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.31(1)	0.30(1)
			100.00	0.43(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.31(2)	0.27(1)	0.26(1)
55	Fondazioni	21-7	0.00	0.43(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.31(2)	0.27(1)	0.26(1)
			50.00	0.39(3)	0.32(3)	0.28(3)	0.32(3)	0.28(3)	0.28(2)	0.24(1)	0.23(1)
			100.00	0.37(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.27(2)	0.23(1)	0.22(1)
56	Fondazioni	21-7	0.00	0.37(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.27(2)	0.23(1)	0.22(1)
			50.00	0.38(3)	0.31(3)	0.28(3)	0.31(3)	0.28(3)	0.28(2)	0.24(1)	0.23(1)
			100.00	0.41(3)	0.33(3)	0.30(3)	0.33(3)	0.30(3)	0.30(2)	0.26(1)	0.25(1)
57	Fondazioni	21-7	0.00	0.41(2)	0.33(2)	0.30(2)	0.33(2)	0.30(2)	0.30(1)	0.26(1)	0.25(1)
			50.00	0.47(2)	0.38(2)	0.34(2)	0.38(2)	0.34(2)	0.34(1)	0.29(1)	0.28(1)
			100.00	0.56(2)	0.46(2)	0.40(2)	0.46(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
58	Fondazioni	21-7	0.00	0.56(2)	0.46(13)	0.40(13)	0.46(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(3)	0.32(1)
			50.00	0.68(2)	0.57(13)	0.49(13)	0.55(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.39(3)	0.37(1)
			100.00	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
59	Fondazioni	8-22	0.00	1.36(2)	1.30(2)	1.11(13)	1.12(2)	1.01(2)	0.96(1)	0.78(3)	0.72(1)
			50.00	1.19(2)	1.05(2)	0.91(13)	0.98(2)	0.85(2)	0.85(1)	0.69(3)	0.65(1)
			100.00	1.04(2)	0.86(2)	0.75(13)	0.86(2)	0.74(2)	0.74(1)	0.61(3)	0.58(1)
60	Fondazioni	8-22	0.00	1.04(2)	0.86(2)	0.75(2)	0.86(2)	0.74(2)	0.74(1)	0.61(1)	0.58(1)
			50.00	0.92(2)	0.75(2)	0.65(2)	0.75(2)	0.65(2)	0.65(1)	0.54(1)	0.52(1)
			100.00	0.82(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
61	Fondazioni	8-22	0.00	0.82(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
			50.00	0.77(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			100.00	0.75(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
62	Fondazioni	8-22	0.00	0.75(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			50.00	0.77(2)	0.64(2)	0.55(2)	0.64(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			100.00	0.83(2)	0.69(2)	0.59(2)	0.69(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
63	Fondazioni	8-22	0.00	0.83(2)	0.69(2)	0.59(10)	0.69(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(3)	0.48(1)
			50.00	0.93(2)	0.77(2)	0.66(10)	0.77(2)	0.66(2)	0.66(1)	0.55(3)	0.52(1)
			100.00	1.07(2)	0.88(2)	0.76(10)	0.88(2)	0.76(2)	0.76(1)	0.62(3)	0.58(1)
64	Fondazioni	8-22	0.00	1.07(2)	0.88(10)	0.76(10)	0.88(2)	0.76(10)	0.76(1)	0.62(3)	0.58(1)
			50.00	1.22(2)	1.07(10)	0.93(10)	1.01(2)	0.87(10)	0.87(1)	0.71(3)	0.65(1)
			100.00	1.39(2)	1.33(10)	1.13(10)	1.15(2)	1.02(10)	0.99(1)	0.80(3)	0.72(1)
65	Fondazioni	9-10	0.00	1.28(2)	1.04(2)	0.92(2)	1.04(2)	0.92(2)	0.92(1)	0.78(1)	0.75(1)
			48.56	1.11(2)	0.90(2)	0.80(2)	0.90(2)	0.80(2)	0.80(1)	0.68(1)	0.65(1)
			97.13	0.95(2)	0.77(2)	0.69(2)	0.77(2)	0.69(2)	0.69(1)	0.59(1)	0.56(1)
66	Fondazioni	9-10	0.00	0.95(3)	0.77(3)	0.69(3)	0.77(3)	0.69(3)	0.69(2)	0.59(1)	0.56(1)
			48.56	0.83(3)	0.67(3)	0.60(3)	0.67(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			97.13	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.45(1)	0.43(1)
67	Fondazioni	9-10	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.45(1)	0.43(1)
			48.56	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.40(1)
			97.13	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.41(1)	0.39(1)
68	Fondazioni	9-10	0.00	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.41(1)	0.39(1)
			48.56	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.40(1)
			97.13	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
69	Fondazioni	9-10	0.00	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.56	0.75(3)	0.60(3)	0.54(3)	0.60(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.45(1)	0.43(1)
			97.13	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
70	Fondazioni	9-39	0.00	1.28(3)	1.04(3)	0.92(3)	1.04(3)	0.92(3)	0.92(2)	0.78(1)	0.75(1)
			47.76	1.14(3)	0.93(3)	0.82(3)	0.93(3)	0.82(3)	0.82(2)	0.71(1)	0.68(1)
			95.52	1.03(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.74(2)	0.63(1)	0.60(1)
71	Fondazioni	9-39	0.00	1.03(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.74(2)	0.63(1)	0.60(1)
			47.76	0.92(3)	0.75(3)	0.66(3)	0.75(3)	0.66(3)	0.66(2)	0.56(1)	0.53(1)
			95.52	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
72	Fondazioni	10-11	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
			48.76	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
			97.51	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
73	Fondazioni	10-11	0.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			48.76	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			97.51	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
74	Fondazioni	10-11	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			48.76	0.56(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			97.51	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
75	Fondazioni	10-11	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			48.76	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			97.51	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
76	Fondazioni	10-11	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
77	Fondazioni	10-11	0.00	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.76	0.77(3)	0.62(3)	0.56(3)	0.62(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.46(1)	0.44(1)
			97.51	0.78(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
78	Fondazioni	16-10	0.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.54	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
79	Fondazioni	16-10	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
			44.54	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			89.09	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.30(1)	0.28(1)
80	Fondazioni	16-10	0.00	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.30(1)	0.28(1)
			44.54	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.30(1)
81	Fondazioni	16-10	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.30(1)
			44.54	0.57(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			89.09	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.38(1)	0.36(1)
82	Fondazioni	16-10	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.38(1)	0.36(1)
			44.54	0.70(3)	0.56(3)	0.51(3)	0.56(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.42(1)	0.40(1)
			89.09	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
83	Fondazioni	11-12	0.00	0.78(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			44.29	0.76(2)	0.61(2)	0.55(2)	0.61(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.43(1)
			88.57	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
84	Fondazioni	11-12	0.00	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			44.29	0.66(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.40(1)	0.38(1)
			88.57	0.61(2)	0.50(2)	0.44(2)	0.50(2)	0.44(2)	0.44(1)	0.37(1)	0.35(1)
85	Fondazioni	11-12	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.29	0.57(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.33(1)
			88.57	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
86	Fondazioni	11-12	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			44.29	0.54(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.31(1)
			88.57	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
87	Fondazioni	11-12	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			44.29	0.59(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			88.57	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.37(1)	0.35(1)
88	Fondazioni	11-12	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.29	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.40(1)	0.38(1)
			88.57	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
89	Fondazioni	11-12	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			44.29	0.78(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.46(1)	0.43(1)
			88.57	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
90	Fondazioni	17-11	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
			45.00	0.59(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
91	Fondazioni	17-11	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			45.00	0.53(3)	0.42(3)	0.39(3)	0.42(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.32(1)	0.30(1)
			90.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
92	Fondazioni	17-11	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			45.00	0.53(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
93	Fondazioni	17-11	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)

			45.00	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
94	Fondazioni	17-11	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			45.00	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			90.00	0.78(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
95	Fondazioni	12-13	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			48.76	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.44(1)
			97.51	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
96	Fondazioni	12-13	0.00	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.76	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.61(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
97	Fondazioni	12-13	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.59(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.34(1)
			97.51	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(1)	0.33(1)
98	Fondazioni	12-13	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(4)	0.33(1)
			48.76	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(4)	0.33(1)
			97.51	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(4)	0.35(1)
99	Fondazioni	12-13	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.42(1)	0.41(1)
100	Fondazioni	12-13	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.42(1)	0.41(1)
			48.76	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.45(1)	0.43(1)
			97.51	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
101	Fondazioni	18-12	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
			45.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
102	Fondazioni	18-12	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
			45.00	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.32(1)	0.30(1)
			90.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
103	Fondazioni	18-12	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			45.00	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.31(1)	0.30(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
104	Fondazioni	18-12	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
			45.00	0.61(3)	0.49(3)	0.45(3)	0.49(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
105	Fondazioni	18-12	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			45.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.44(1)	0.41(1)
			90.00	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
106	Fondazioni	13-14	0.00	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.44(1)
			48.56	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.43(1)
			97.13	0.73(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.43(1)	0.41(1)
107	Fondazioni	13-14	0.00	0.73(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.43(1)	0.41(1)
			48.56	0.69(2)	0.56(2)	0.50(2)	0.56(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.41(1)	0.39(1)
			97.13	0.64(2)	0.52(2)	0.46(2)	0.52(2)	0.46(2)	0.46(1)	0.39(1)	0.37(1)
108	Fondazioni	13-14	0.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			48.56	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
			97.13	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
109	Fondazioni	13-14	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
			48.56	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.37(1)
			97.13	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.39(1)
110	Fondazioni	13-14	0.00	0.66(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(1)	0.39(1)
			48.56	0.70(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.41(1)
			97.13	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
111	Fondazioni	19-13	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.54	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.32(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
112	Fondazioni	19-13	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.54	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.29(1)	0.28(1)
			89.09	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
113	Fondazioni	19-13	0.00	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			44.54	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.29(1)	0.28(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
114	Fondazioni	19-13	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.54	0.57(3)	0.46(3)	0.42(3)	0.46(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			89.09	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
115	Fondazioni	19-13	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			44.54	0.70(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.43(1)	0.41(1)
			89.09	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
116	Fondazioni	20-14	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(1)	0.45(1)
			42.00	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(1)	0.42(1)
			84.00	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.41(1)	0.39(1)
117	Fondazioni	20-14	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
			42.00	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.37(1)
			84.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.36(1)
118	Fondazioni	20-14	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.36(1)
			42.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			84.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.36(1)
119	Fondazioni	20-14	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.36(1)
			42.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.38(1)
			84.00	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
120	Fondazioni	20-14	0.00	0.67(2)	0.55(2)	0.49(2)	0.55(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.42(1)	0.40(1)
			42.00	0.71(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			84.00	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
121	Fondazioni	15-16	0.00	0.80(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.50(1)	0.48(1)
			42.08	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.47(1)	0.45(1)
			84.17	0.70(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.43(1)	0.42(1)
122	Fondazioni	15-16	0.00	0.70(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.43(1)	0.42(1)
			42.08	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.40(1)	0.39(1)
			84.17	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.36(1)
123	Fondazioni	15-16	0.00	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.36(1)
			42.08	0.56(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.41(1)	0.35(1)	0.34(1)
			84.17	0.54(2)	0.44(2)	0.39(2)	0.44(2)	0.39(2)	0.39(1)	0.34(1)	0.33(1)
124	Fondazioni	15-16	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.34(1)	0.33(1)
			42.08	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
			84.17	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.32(1)
125	Fondazioni	15-16	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.32(1)
			42.08	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.33(1)
			84.17	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
126	Fondazioni	15-16	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
			42.08	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			84.17	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
127	Fondazioni	23-15	0.00	0.87(2)	0.87(9)	0.72(7)	0.72(2)	0.67(7)	0.63(1)	0.53(1)	0.51(1)
			34.33	0.85(2)	0.83(9)	0.69(7)	0.70(2)	0.64(7)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			68.66	0.83(2)	0.77(9)	0.66(7)	0.68(2)	0.62(7)	0.60(1)	0.51(1)	0.50(1)
128	Fondazioni	23-15	0.00	0.83(2)	0.77(9)	0.66(9)	0.68(2)	0.62(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.50(1)
			34.33	0.82(2)	0.73(9)	0.63(9)	0.67(2)	0.60(2)	0.59(1)	0.51(1)	0.49(1)
			68.66	0.81(2)	0.70(9)	0.60(9)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.50(1)	0.48(1)
129	Fondazioni	23-15	0.00	0.81(3)	0.70(3)	0.60(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.48(1)
			34.33	0.80(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
			68.66	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
130	Fondazioni	39-15	0.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			38.48	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(1)	0.47(1)
			76.96	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
131	Fondazioni	39-15	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
			38.48	0.77(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
			76.96	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
132	Fondazioni	39-15	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			38.48	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.47(1)
			76.96	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
133	Fondazioni	16-17	0.00	0.60(2)	0.48(2)	0.43(2)	0.48(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.35(1)
			47.10	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.36(1)	0.34(1)
			94.20	0.55(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.34(1)	0.33(1)
134	Fondazioni	16-17	0.00	0.55(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.33(1)
			47.10	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
			94.20	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)

135	Fondazioni	16-17	0.00	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			47.10	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			94.20	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
136	Fondazioni	16-17	0.00	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			47.10	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			94.20	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
137	Fondazioni	16-17	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			47.10	0.56(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			94.20	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
138	Fondazioni	16-17	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
			47.10	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			94.20	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
139	Fondazioni	24-16	0.00	0.79(3)	0.72(3)	0.64(11)	0.65(3)	0.61(3)	0.57(2)	0.52(1)	0.50(1)
			34.33	0.75(3)	0.65(3)	0.58(11)	0.61(3)	0.56(3)	0.54(2)	0.49(1)	0.47(1)
			68.66	0.71(3)	0.58(3)	0.53(11)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
140	Fondazioni	24-16	0.00	0.71(3)	0.58(3)	0.53(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
			34.33	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.43(1)	0.42(1)
			68.66	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
141	Fondazioni	24-16	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
			34.33	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(1)	0.37(1)
			68.66	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
142	Fondazioni	17-18	0.00	0.62(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.38(1)	0.36(1)
			44.29	0.60(2)	0.49(2)	0.44(2)	0.49(2)	0.44(2)	0.44(1)	0.37(1)	0.35(1)
			88.57	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.35(1)	0.34(1)
143	Fondazioni	17-18	0.00	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.35(1)	0.34(1)
			44.29	0.54(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
			88.57	0.51(2)	0.41(2)	0.37(2)	0.41(2)	0.37(2)	0.37(1)	0.31(1)	0.30(1)
144	Fondazioni	17-18	0.00	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.29	0.47(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			88.57	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.27(1)
145	Fondazioni	17-18	0.00	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.27(1)
			44.29	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.26(1)
			88.57	0.46(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.34(2)	0.28(1)	0.27(1)
146	Fondazioni	17-18	0.00	0.46(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.34(2)	0.28(1)	0.27(1)
			44.29	0.49(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			88.57	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
147	Fondazioni	17-18	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			44.29	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
			88.57	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
148	Fondazioni	17-18	0.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
			44.29	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			88.57	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
149	Fondazioni	25-17	0.00	0.71(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.43(1)
			47.65	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.43(1)	0.41(1)
			95.30	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.40(1)
150	Fondazioni	25-17	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.40(1)
			47.65	0.65(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.38(1)
			95.30	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
151	Fondazioni	18-19	0.00	0.62(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.38(1)	0.36(1)
			47.10	0.61(2)	0.49(2)	0.45(2)	0.49(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.37(1)	0.35(1)
			94.20	0.59(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.34(1)
152	Fondazioni	18-19	0.00	0.59(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.34(1)
			47.10	0.55(2)	0.45(2)	0.40(2)	0.45(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
			94.20	0.52(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.38(1)	0.31(1)	0.30(1)
153	Fondazioni	18-19	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			47.10	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			94.20	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
154	Fondazioni	18-19	0.00	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			47.10	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.28(1)
			94.20	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(1)	0.29(1)
155	Fondazioni	18-19	0.00	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(4)	0.29(1)
			47.10	0.55(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.32(4)	0.31(1)
			94.20	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(4)	0.33(1)
156	Fondazioni	18-19	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(1)	0.33(1)
			47.10	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.36(1)	0.34(1)
			94.20	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
157	Fondazioni	26-18	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.44(1)
			47.65	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.43(1)	0.42(1)
			95.30	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
158	Fondazioni	26-18	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			47.65	0.65(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.38(1)
			95.30	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
159	Fondazioni	19-20	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			42.08	0.59(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.35(1)
			84.17	0.56(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.34(1)
160	Fondazioni	19-20	0.00	0.56(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.41(1)	0.35(1)	0.34(1)
			42.08	0.54(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.34(1)	0.33(1)
			84.17	0.52(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.38(1)	0.33(1)	0.32(1)
161	Fondazioni	19-20	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.33(1)	0.32(1)
			42.08	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.32(1)	0.31(1)
			84.17	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.33(1)	0.31(1)
162	Fondazioni	19-20	0.00	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.33(1)	0.31(1)
			42.08	0.53(3)	0.43(3)	0.38(3)	0.43(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.34(1)	0.32(1)
			84.17	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.35(1)	0.34(1)
163	Fondazioni	19-20	0.00	0.55(2)	0.45(2)	0.40(10)	0.45(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.35(1)	0.34(1)
			42.08	0.60(2)	0.48(2)	0.43(10)	0.48(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.38(1)	0.37(1)
			84.17	0.65(2)	0.53(2)	0.48(10)	0.53(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(1)	0.39(1)
164	Fondazioni	19-20	0.00	0.65(2)	0.53(2)	0.48(2)	0.53(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(3)	0.39(1)
			42.08	0.72(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(3)	0.42(1)
			84.17	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
165	Fondazioni	27-19	0.00	0.88(3)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(3)	0.67(3)	0.64(2)	0.56(4)	0.54(1)
			34.33	0.83(3)	0.72(10)	0.65(10)	0.67(3)	0.61(3)	0.60(2)	0.52(4)	0.50(1)
			68.66	0.77(3)	0.64(10)	0.58(10)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(4)	0.47(1)
166	Fondazioni	27-19	0.00	0.77(3)	0.64(3)	0.58(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.47(1)
			34.33	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.43(1)
			68.66	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
167	Fondazioni	27-19	0.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			34.33	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			68.66	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
168	Fondazioni	20-21	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(10)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
			47.50	0.85(2)	0.69(2)	0.61(10)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.51(3)	0.47(1)
			95.00	0.87(2)	0.71(2)	0.63(10)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.53(3)	0.48(1)
169	Fondazioni	20-21	0.00	0.87(2)	0.71(10)	0.63(10)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.53(3)	0.48(1)
			47.50	0.89(2)	0.73(10)	0.65(10)	0.72(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
			95.00	0.89(2)	0.75(10)	0.66(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
170	Fondazioni	20-21	0.00	0.89(2)	0.75(10)	0.66(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
			47.50	0.89(2)	0.76(10)	0.67(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.52(3)	0.48(1)
			95.00	0.87(2)	0.76(10)	0.66(10)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.51(3)	0.47(1)
171	Fondazioni	28-20	0.00	1.38(4)	1.35(10)	1.10(10)	1.14(4)	0.98(10)	0.97(3)	0.78(3)	0.63(1)
			34.33	1.26(4)	1.21(10)	1.00(10)	1.04(4)	0.90(10)	0.89(3)	0.72(3)	0.59(1)
			68.66	1.14(4)	1.08(10)	0.90(10)	0.94(4)	0.82(10)	0.81(3)	0.67(3)	0.56(1)
172	Fondazioni	28-20	0.00	1.14(4)	1.08(10)	0.90(10)	0.94(4)	0.82(4)	0.81(3)	0.67(3)	0.56(1)
			34.33	1.03(4)	0.95(10)	0.81(10)	0.85(4)	0.74(4)	0.74(3)	0.61(3)	0.53(1)
			68.66	0.93(4)	0.84(10)	0.72(10)	0.76(4)	0.67(4)	0.67(3)	0.56(3)	0.50(1)
173	Fondazioni	28-20	0.00	0.93(2)	0.84(2)	0.72(2)	0.76(2)	0.67(2)	0.67(1)	0.56(3)	0.50(1)
			34.33	0.85(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(3)	0.48(1)
			68.66	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
174	Fondazioni	21-22	0.00	0.87(2)	0.76(10)	0.66(10)	0.72(2)	0.63(10)	0.63(1)	0.51(3)	0.47(1)
			42.50	0.85(2)	0.74(10)	0.65(10)	0.69(2)	0.61(10)	0.61(1)	0.49(3)	0.46(1)
			85.00	0.81(2)	0.72(10)	0.62(10)	0.66(2)	0.58(10)	0.58(1)	0.47(3)	0.44(1)
175	Fondazioni	21-22	0.00	0.81(2)	0.72(10)	0.62(10)	0.66(2)	0.58(10)	0.58(1)	0.47(3)	0.44(1)
			42.50	0.76(2)	0.70(10)	0.60(10)	0.63(2)	0.56(10)	0.55(1)	0.45(3)	0.43(1)
			85.00	0.73(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.60(2)	0.55(10)	0.52(1)	0.43(3)	0.41(1)
176	Fondazioni	21-22	0.00	0.73(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.60(10)	0.55(10)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			42.50	0.71(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.59(10)	0.55(10)	0.51(1)	0.43(1)	0.41(1)

			85.00	0.72(2)	0.71(10)	0.61(10)	0.61(10)	0.56(10)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
177	Fondazioni	21-22	0.00	0.72(10)	0.71(10)	0.61(10)	0.61(10)	0.56(10)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			42.50	0.76(10)	0.76(10)	0.65(10)	0.65(10)	0.60(10)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			85.00	0.83(10)	0.83(10)	0.71(10)	0.71(10)	0.65(10)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
178	Fondazioni	21-22	0.00	0.83(2)	0.83(10)	0.71(10)	0.71(10)	0.65(10)	0.59(1)	0.49(3)	0.47(1)
			42.50	0.93(2)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.66(1)	0.54(3)	0.52(1)
			85.00	1.05(2)	1.05(10)	0.89(10)	0.89(10)	0.81(10)	0.75(1)	0.61(3)	0.58(1)
179	Fondazioni	21-22	0.00	1.05(2)	1.05(10)	0.89(10)	0.89(2)	0.81(10)	0.75(1)	0.61(3)	0.58(1)
			42.50	1.21(2)	1.19(10)	1.00(10)	1.00(2)	0.91(10)	0.86(1)	0.70(3)	0.65(1)
			85.00	1.39(2)	1.33(10)	1.13(10)	1.15(2)	1.02(10)	0.99(1)	0.80(3)	0.72(1)
180	Fondazioni	23-24	0.00	0.87(4)	0.87(7)	0.72(7)	0.72(4)	0.67(4)	0.63(3)	0.53(3)	0.51(1)
			46.50	0.90(4)	0.86(7)	0.71(7)	0.74(4)	0.66(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.50(1)
			93.00	0.92(4)	0.83(7)	0.69(7)	0.75(4)	0.65(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.49(1)
181	Fondazioni	23-24	0.00	0.92(4)	0.83(7)	0.69(7)	0.75(4)	0.65(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.49(1)
			46.50	0.90(4)	0.78(7)	0.66(7)	0.74(4)	0.64(4)	0.64(3)	0.54(3)	0.48(1)
			93.00	0.86(4)	0.73(7)	0.62(7)	0.71(4)	0.62(4)	0.62(3)	0.53(3)	0.48(1)
182	Fondazioni	23-24	0.00	0.86(2)	0.73(11)	0.62(11)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(3)	0.48(1)
			46.50	0.82(2)	0.68(11)	0.60(11)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.52(3)	0.48(1)
			93.00	0.80(2)	0.67(11)	0.60(11)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.51(3)	0.48(1)
183	Fondazioni	23-24	0.00	0.80(2)	0.67(11)	0.60(11)	0.66(2)	0.58(11)	0.58(1)	0.51(1)	0.48(1)
			46.50	0.79(2)	0.68(11)	0.61(11)	0.65(2)	0.58(11)	0.57(1)	0.50(1)	0.49(1)
			93.00	0.79(2)	0.69(11)	0.63(11)	0.64(2)	0.59(11)	0.57(1)	0.51(1)	0.50(1)
184	Fondazioni	23-24	0.00	0.79(2)	0.69(11)	0.63(11)	0.64(2)	0.59(11)	0.57(1)	0.51(1)	0.50(1)
			46.50	0.79(2)	0.71(11)	0.64(11)	0.64(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
			93.00	0.79(2)	0.72(11)	0.64(11)	0.65(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
185	Fondazioni	41-23	0.00	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)
			46.88	1.02(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.72(4)	0.56(4)	0.45(1)
			93.77	1.07(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.76(4)	0.58(4)	0.45(1)
186	Fondazioni	41-23	0.00	1.07(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.76(4)	0.58(4)	0.45(1)
			46.88	1.11(5)	0.92(5)	0.78(5)	0.92(5)	0.78(5)	0.78(4)	0.60(4)	0.46(1)
			93.77	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.61(4)	0.47(1)
187	Fondazioni	41-23	0.00	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.61(4)	0.47(1)
			46.88	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.62(4)	0.47(1)
			93.77	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
188	Fondazioni	41-23	0.00	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
			46.88	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
			93.77	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.49(1)
189	Fondazioni	41-23	0.00	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.49(1)
			46.88	1.14(5)	0.95(5)	0.81(5)	0.95(5)	0.81(5)	0.81(4)	0.63(4)	0.49(1)
			93.77	1.12(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.79(4)	0.62(4)	0.50(1)
190	Fondazioni	41-23	0.00	1.12(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.79(4)	0.62(4)	0.50(1)
			46.88	1.08(5)	0.89(5)	0.77(5)	0.89(5)	0.77(5)	0.77(4)	0.61(4)	0.50(1)
			93.77	1.03(5)	0.85(5)	0.73(5)	0.85(5)	0.73(5)	0.73(4)	0.60(4)	0.50(1)
191	Fondazioni	41-23	0.00	1.03(3)	0.85(7)	0.73(7)	0.85(3)	0.73(3)	0.73(2)	0.60(4)	0.50(1)
			46.88	0.97(3)	0.80(7)	0.69(7)	0.80(3)	0.69(3)	0.69(2)	0.58(4)	0.51(1)
			93.77	0.91(3)	0.82(7)	0.69(7)	0.74(3)	0.65(3)	0.65(2)	0.55(4)	0.51(1)
192	Fondazioni	41-23	0.00	0.91(2)	0.82(7)	0.69(7)	0.74(7)	0.65(7)	0.65(1)	0.55(3)	0.51(1)
			46.88	0.85(2)	0.85(7)	0.71(7)	0.71(7)	0.66(7)	0.61(1)	0.53(3)	0.51(1)
			93.77	0.87(2)	0.87(7)	0.72(7)	0.72(7)	0.67(7)	0.63(1)	0.53(3)	0.51(1)
193	Fondazioni	24-25	0.00	0.79(2)	0.72(11)	0.64(11)	0.65(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
			50.00	0.78(2)	0.70(11)	0.63(11)	0.63(2)	0.59(11)	0.56(1)	0.50(1)	0.49(1)
			100.00	0.75(2)	0.66(11)	0.59(11)	0.61(2)	0.56(11)	0.54(1)	0.48(1)	0.47(1)
194	Fondazioni	24-25	0.00	0.75(2)	0.66(11)	0.59(11)	0.61(2)	0.56(11)	0.54(1)	0.48(1)	0.47(1)
			50.00	0.70(2)	0.62(11)	0.56(11)	0.57(2)	0.53(11)	0.51(1)	0.46(1)	0.44(1)
			100.00	0.66(2)	0.58(11)	0.52(11)	0.54(2)	0.50(11)	0.48(1)	0.43(1)	0.42(1)
195	Fondazioni	24-25	0.00	0.66(3)	0.58(11)	0.52(11)	0.54(3)	0.50(3)	0.48(2)	0.43(1)	0.42(1)
			50.00	0.64(3)	0.54(11)	0.49(11)	0.52(3)	0.47(3)	0.46(2)	0.41(1)	0.40(1)
			100.00	0.63(3)	0.52(11)	0.47(11)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(1)	0.39(1)
196	Fondazioni	24-25	0.00	0.63(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(4)	0.39(1)
			50.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(4)	0.39(1)
			100.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.40(1)
197	Fondazioni	24-25	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.40(1)
			50.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(4)	0.41(1)
			100.00	0.70(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.43(4)	0.42(1)
198	Fondazioni	24-25	0.00	0.70(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.42(1)
			50.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(1)	0.43(1)
			100.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.43(1)
199	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(3)	0.43(1)
			49.17	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(3)	0.43(1)
			98.33	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(3)	0.42(1)
200	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.42(1)
			49.17	0.68(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.42(1)	0.40(1)
			98.33	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.40(1)	0.39(1)
201	Fondazioni	25-26	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.39(1)
			49.17	0.62(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(1)	0.38(1)
			98.33	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.39(1)	0.38(1)
202	Fondazioni	25-26	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.39(4)	0.38(1)
			49.17	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(4)	0.38(1)
			98.33	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.39(1)
203	Fondazioni	25-26	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.39(1)
			49.17	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(4)	0.40(1)
			98.33	0.71(3)	0.58(3)	0.51(3)	0.58(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.44(4)	0.42(1)
204	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			49.17	0.73(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.43(1)
			98.33	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.44(1)
205	Fondazioni	26-27	0.00	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(3)	0.44(1)
			50.00	0.74(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.45(3)	0.44(1)
			100.00	0.74(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.45(3)	0.43(1)
206	Fondazioni	26-27	0.00	0.74(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.45(3)	0.43(1)
			50.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(3)	0.42(1)
			100.00	0.68(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.43(3)	0.41(1)
207	Fondazioni	26-27	0.00	0.68(3)	0.56(10)	0.49(10)	0.56(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.43(1)	0.41(1)
			50.00	0.66(3)	0.53(10)	0.49(10)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.42(1)	0.41(1)
			100.00	0.67(3)	0.55(10)	0.50(10)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.43(1)	0.42(1)
208	Fondazioni	26-27	0.00	0.67(3)	0.55(3)	0.50(10)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.43(4)	0.42(1)
			50.00	0.71(3)	0.58(3)	0.53(10)	0.58(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(4)	0.43(1)
			100.00	0.76(3)	0.62(3)	0.56(10)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(4)	0.45(1)
209	Fondazioni	26-27	0.00	0.76(5)	0.62(10)	0.56(10)	0.62(5)	0.55(5)	0.55(4)	0.48(4)	0.45(1)
			50.00	0.82(5)	0.67(10)	0.61(10)	0.67(5)	0.59(5)	0.59(4)	0.52(4)	0.48(1)
			100.00	0.87(5)	0.73(10)	0.65(10)	0.71(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.55(4)	0.51(1)
210	Fondazioni	26-27	0.00	0.87(3)	0.73(10)	0.65(10)	0.71(3)	0.63(10)	0.63(2)	0.55(4)	0.51(1)
			50.00	0.90(3)	0.78(10)	0.69(10)	0.73(3)	0.65(10)	0.65(2)	0.57(4)	0.53(1)
			100.00	0.88(3)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(3)	0.67(10)	0.64(2)	0.56(4)	0.54(1)
211	Fondazioni	27-28	0.00	0.88(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.64(1)	0.56(1)	0.54(1)
			46.50	0.85(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.68(10)	0.62(1)	0.56(1)	0.54(1)
			93.00	0.84(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.61(1)	0.55(1)	0.53(1)
212	Fondazioni	27-28	0.00	0.84(10)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.61(1)	0.55(1)	0.53(1)
			46.50	0.82(10)	0.82(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.59(1)	0.53(1)	0.52(1)
			93.00	0.83(10)	0.83(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
213	Fondazioni	27-28	0.00	0.83(10)	0.83(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
			46.50	0.87(10)	0.87(10)	0.75(10)	0.75(10)	0.69(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
			93.00	0.93(10)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.58(1)	0.53(1)	0.51(1)
214	Fondazioni	27-28	0.00	0.93(10)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.58(1)	0.53(3)	0.51(1)
			46.50	1.02(10)	1.02(10)	0.85(10)	0.85(10)	0.77(10)	0.61(1)	0.55(3)	0.53(1)
			93.00	1.12(10)	1.12(10)	0.93(10)	0.93(10)	0.84(10)	0.67(1)	0.60(3)	0.56(1)
215	Fondazioni	27-28	0.00	1.12(4)	1.12(10)	0.93(10)	0.93(4)	0.84(10)	0.67(3)	0.60(3)	0.56(1)
			46.50	1.23(4)	1.23(10)	1.01(10)	1.01(4)	0.91(10)	0.80(3)	0.68(3)	0.59(1)
			93.00	1.38(4)	1.35(10)	1.10(10)	1.14(4)	0.98(10)	0.97(3)	0.78(3)	0.63(1)
216	Fondazioni	38-35	0.00	1.14(5)	0.95(6)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
			48.09	1.03(5)	0.85(6)	0.72(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.72(4)	0.53(4)	0.39(1)
			96.19	0.90(5)	0.75(6)	0.63(5)	0.75(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.47(4)	0.35(1)
217	Fondazioni	38-35	0.00	0.90(5)	0.75(6)	0.63(6)	0.75(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.47(4)	0.35(1)
			48.09	0.77(5)	0.66(6)	0.55(6)	0.64(5)	0.55(5)	0.55(4)	0.42(4)	0.32(1)
			96.19	0.66(5)	0.58(6)	0.47(6)	0.55(5)	0.47(5)	0.47(4)	0.37(4)	0.30(1)
218	Fondazioni	38-35	0.00	0.66(3)	0.58(6)	0.47(6)	0.55(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.37(4)	0.30(1)

			48.09	0.57(3)	0.50(6)	0.42(6)	0.47(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(4)	0.28(1)
			96.19	0.52(3)	0.45(6)	0.38(6)	0.43(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(4)	0.27(1)
219	Fondazioni	38-35	0.00	0.52(3)	0.45(3)	0.38(3)	0.43(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(1)	0.27(1)
			48.09	0.49(3)	0.41(3)	0.35(3)	0.41(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			96.19	0.49(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
220	Fondazioni	38-35	0.00	0.49(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			48.09	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(1)	0.29(1)
			96.19	0.55(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
221	Fondazioni	35-39	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
			38.33	0.59(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
			76.67	0.64(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
222	Fondazioni	35-39	0.00	0.64(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			38.33	0.70(3)	0.57(3)	0.50(3)	0.57(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.41(1)
			76.67	0.75(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.46(1)	0.44(1)
223	Fondazioni	35-39	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.46(1)	0.44(1)
			38.33	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(1)	0.47(1)
			76.67	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
224	Fondazioni	37-38	0.00	2.02(4) *	1.68(4)	1.42(4)	1.68(4)	1.42(4)	1.42(3)	1.02(3)	0.69(1)
			49.17	1.72(4)	1.42(4)	1.22(4)	1.42(4)	1.22(4)	1.22(3)	0.91(3)	0.66(1)
			98.33	1.46(4)	1.20(4)	1.04(4)	1.20(4)	1.04(4)	1.04(3)	0.81(3)	0.64(1)
225	Fondazioni	37-38	0.00	1.46(2)	1.20(12)	1.04(12)	1.20(12)	1.04(12)	1.04(1)	0.81(3)	0.64(1)
			49.17	1.23(2)	1.10(12)	0.92(12)	1.00(12)	0.89(12)	0.89(1)	0.72(3)	0.62(1)
			98.33	1.06(2)	1.05(12)	0.88(12)	0.88(12)	0.81(12)	0.77(1)	0.65(3)	0.60(1)
226	Fondazioni	37-38	0.00	1.06(3)	1.05(12)	0.88(12)	0.88(3)	0.81(12)	0.77(2)	0.65(4)	0.60(1)
			49.17	0.99(3)	0.99(12)	0.84(12)	0.84(3)	0.77(12)	0.70(2)	0.60(4)	0.58(1)
			98.33	1.01(3)	0.94(12)	0.80(12)	0.82(3)	0.74(12)	0.73(2)	0.61(4)	0.56(1)
227	Fondazioni	37-38	0.00	1.01(5)	0.94(5)	0.80(5)	0.82(5)	0.74(5)	0.73(4)	0.61(4)	0.56(1)
			49.17	1.09(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.89(5)	0.78(5)	0.78(4)	0.64(4)	0.55(1)
			98.33	1.17(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.66(4)	0.53(1)
228	Fondazioni	37-38	0.00	1.17(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.66(4)	0.53(1)
			49.17	1.23(5)	1.02(5)	0.87(5)	1.02(5)	0.87(5)	0.87(4)	0.66(4)	0.51(1)
			98.33	1.25(5)	1.04(5)	0.88(5)	1.04(5)	0.88(5)	0.88(4)	0.66(4)	0.48(1)
229	Fondazioni	37-38	0.00	1.25(5)	1.04(5)	0.88(5)	1.04(5)	0.88(5)	0.88(4)	0.66(4)	0.48(1)
			49.17	1.22(5)	1.01(5)	0.86(5)	1.01(5)	0.86(5)	0.86(4)	0.63(4)	0.46(1)
			98.33	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
230	Fondazioni	40-37	0.00	1.86(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.27(3)	0.80(3)	0.38(1)
			48.00	1.73(4)	1.46(4)	1.20(4)	1.46(4)	1.20(4)	1.20(3)	0.78(3)	0.41(1)
			96.00	1.64(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.14(3)	0.76(3)	0.44(1)
231	Fondazioni	40-37	0.00	1.64(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.14(3)	0.76(3)	0.44(1)
			48.00	1.58(4)	1.32(4)	1.10(4)	1.32(4)	1.10(4)	1.10(3)	0.76(3)	0.46(1)
			96.00	1.55(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.77(3)	0.49(1)
232	Fondazioni	40-37	0.00	1.55(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.77(3)	0.49(1)
			48.00	1.56(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.78(3)	0.52(1)
			96.00	1.59(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.12(3)	0.81(3)	0.55(1)
233	Fondazioni	40-37	0.00	1.59(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.12(3)	0.81(3)	0.55(1)
			48.00	1.65(4)	1.37(4)	1.16(4)	1.37(4)	1.16(4)	1.16(3)	0.85(3)	0.59(1)
			96.00	1.74(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.23(3)	0.89(3)	0.62(1)
234	Fondazioni	40-37	0.00	1.74(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.23(3)	0.89(3)	0.62(1)
			48.00	1.87(4)	1.55(4)	1.31(4)	1.55(4)	1.31(4)	1.31(3)	0.95(3)	0.65(1)
			96.00	2.02(4) *	1.68(4)	1.42(4)	1.68(4)	1.42(4)	1.42(3)	1.02(3)	0.69(1)
235	Fondazioni	41-38	0.00	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)
			48.00	0.86(5)	0.71(5)	0.61(5)	0.71(5)	0.61(5)	0.61(4)	0.49(4)	0.41(1)
			96.00	0.74(5)	0.61(5)	0.53(5)	0.61(5)	0.53(5)	0.53(4)	0.43(4)	0.37(1)
236	Fondazioni	41-38	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(4)	0.37(1)
			48.00	0.65(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(4)	0.34(1)
			96.00	0.59(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(4)	0.32(1)
237	Fondazioni	41-38	0.00	0.59(5)	0.48(5)	0.42(5)	0.48(5)	0.42(5)	0.42(4)	0.35(4)	0.32(1)
			48.00	0.57(5)	0.47(5)	0.41(5)	0.47(5)	0.41(5)	0.41(4)	0.34(4)	0.31(1)
			96.00	0.60(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.43(4)	0.35(4)	0.31(1)
238	Fondazioni	41-38	0.00	0.60(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.43(4)	0.35(4)	0.31(1)
			48.00	0.68(5)	0.56(5)	0.48(5)	0.56(5)	0.48(5)	0.48(4)	0.39(4)	0.32(1)
			96.00	0.80(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.57(4)	0.44(4)	0.35(1)
239	Fondazioni	41-38	0.00	0.80(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.57(4)	0.44(4)	0.35(1)
			48.00	0.96(5)	0.80(5)	0.68(5)	0.80(5)	0.68(5)	0.68(4)	0.51(4)	0.38(1)
			96.00	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
240	Fondazioni	40-41	0.00	1.86(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.27(3)	0.80(3)	0.38(1)
			49.17	1.60(4)	1.35(4)	1.10(4)	1.35(4)	1.10(4)	1.10(3)	0.72(3)	0.38(1)
			98.33	1.37(4)	1.15(4)	0.95(4)	1.15(4)	0.95(4)	0.95(3)	0.65(3)	0.39(1)
241	Fondazioni	40-41	0.00	1.37(4)	1.15(9)	0.95(9)	1.15(4)	0.95(4)	0.95(3)	0.65(3)	0.39(1)
			49.17	1.18(4)	1.05(9)	0.82(9)	0.99(4)	0.82(4)	0.82(3)	0.59(3)	0.39(1)
			98.33	1.02(4)	1.02(9)	0.79(9)	0.85(4)	0.72(4)	0.72(3)	0.54(3)	0.40(1)
242	Fondazioni	40-41	0.00	1.02(9)	1.02(9)	0.79(9)	0.85(9)	0.72(9)	0.72(1)	0.54(3)	0.40(1)
			49.17	0.98(9)	0.98(9)	0.77(9)	0.77(9)	0.68(9)	0.64(1)	0.50(3)	0.41(1)
			98.33	0.94(9)	0.94(9)	0.75(9)	0.75(9)	0.67(9)	0.57(1)	0.46(3)	0.41(1)
243	Fondazioni	40-41	0.00	0.94(9)	0.94(9)	0.75(9)	0.75(9)	0.67(9)	0.57(2)	0.46(1)	0.41(1)
			49.17	0.91(9)	0.91(9)	0.73(9)	0.73(9)	0.65(9)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
			98.33	0.88(9)	0.88(9)	0.71(9)	0.71(9)	0.64(9)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
244	Fondazioni	40-41	0.00	0.88(5)	0.88(9)	0.71(9)	0.71(5)	0.64(9)	0.53(4)	0.44(4)	0.42(1)
			49.17	0.85(5)	0.85(9)	0.69(9)	0.69(5)	0.63(9)	0.57(4)	0.47(4)	0.43(1)
			98.33	0.85(5)	0.81(9)	0.68(9)	0.70(5)	0.62(9)	0.61(4)	0.50(4)	0.43(1)
245	Fondazioni	40-41	0.00	0.85(5)	0.81(5)	0.68(5)	0.70(5)	0.62(5)	0.61(4)	0.50(4)	0.43(1)
			49.17	0.91(5)	0.78(5)	0.66(5)	0.75(5)	0.65(5)	0.65(4)	0.52(4)	0.43(1)
			98.33	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)

Tabella 17.II

		Tensioni Terreno							
		SLV		**SLD**		**SLO**	**SLE**		
		A1	**A2**	**A1**	**A2**		**Caratt.**	**Freq.**	**Q. Perm.**
Piastra	**Fili**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**
1	40, 41, 38, 37	2.06(4)	1.71(4)	1.45(4)	1.45(4) *	1.45(4) *	1.45(3) *	1.10(3)	0.76(1)
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.20(5)	1.00(5)	0.84(5)	0.84(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.69(4)	0.56(1)
3	23, 24, 16, 15	0.94(4)	0.92(7)	0.77(7)	0.67(4)	0.72(7)	0.67(3)	0.60(3)	0.56(1)
4	24, 25, 17, 16	0.79(2)	0.76(11)	0.68(11)	0.57(11)	0.65(11)	0.57(1)	0.55(1)	0.55(1)
5	25, 26, 18, 17	0.72(2)	0.61(10)	0.56(10)	0.52(2)	0.54(10)	0.52(1)	0.49(1)	0.49(1)
6	26, 27, 19, 18	0.89(5)	0.85(10)	0.76(10)	0.64(10)	0.72(10)	0.64(4)	0.61(4)	0.59(1)
7	27, 28, 20, 19	1.40(4)	1.39(10)	1.15(10)	0.99(4)	1.03(10)	0.99(3)	0.83(3)	0.67(1)
8	15, 16, 10, 9, 39	1.28(2)	1.04(2)	0.95(12)	0.92(2)	0.93(12)	0.92(1)	0.86(1)	0.84(1)
9	16, 17, 11, 10	0.78(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
10	17, 18, 12, 11	0.79(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
11	18, 19, 13, 12	0.79(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
12	19, 20, 14, 13	0.79(4)	0.68(10)	0.62(10)	0.57(4)	0.59(10)	0.57(3)	0.53(3)	0.51(1)
13	9, 10, 2, 1	1.75(4)	1.49(12)	1.33(12)	1.26(4)	1.26(4)	1.26(3)	1.14(3) *	1.05(1) *
14	10, 11, 3, 2	0.87(2)	0.72(15)	0.65(13)	0.62(2)	0.63(13)	0.62(1)	0.59(1)	0.58(1)
15	11, 12, 4, 3	0.87(2)	0.72(15)	0.65(13)	0.62(2)	0.64(13)	0.62(1)	0.59(1)	0.58(1)
16	12, 13, 5, 4	0.88(3)	0.72(3)	0.67(13)	0.63(3)	0.65(13)	0.63(2)	0.60(1)	0.59(1)
17	13, 14, 6, 5	0.88(3)	0.87(13)	0.75(13)	0.63(13)	0.70(13)	0.63(2)	0.60(1)	0.59(1)
18	20, 21, 7, 6, 14	0.89(4)	0.87(13)	0.75(13)	0.64(13)	0.70(13)	0.64(3)	0.59(3)	0.55(1)
19	21, 22, 8, 7	1.44(10)	1.44(10)	1.23(10)	1.00(10)	1.13(10)	1.00(3)	0.90(3)	0.82(1)

* valore massimo.
** valore massimo A2.

4.3 Verifiche Nodi.

4.3.1 Verifiche SLV - Gerarchia delle resistenze

Nodo : numerazione interna del nodo;
Imp. : impalcato al quale appartiene il nodo considerato;
Filo : filo fisso al quale appartiene il nodo considerato;
Dati Gerarchia : dati di sovraresistenza pilastri-travi intorno all'asse considerato;
: $\Sigma M_{C,rd}$ sommatoria momenti resistenti dei pilastri;
: $\Sigma M_{B,rd}$ sommatoria momenti resistenti delle travi;
: γ_R coefficiente di sovraresistenza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 18.I

				Dati Gerarchia						
				Dir. X			Dir. Y			
Nodo	Imp.	Filo		$\Sigma M_{C,rd}$	$\Sigma M_{B,rd}$	γ_R	$\Sigma M_{C,rd}$	$\Sigma M_{B,rd}$	γ_R	Esito
9	1° Terrazza	9	V-	11167045	-2575494	4.34	4518112	-2503911	1.80	V
			V+	-11167045	2575494	4.34	-4518113	2503911	1.80	V
10	1° Terrazza	10	V-	2855801	-1988693	1.44	8245496	-4585704	1.80	V
			V+	-2855802	1988693	1.44	-8245496	4585704	1.80	V
11	1° Terrazza	11	V-	5160911	-1873632	2.75	5160910	-4566502	1.13	V
			V+	-5160911	1873632	2.75	-5160911	4566502	1.13	V
12	1° Terrazza	12	V-	5162612	-1873632	2.76	5162612	-4566502	1.13	V
			V+	-5162613	1873632	2.76	-5162612	4566502	1.13	V
13	1° Terrazza	13	V-	2854544	-1910050	1.49	8247604	-3016753	2.73	V
			V+	-2854545	1903589	1.50	-8247605	2890113	2.85	V
14	1° Terrazza	14	V-	9600531	-2493438	3.85	3941623	-739405	5.33	V
			V+	-9600530	2506266	3.83	-3941624	990851	3.98	V
15	1° Terrazza	15	V-	9224490	-2461571	3.75	3789659	-830333	4.56	V
			V+	-9224489	2461571	3.75	-3789660	830333	4.56	V
16	1° Terrazza	16	V-	10900957	-2522750	4.32	4388109	-3078207	1.43	V
			V+	-10900956	2522750	4.32	-4388110	3078207	1.43	V
17	1° Terrazza	17	V-	6786200	-1895517	3.58	6786200	-4566022	1.49	V
			V+	-6786200	1895517	3.58	-6786200	4566022	1.49	V
18	1° Terrazza	18	V-	6784656	-1894982	3.58	6784656	-4566036	1.49	V
			V+	-6784657	1894982	3.58	-6784657	4566036	1.49	V
19	1° Terrazza	19	V-	12496228	-1740709	7.18	5858462	-4617770	1.27	V
			V+	-12496228	1740708	7.18	-5858463	4617770	1.27	V
20	1° Terrazza	20	V-	12279348	-2467539	4.98	5754643	-4654409	1.24	V
			V+	-12279348	2467539	4.98	-5754644	4654409	1.24	V
23	1° Terrazza	23	V-	2163145	-1227640	1.76	6507853	-1386447	4.69	V
			V+	-2163147	1227640	1.76	-6507854	1386448	4.69	V
24	1° Terrazza	24	V-	2345886	-1227640	1.91	7036943	-2623183	2.68	V
			V+	-2345847	1227640	1.91	-7036944	2623183	2.68	V
27	1° Terrazza	27	V-	2358211	-445247	5.30	7072464	-2516909	2.81	V
			V+	-2358172	445247	5.30	-7072465	2516909	2.81	V
28	1° Terrazza	28	V-	2139038	-1230892	1.74	6437382	-1356822	4.74	V
			V+	-2139040	1230891	1.74	-6437382	1356822	4.74	V

4.3.2 Verifiche SLV - Controllo Armatura Nodo.

Nodo : numerazione interna del nodo;
Imp. : impalcato al quale appartiene il nodo considerato;
Filo : filo fisso al quale appartiene il nodo considerato;
i : passo staffe;
Ø : diametro delle staffe;
Bj : larghezza utile del nodo;
R1 : $n_{st,min} \cdot A_{st}$ / passo $\cdot b_j$
R2 : $0.05 \cdot f_{ck} / f_{yk}$
Esito : $(n_{st} \cdot A_{st} / i \cdot b_j) \geq (0.05 \cdot f_{ck} / f_{yk})$

Tabella 19.I

Nodo	Imp.	Filo	i [cm]	Ø [mm]	Bj [cm]	R1	R2	Esito
1	1° Terrazza	1	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
2	1° Terrazza	2	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
3	1° Terrazza	3	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
4	1° Terrazza	4	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
5	1° Terrazza	5	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
6	1° Terrazza	6	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
7	1° Terrazza	7	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
8	1° Terrazza	8	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
9	1° Terrazza	9	6.0	8	50.0	0.003351	0.003111	V
10	1° Terrazza	10	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
11	1° Terrazza	11	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
12	1° Terrazza	12	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
13	1° Terrazza	13	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
14	1° Terrazza	14	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
15	1° Terrazza	15	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
16	1° Terrazza	16	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
17	1° Terrazza	17	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
18	1° Terrazza	18	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
19	1° Terrazza	19	4.0	10	70.0	0.005610	0.003111	V
20	1° Terrazza	20	6.0	8	50.0	0.003351	0.003111	V
21	1° Terrazza	21	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
22	1° Terrazza	22	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
23	1° Terrazza	23	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
24	1° Terrazza	24	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
25	1° Terrazza	25	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
26	1° Terrazza	26	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
27	1° Terrazza	27	4.0	10	65.0	0.006042	0.003111	V
28	1° Terrazza	28	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
29	2° Copertura	9	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
30	2° Copertura	10	4.0	10	65.0	0.006042	0.003111	V
33	2° Copertura	13	4.0	10	65.0	0.006042	0.003111	V
34	2° Copertura	14	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
35	2° Copertura	15	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
40	2° Copertura	20	4.0	10	80.0	0.004909	0.003111	V
41	2° Copertura	23	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
42	2° Copertura	24	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
43	2° Copertura	27	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V
44	2° Copertura	28	7.0	8	45.0	0.003191	0.003111	V

Controllo eseguito in base al punto 7.4.6.2.3 del D.M. 14/01/2008.

4.4 Verifica Aste.

4.4.1 Pilastri.

4.4.1.1 Verifiche Pilastri in C.A..

Qui di seguito vengono riportate le tabelle riportanti i risultati delle verifiche relative ai pilastri della struttura.

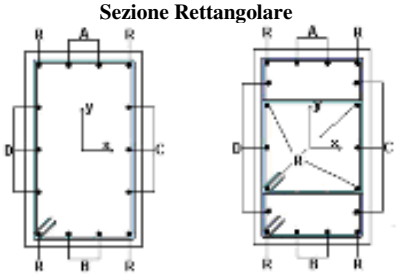
4.4.1.1.1 Verifiche SLV - Flessione Composta

Pilastro : numerazione del pilastro *(interna alla relazione di calcolo)*;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo-Pilastro : filo fisso dell'asta considerata *(numerazione corrispondente con elaborati grafici esecutivi)*;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2 : deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
Pos. : Posizione misurata lungo l'asse dell'asta
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
A_{sn} : valore dell'area dell'acciaio strettamente necessaria;

CdC : indice della combinazione di carico più gravosa ("G" è relativa alle combinazioni aggiuntive per la gerarchia di resistenza)
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
C : campo di rottura
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 20.I

Sezione Rettangolare



										Azioni Sollecitanti					Azioni Resistenti					
Pilastro	**Asta**	**Imp.**	**Filo-Pilastro**	**Tipo Sez.**	**εc2 [‰]**	**εcu2 [‰]**	**Pos.**	**Cop. [cm]**	**Asn [cm²]**	**CdC**	**Nsd [daN]**	**Msdxz [daNm]**	**Msdxy [daNm]**	**εcls [‰]**	**εacc [‰]**	**Nrd [daN]**	**Mrdxz [daNm]**	**Mrdxy [daNm]**	**C**	**S**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-14189	2792	0	2.81	10.00	-14190	9005	0	2	3.23	V
								3.0	25.1	5	-11204	0	9324	2.83	10.00	-11204	0	26214	2	2.81	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-16289	-2525	0	2.86	10.00	-16290	-9160	0	2	3.63	V
								3.0	25.1	5	-13934	0	-11302	2.95	10.00	-13934	0	-26733	2	2.37	V
2	325	1° Terrazza	2	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-10452	2110	0	2.72	10.00	-10453	8730	0	2	4.14	V
								3.0	25.1	9	-5888	0	-3806	2.63	10.00	-5888	0	-25147	2	6.61	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-12552	-2478	0	2.77	10.00	-12554	-8885	0	2	3.59	V
								3.0	25.1	9	-7988	0	4986	2.69	10.00	-7987	0	25589	2	5.13	V
3	326	1° Terrazza	3	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-11192	2210	0	2.74	10.00	-11192	8784	0	2	3.98	V
								3.0	25.1	13	-11192	0	-3428	2.83	10.00	-11192	0	-26212	2	7.65	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-13292	-2579	0	2.79	10.00	-13291	-8939	0	2	3.47	V
								3.0	25.1	13	-13292	0	5394	2.92	10.00	-13291	0	26612	2	4.93	V
4	327	1° Terrazza	4	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-11205	2477	0	2.74	10.00	-11207	8785	0	2	3.55	V
								3.0	25.1	5	-13376	0	-5088	2.93	10.00	-13375	0	-26628	2	5.23	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-6767	2832	0	2.64	10.00	-6770	8456	0	2	2.99	V
								3.0	25.1	5	-16106	0	7592	3.04	10.00	-16106	0	27133	2	3.57	V
5	328	1° Terrazza	5	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-10704	2664	0	2.73	10.00	-10702	8748	0	2	3.28	V
								3.0	25.1	4	-10926	0	8159	2.82	10.00	-10926	0	26161	2	3.21	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-5622	3263	0	2.61	10.00	-5622	8370	0	2	2.57	V
								3.0	25.1	5	-15389	0	11792	3.01	10.00	-15388	0	27005	2	2.29	V
6	329	1° Terrazza	6	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	4984	-3979	0	2.36	10.00	4983	-7569	0	2	1.90	V
								3.0	25.1	4	-7234	0	11539	2.67	10.00	-7234	0	25436	2	2.20	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	2884	4030	0	2.41	10.00	2885	7729	0	2	1.92	V
								3.0	25.1	5	-9972	0	15094	2.78	10.00	-9972	0	25976	2	1.72	V
7	330	1° Terrazza	7	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-18825	18344	0	3.13	10.00	-18825	27557	0	2	1.50	V
								3.0	25.1	5	-17394	0	-4358	2.89	10.00	-17394	0	-9240	2	2.12	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-5401	21127	0	2.61	10.00	-5401	25042	0	2	1.19	V
								3.0	25.1	5	-20124	0	3970	2.95	10.00	-20123	0	9439	2	2.38	V
8	331	1° Terrazza	8	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-13358	17033	0	2.92	10.00	-13358	26624	0	2	1.56	V
								3.0	25.1	5	-12383	0	-3148	2.77	10.00	-12383	0	-8872	2	2.82	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-4532	19358	0	2.59	10.00	-4532	24854	0	2	1.28	V
								3.0	25.1	5	-15113	0	4819	2.83	10.00	-15113	0	9073	2	1.88	V
9	332	1° Terrazza	9	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-41004	13233	0	3.13	10.00	-41005	44763	0	2	3.38	V
								3.0	37.7	19G	-26862	0	-13772	3.25	10.00	-26862	0	-27598	2	2.00	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	12	-44315	-16263	0	3.21	10.00	-44315	-45289	0	2	2.78	V
								3.0	37.7	6	-33675	0	-3370	3.39	10.00	-33672	0	-19988	2	5.93	V
10	401	2° Copertura	9	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	37.7	7	-9707	-16842	0	3.50	9.58	-9707	-35830	0	3	2.13	V
								3.0	37.7	6	-10065	0	3649	3.46	10.00	-10063	0	12232	2	3.35	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	37.7	6	-11505	-13545	0	3.50	9.41	-11506	-36057	0	3	2.66	V
								3.0	37.7	19G	-11147	0	-13772	3.49	10.00	-11146	0	-17583	2	1.28	V
11	333	1° Terrazza	10	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	-34706	-10938	0	3.31	10.00	-34705	-14980	0	2	1.37	V
								3.0	25.1	18G	-34706	0	25221	3.50	9.54	-34706	0	42606	3	1.69	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-56539	-2704	0	3.50	8.67	-56538	-11989	0	3	4.43	V
								3.0	25.1	9	-39864	0	4429	3.50	9.08	-39864	0	30471	3	6.88	V
12	402	2° Copertura	10	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	11	-23348	-6105	0	3.03	10.00	-23347	-9673	0	2	1.58	V
								3.0	25.1	9	-19576	0	-8943	3.16	10.00	-19576	0	-27673	2	3.09	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	-21016	-10938	0	2.97	10.00	-21017	-13578	0	2	1.24	V
								3.0	25.1	19G	-21016	0	-25221	3.20	10.00	-21016	0	-39849	2	1.58	V
13	334	1° Terrazza	11	8	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	25.1	16G	-29341	-10305	0	2.86	10.00	-29341	-26261	0	2	2.55	V
								3.0	25.1	19G	-29341	0	-25116	2.86	10.00	-29341	0	-26261	2	1.05	V
							Piede	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	25.1	10	-44547	7363	0	3.24	10.00	-44547	20332	0	2	2.76	V
								3.0	25.1	5	-80253	0	3059	3.50	6.19	-80252	0	23791	3	7.78	V
14	403	2° Copertura	11	6	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 11 Ø 20**													
								3.0	34.6	1	-24864	-9640	297	0.00	0.00	-24864	-25736	794	3	2.67	V
							Piede	**Armatura: 11 Ø 20**													
								3.0	34.6	1	-20341	0	25116	0.00	0.00	-20341	0	25348	3	1.01	V
15	335	1° Terrazza	12	8	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	25.1	16G	-29456	-10305	0	2.86	10.00	-29456	-26282	0	2	2.55	V
								3.0	25.1	19G	-29456	0	-25116	2.86	10.00	-29456	0	-26282	2	1.05	V
							Piede	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													

								3.0	25.1	10	-44262	8624	0	3.23	10.00	-44261	20295	0	2	2.35	V
								3.0	25.1	5	-81724	0	5344	3.50	6.11	-81724	0	23861	3	4.46	V
16	404	2° Copertura	12	6	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 11 Ø 20**													
								3.0	34.6	1	-25177	-10223	-436	0.00	0.00	-25177	-25752	-1097	3	2.52	V
							Piede	**Armatura: 11 Ø 20**													
								3.0	34.6	1	-20293	0	25116	0.00	0.00	-20293	0	25344	3	1.01	V
17	336	1° Terrazza	13	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	17G	-33254	10505	0	3.27	10.00	-33256	14833	0	2	1.41	V
								3.0	25.1	19G	-33254	0	-16592	3.50	9.67	-33254	0	-42344	3	2.55	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-40967	3907	0	3.46	10.00	-40969	10928	0	2	2.80	V
								3.0	25.1	5	-75539	0	15118	3.50	6.36	-75539	0	34716	3	2.30	V
18	405	2° Copertura	13	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-21770	-7481	0	2.99	10.00	-21770	-9559	0	2	1.28	V
								3.0	25.1	6	-22989	0	9791	3.27	10.00	-22989	0	28194	2	2.88	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	17G	-22315	10505	0	3.01	10.00	-22314	13712	0	2	1.31	V
								3.0	25.1	19G	-22315	0	-16592	3.25	10.00	-22315	0	-40132	2	2.42	V
19	337	1° Terrazza	14	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-35851	16651	0	2.98	10.00	-35850	43886	0	2	2.64	V
								3.0	37.7	4	-46586	0	6541	3.50	9.32	-46586	0	21208	3	3.24	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	10	-25611	28620	0	2.66	10.00	-25612	41897	0	2	1.46	V
								3.0	37.7	4	-50226	0	-6799	3.50	9.05	-50225	0	-21510	3	3.16	V
20	406	2° Copertura	14	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-8258	-21156	0	2.71	10.00	-8258	-25642	0	2	1.21	V
								3.0	25.1	6	-19252	0	3355	2.93	10.00	-19254	0	9376	2	2.79	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	-9698	-13784	0	2.77	10.00	-9698	-37033	0	2	2.69	V
								3.0	25.1	18G	-9698	0	5450	2.71	10.00	-9701	0	12391	2	2.27	V
21	338	1° Terrazza	15	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-32980	10296	0	2.88	10.00	-32980	43345	0	2	4.21	V
								3.0	37.7	19G	-16937	0	-4567	3.05	10.00	-16936	0	-26187	2	5.73	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	12	-36195	-21529	0	2.99	10.00	-36195	-43951	0	2	2.04	V
								3.0	37.7	6	-19885	0	-1881	3.11	10.00	-19885	0	-18626	2	9.90	V
22	407	2° Copertura	15	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	6	-1866	18143	0	2.52	10.00	-1865	24276	0	2	1.34	V
								3.0	25.1	8	-8819	0	-1417	2.69	10.00	-8817	0	-8608	2	6.07	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	9	-10301	15120	0	2.79	10.00	-10300	26040	0	2	1.72	V
								3.0	25.1	19G	-3306	0	-4567	2.56	10.00	-3306	0	-11709	2	2.56	V
23	339	1° Terrazza	16	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	16G	-21071	-13875	0	2.58	10.00	-21070	-58427	0	2	4.21	V
								3.0	37.7	19G	-21071	0	-16930	3.13	10.00	-21069	0	-26777	2	1.58	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-35422	-19012	0	2.96	10.00	-35421	-43806	0	2	2.30	V
								3.0	37.7	5	-49236	0	2701	3.50	9.11	-49236	0	21438	3	7.94	V
24	408	2° Copertura	16	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	37.7	12	-7560	14921	0	3.50	9.78	-7561	35559	0	3	2.38	V
								3.0	37.7	9	-10699	0	-1404	3.48	10.00	-10697	0	-12276	2	8.74	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 1 Ø 20 (A), 1 Ø 20 (B), 1 Ø 20 (C), 1 Ø 20 (D)**													
								3.0	37.7	6	-7269	-10676	0	3.50	9.80	-7269	-35522	0	3	3.33	V
								3.0	37.7	19G	-6385	0	-16930	3.38	10.00	-6382	0	-17104	2	1.01	V
25	340	1° Terrazza	17	8	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 3 Ø 20 (A), 3 Ø 20 (B), 3 Ø 20 (C), 3 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	17G	-19241	10425	0	3.50	9.44	-19241	41931	0	3	4.02	V
								3.0	50.3	19G	-19241	0	-25113	3.50	9.44	-19241	0	-41931	3	1.67	V
							Piede	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 3 Ø 20 (A), 3 Ø 20 (B), 3 Ø 20 (C), 3 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	13	-27968	-6918	0	3.50	8.63	-27967	-30129	0	3	4.35	V
								3.0	50.3	5	-54222	0	4905	3.50	6.56	-54221	0	32340	3	6.59	V
26	409	2° Copertura	17	6	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 12 Ø 20**													
								3.0	37.7	1	-12658	8666	1012	0.00	0.00	-12658	26035	3039	3	3.00	V
							Piede	**Armatura: 12 Ø 20**													
								3.0	37.7	1	-9888	0	25113	0.00	0.00	-9888	0	25931	3	1.03	V
27	341	1° Terrazza	18	8	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 3 Ø 20 (A), 3 Ø 20 (B), 3 Ø 20 (C), 3 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	16G	-19146	-10422	0	3.50	9.45	-19147	-41919	0	3	4.02	V
								3.0	50.3	19G	-19146	0	-25113	3.50	9.45	-19147	0	-41919	3	1.67	V
							Piede	**Armatura: 4 Ø 20 (R), 3 Ø 20 (A), 3 Ø 20 (B), 3 Ø 20 (C), 3 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	13	-28168	-8041	0	3.50	8.62	-28169	-30147	0	3	3.75	V
								3.0	50.3	4	-51684	0	-7421	3.50	6.74	-51684	0	-32137	3	4.33	V
28	410	2° Copertura	18	6	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 12 Ø 20**													
								3.0	37.7	1	-12960	9223	557	0.00	0.00	-12959	26195	1581	3	2.84	V
							Piede	**Armatura: 12 Ø 20**													
								3.0	37.7	1	-9856	0	25113	0.00	0.00	-9856	0	25927	3	1.03	V
29	342	1° Terrazza	19	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	10	-23951	-11256	0	2.63	10.00	-23951	-41533	0	2	3.69	V
								3.0	37.7	19G	-19007	0	-25398	3.09	10.00	-19007	0	-26483	2	1.04	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-32033	-24136	0	2.85	10.00	-32032	-43164	0	2	1.79	V
								3.0	37.7	4	-45101	0	-8406	3.50	9.46	-45103	0	-21073	3	2.51	V
30	411	2° Copertura	19	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B), 2 Ø 20 (C), 2 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	13	-11482	20828	0	2.94	10.00	-11483	47936	0	2	2.30	V
								3.0	50.3	6	-10501	0	1808	3.07	10.00	-10496	0	22871	2	12.65	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B), 2 Ø 20 (C), 2 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	16G	-6555	-9574	0	2.82	10.00	-6555	-67187	0	2	7.02	V
								3.0	50.3	19G	-6555	0	-25398	3.01	10.00	-6555	0	-32101	2	1.26	V
31	343	1° Terrazza	20	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	10	-19013	-15051	0	2.54	10.00	-19013	-40444	0	2	2.69	V
								3.0	37.7	19G	-14090	0	-25599	3.00	10.00	-14092	0	-25779	2	1.01	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B)**													
								3.0	37.7	13	-24956	-25606	0	2.65	10.00	-24957	-41754	0	2	1.63	V
								3.0	37.7	5	-33427	0	10304	3.38	10.00	-33427	0	19964	2	1.94	V
32	412	2° Copertura	20	3	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B), 2 Ø 20 (C), 2 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	13	-2344	22435	0	2.72	10.00	-2344	46245	0	2	2.06	V
								3.0	50.3	7	-8456	0	2205	3.04	10.00	-8460	0	22664	2	10.28	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R), 2 Ø 20 (A), 2 Ø 20 (B), 2 Ø 20 (C), 2 Ø 20 (D)**													
								3.0	50.3	7	-10376	-11211	0	2.92	10.00	-10376	-47734	0	2	4.26	V
								3.0	50.3	19G	-4264	0	-25599	2.97	10.00	-4262	0	-31768	2	1.24	V
33	344	1° Terrazza	21	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-19007	-17658	0	3.14	10.00	-19007	-27585	0	2	1.56	V
								3.0	25.1	5	-18809	0	-5408	2.92	10.00	-18812	0	-9344	2	1.73	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-7401	-20794	0	2.67	10.00	-7401	-25472	0	2	1.22	V
								3.0	25.1	5	-21539	0	5086	2.99	10.00	-21540	0	9542	2	1.88	V
34	345	1° Terrazza	22	1	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	10	-13960	-17013	0	2.95	10.00	-13960	-26738	0	2	1.57	V
								3.0	25.1	5	-12165	0	-5089	2.76	10.00	-12164	0	-8856	2	1.74	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-4383	-19241	0	2.59	10.00	-4383	-24822	0	2	1.29	V
								3.0	25.1	5	-14895	0	6230	2.83	10.00	-14894	0	9057	2	1.45	V
35	346	1° Terrazza	23	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	5076	-6752	0	2.36	10.00	5078	-10803	0	2	1.60	V
								3.0	25.1	7	4650	0	-7522	2.34	10.00	4650	0	-22846	2	3.04	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-2366	-3145	0	2.53	10.00	-2368	-8126	0	2	2.58	V
								3.0	25.1	4	-9801	0	-9934	2.77	10.00	-9802	0	-25943	2	2.61	V
36	413	2° Copertura	23	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	6	6276	3987	0	2.34	10.00	6276	7470	0	2	1.87	V
								3.0	25.1	8	-10434	0	-9921	2.80	10.00	-10434	0	-26066	2	2.63	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	4836	-6752	0	2.37	10.00	4836	-10829	0	2	1.60	V
								3.0	25.1	8	-11874	0	13029	2.86	10.00	-11873	0	26342	2	2.02	V
37	351	1° Terrazza	24	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	-3325	-6752	0	2.56	10.00	-3325	-11712	0	2	1.73	V
								3.0	25.1	19G	-3325	0	-14428	2.56	10.00	-3325	0	-35133	2	2.44	V

							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-5425	-2803	0	2.61	10.00	-5425	-8355	0	2	2.98	V
								3.0	25.1	4	-21954	0	-7478	3.24	10.00	-21953	0	-28037	2	3.75	V
38	414	2° Copertura	24	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	12	-3008	3393	0	2.55	10.00	-3008	8174	0	2	2.41	V
								3.0	25.1	8	-2218	0	-13459	2.53	10.00	-2218	0	-24353	2	1.81	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	17G	-3658	6752	0	2.56	10.00	-3655	11747	0	2	1.74	V
								3.0	25.1	8	-3658	0	10842	2.57	10.00	-3657	0	24665	2	2.27	V
39	352	1° Terrazza	25	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-4217	1944	0	2.58	10.00	-4215	8265	0	2	4.25	V
								3.0	25.1	4	-11687	0	6312	2.85	10.00	-11688	0	26307	2	4.17	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-6317	-2690	0	2.63	10.00	-6315	-8422	0	2	3.13	V
								3.0	25.1	4	-14417	0	-9561	2.97	10.00	-14417	0	-26824	2	2.81	V
40	353	1° Terrazza	26	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-3831	2115	0	2.57	10.00	-3832	8236	0	2	3.89	V
								3.0	25.1	5	-11890	0	-8622	2.86	10.00	-11891	0	-26346	2	3.06	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-5931	-3022	0	2.62	10.00	-5930	-8393	0	2	2.78	V
								3.0	25.1	5	-14620	0	12991	2.98	10.00	-14620	0	26862	2	2.07	V
41	354	1° Terrazza	27	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	17G	-6441	2449	0	2.63	10.00	-6438	12044	0	2	4.92	V
								3.0	25.1	4	-24216	0	13302	3.31	10.00	-24217	0	28380	2	2.13	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-8541	-3010	0	2.68	10.00	-8539	-8588	0	2	2.85	V
								3.0	25.1	4	-26946	0	-18269	3.40	10.00	-26946	0	-28786	2	1.58	V
42	415	2° Copertura	27	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	-265	3618	0	2.49	10.00	-265	7968	0	2	2.20	V
								3.0	25.1	7	-3001	0	11644	2.55	10.00	-3001	0	24523	2	2.11	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	-1705	-2449	0	2.52	10.00	-1703	-11537	0	2	4.71	V
								3.0	25.1	19G	-1705	0	-13843	2.51	10.00	-1706	0	-34631	2	2.50	V
43	355	1° Terrazza	28	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	9479	-6770	0	2.26	10.00	9479	-10320	0	2	1.52	V
								3.0	25.1	4	-9372	0	13553	2.75	10.00	-9372	0	25860	2	1.91	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	7379	-3391	0	2.31	10.00	7379	-7386	0	2	2.18	V
								3.0	25.1	5	-9803	0	18473	2.77	10.00	-9803	0	25944	2	1.40	V
44	416	2° Copertura	28	5	2.00	3.50	Testa	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	13	4060	3958	0	2.39	10.00	4058	7640	0	2	1.93	V
								3.0	25.1	8	2904	0	-7110	2.39	10.00	2905	0	-23231	2	3.27	V
							Piede	**Armatura: 8 Ø 20 (R)**													
								3.0	25.1	16G	2620	-6770	0	2.42	10.00	2620	-11070	0	2	1.64	V
								3.0	25.1	7	-6774	0	-9263	2.65	10.00	-6773	0	-25337	2	2.74	V

4.4.1.1.2 Verifiche SLV - Taglio.

Pilastro : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Blocco:
1 : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
2 : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
3 : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;

Tagli Sollecitanti:
V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C.Rd}^{Sup} + M_{C.Rd}^{Inf}) / l_p$);
V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C.Rd}^{Sup} + M_{C.Rd}^{Inf}) / l_p$);
Tagli Resistenti:
V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;
ϕ : diametro della staffa;
Nbr_X : numero di bracci di cui è composta la staffa in direzione X;
Nbr_Y : numero di bracci di cui è composta la staffa in direzione Y;
D_{Staffe} : interasse tra le staffe;
L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{Staffe};
S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}
S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 21.I

								Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti								
Pilastro	**Asta**	**Imp.**	**Filo**	**Tipo Sez.**	**Blocco**	**Cop. [cm]**	**cot(θ)**	**Vsdxy [daN]**	**Vsdxz [daN]**	**Vrdxy [daN]**	**Vrdxz [daN]**	**ϕ [mm]**	**Nbr_X**	**Nbr_Y**	**DStaffe [cm]**	**Ltr [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	1	3.0	2.5	22047.00	7348.75	57923.96	51761.83	8	2	4	8	80	2.63	7.04	V
					2	3.0	2.5	5892.94	1516.89	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	4.71	12.25	V
					3	3.0	2.5	22047.00	7348.75	58231.14	52036.34	8	2	4	8	80	2.64	7.08	V
2	325	1° Terrazza	2	5	1	3.0	2.5	22520.59	7513.20	57712.38	51572.77	8	2	4	8	80	2.56	6.86	V
					2	3.0	2.5	2511.63	1310.96	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	11.04	14.18	V
					3	3.0	2.5	22520.59	7513.20	58019.57	51847.28	8	2	4	8	80	2.58	6.90	V
3	326	1° Terrazza	3	5	1	3.0	2.5	22551.57	7523.79	57909.23	51748.68	8	2	4	8	80	2.57	6.88	V
					2	3.0	2.5	2520.75	1368.26	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	11.00	13.58	V
					3	3.0	2.5	22551.57	7523.79	58216.42	52023.18	8	2	4	8	80	2.58	6.91	V
4	327	1° Terrazza	4	5	1	3.0	2.5	22547.46	7522.50	57917.98	51756.49	8	2	4	8	80	2.57	6.88	V
					2	3.0	2.5	3622.83	1541.49	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	7.66	12.06	V
					3	3.0	2.5	22547.46	7522.50	58225.16	52031.00	8	2	4	8	80	2.58	6.92	V
5	328	1° Terrazza	5	5	1	3.0	2.5	22325.70	7445.51	57730.06	51588.56	8	2	4	8	80	2.59	6.93	V
					2	3.0	2.5	5410.14	1684.16	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	5.13	11.04	V
					3	3.0	2.5	22325.70	7445.51	58037.24	51863.07	8	2	4	8	80	2.60	6.97	V
6	329	1° Terrazza	6	5	1	3.0	2.5	20656.26	6868.43	57605.59	51477.33	8	2	4	8	80	2.79	7.49	V
					2	3.0	2.5	7529.49	2353.93	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	3.68	7.90	V
					3	3.0	2.5	20656.26	6868.43	57841.88	51688.49	8	2	4	8	80	2.80	7.53	V
7	330	1° Terrazza	7	1	1	3.0	2.5	7880.86	23633.27	52976.49	59283.23	8	4	2	8	80	6.72	2.51	V
					2	3.0	2.5	2379.33	10605.65	18587.30	27733.43	8	4	2	24	170	7.81	2.61	V
					3	3.0	2.5	7880.86	23633.27	53246.08	59584.89	8	4	2	8	80	6.76	2.52	V
8	331	1° Terrazza	8	1	1	3.0	2.5	7818.66	23454.15	51914.01	58094.24	8	4	2	8	80	6.64	2.48	V
					2	3.0	2.5	2276.11	9308.92	18587.30	27733.43	8	4	2	24	170	8.17	2.98	V
					3	3.0	2.5	7818.66	23454.15	52183.58	58395.92	8	4	2	8	80	6.67	2.49	V
9	332	1° Terrazza	9	3	1	3.0	2.5	18530.31	40413.39	77889.64	83200.29	8	4	2	8	80	4.20	2.06	V
					2	3.0	2.5	1563.37	8373.72	25963.21	27733.43	8	4	2	24	170	16.61	3.31	V
					3	3.0	2.5	18530.31	40413.39	77889.64	83200.29	8	4	2	8	80	4.20	2.06	V
10	401	2° Copertura	9	1	1	3.0	2.5	17510.64	51315.49	52971.16	59277.26	8	4	2	8	220	3.03	1.16	V
11	333	1° Terrazza	10	5	1	3.0	2.5	28529.69	10057.55	68387.73	55761.90	8	2	4	8	80	2.40	5.54	V
					2	3.0	2.5	2100.30	1546.04	27733.43	18587.30	8	2	4	24	170	13.20	12.02	V
					3	3.0	2.5	28529.69	10057.55	68689.40	55761.90	8	2	4	8	80	2.41	5.54	V
12	402	2° Copertura	10	5	1	3.0	2.5	39691.02	13502.93	61988.27	55393.77	8	2	4	8	220	1.56	4.10	V
13	334	1° Terrazza	11	8	1	3.0	2.5	17642.56	17642.56	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	3.24	3.24	V
					2	3.0	2.5	1749.31	3457.68	16669.56	16669.56	8	2	2	24	220	9.53	4.82	V
					3	3.0	2.5	17642.56	17642.56	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	3.24	3.24	V
14	403	2° Copertura	11	6	1	3.0	2.5	25295.81	25295.81	27044.82	27044.82	8	2	2	10	125	1.07	1.07	V
					2	3.0	2.5	3097.34	5615.93	11268.68	11268.68	8	2	2	24	130	3.64	2.01	V
					3	3.0	2.5	25295.81	25295.81	27044.82	27044.82	8	2	2	10	45	1.07	1.07	V
15	335	1° Terrazza	12	8	1	3.0	2.5	17656.74	17656.75	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	3.24	3.24	V
					2	3.0	2.5	2868.72	4073.61	16669.56	16669.56	8	2	2	24	220	5.81	4.09	V
					3	3.0	2.5	17656.74	17656.75	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	3.24	3.24	V

16	404	2° Copertura	12	6	1	3.0	2.5	25291.53	25291.53	27044.82	27044.82	8	2	2	10	125	1.07	1.07	V
					2	3.0	2.5	3089.41	6049.59	11268.68	11268.68	8	2	2	24	130	3.65	1.86	V
					3	3.0	2.5	25291.53	25291.53	27044.82	27044.82	8	2	2	10	45	1.07	1.07	V
17	336	1° Terrazza	13	5	1	3.0	2.5	28355.59	9959.71	68004.42	55761.90	8	2	4	8	80	2.40	5.60	V
					2	3.0	2.5	7463.91	2109.26	27733.43	18587.30	8	2	4	24	170	3.72	8.81	V
					3	3.0	2.5	28355.59	9959.71	68306.09	55761.90	8	2	4	8	80	2.41	5.60	V
18	405	2° Copertura	13	5	1	3.0	2.5	39975.03	13637.50	61898.56	55313.60	8	2	4	8	220	1.55	4.06	V
19	337	1° Terrazza	14	3	1	3.0	2.5	17111.97	37346.08	76700.48	81930.05	8	4	2	8	80	4.48	2.19	V
					2	3.0	2.5	3823.18	12442.38	25963.21	27733.43	8	4	2	24	190	6.79	2.23	V
					3	3.0	2.5	17111.97	37346.08	77083.91	82339.63	8	4	2	8	80	4.50	2.20	V
20	406	2° Copertura	14	1	1	3.0	2.5	12314.83	36832.20	52987.04	59295.01	8	4	2	8	220	4.30	1.61	V
21	338	1° Terrazza	15	3	1	3.0	2.5	16586.34	36182.50	76046.28	81231.24	8	4	2	8	80	4.58	2.25	V
					2	3.0	2.5	1024.38	8963.78	25963.21	27733.43	8	4	2	24	190	25.35	3.09	V
					3	3.0	2.5	16586.34	36182.50	76429.72	81640.84	8	4	2	8	80	4.61	2.26	V
22	407	2° Copertura	15	1	1	3.0	2.5	11632.00	34903.77	50978.02	57046.83	8	4	2	8	220	4.38	1.63	V
23	339	1° Terrazza	16	3	1	3.0	2.5	17984.22	39244.69	76612.18	81835.74	8	4	2	8	80	4.26	2.09	V
					2	3.0	2.5	1729.80	7904.68	25963.21	27733.43	8	4	2	24	170	15.01	3.51	V
					3	3.0	2.5	17984.22	39244.69	76988.73	82237.96	8	4	2	8	80	4.28	2.10	V
24	408	2° Copertura	16	1	1	3.0	2.5	17031.44	50453.18	51452.98	57578.33	8	4	2	8	300	3.02	1.14	V
25	340	1° Terrazza	17	8	1	3.0	2.5	28047.69	28047.69	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	2.04	2.04	V
					2	3.0	2.5	2759.08	3572.13	16669.56	16669.56	8	2	2	24	220	6.04	4.67	V
					3	3.0	2.5	28047.69	28047.69	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	2.04	2.04	V
26	409	2° Copertura	17	6	1	3.0	2.5	25870.64	25870.64	27044.82	27044.82	8	2	2	10	125	1.05	1.05	V
					2	3.0	2.5	2581.37	5457.49	11268.68	11268.68	8	2	2	24	130	4.37	2.06	V
					3	3.0	2.5	25870.64	25870.64	27044.82	27044.82	8	2	2	10	45	1.05	1.05	V
27	341	1° Terrazza	18	8	1	3.0	2.5	28039.56	28039.56	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	2.04	2.04	V
					2	3.0	2.5	4129.99	4197.06	16669.56	16669.56	8	2	2	24	220	4.04	3.97	V
					3	3.0	2.5	28039.56	28039.56	57152.79	57152.79	8	2	2	7	55	2.04	2.04	V
28	410	2° Copertura	18	6	1	3.0	2.5	25867.38	25867.38	27044.82	27044.82	8	2	2	10	125	1.05	1.05	V
					2	3.0	2.5	2634.20	5756.22	11268.68	11268.68	8	2	2	24	130	4.28	1.96	V
					3	3.0	2.5	25867.38	25867.38	27044.82	27044.82	8	2	2	10	45	1.05	1.05	V
29	342	1° Terrazza	19	3	1	3.0	2.5	17788.52	38811.62	76393.19	81601.83	8	4	2	8	80	4.29	2.10	V
					2	3.0	2.5	4773.06	9132.81	25963.21	27733.43	8	4	2	24	170	5.44	3.04	V
					3	3.0	2.5	17788.52	38811.62	76769.75	82004.05	8	4	2	8	80	4.32	2.11	V
30	411	2° Copertura	19	3	1	3.0	2.5	31961.41	66931.73	71473.13	76346.30	8	4	2	8	300	2.24	1.14	V
31	343	1° Terrazza	20	3	1	3.0	2.5	17319.80	37773.55	74555.31	79638.63	8	4	2	8	80	4.30	2.11	V
					2	3.0	2.5	5546.84	10836.80	25963.21	27733.43	8	4	2	24	170	4.68	2.56	V
					3	3.0	2.5	17319.80	37773.55	74931.86	80040.85	8	4	2	8	80	4.33	2.12	V
32	412	2° Copertura	20	3	1	3.0	2.5	31628.02	66320.76	71186.37	76039.99	8	4	2	8	220	2.25	1.15	V
33	344	1° Terrazza	21	1	1	3.0	2.5	8023.34	24043.84	53172.61	59502.68	8	4	2	8	80	6.63	2.47	V
					2	3.0	2.5	2998.56	10225.99	18587.30	27733.43	8	4	2	24	170	6.20	2.71	V
					3	3.0	2.5	8023.34	24043.84	53442.19	59804.35	8	4	2	8	80	6.66	2.49	V
34	345	1° Terrazza	22	1	1	3.0	2.5	7808.24	23423.55	51992.27	58181.82	8	4	2	8	80	6.66	2.48	V
					2	3.0	2.5	3233.82	9259.80	18587.30	27733.43	8	4	2	24	170	5.75	3.00	V
					3	3.0	2.5	7808.24	23423.55	52261.84	58483.49	8	4	2	8	80	6.69	2.50	V
35	346	1° Terrazza	23	5	1	3.0	2.5	20311.08	6749.56	57775.36	51629.05	8	2	4	8	80	2.84	7.65	V
					2	3.0	2.5	3032.28	1287.77	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	9.15	14.43	V
					3	3.0	2.5	30403.21	6749.56	58487.78	52265.67	8	2	4	8	80	1.92	7.74	V
36	413	2° Copertura	23	5	1	3.0	2.5	32348.79	10750.28	57329.86	51230.94	8	2	4	8	220	1.77	4.77	V
37	351	1° Terrazza	24	5	1	3.0	2.5	22287.54	7432.21	59152.46	52859.65	8	2	4	8	80	2.65	7.11	V
					2	3.0	2.5	3788.41	1521.69	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	7.32	12.21	V
					3	3.0	2.5	22287.54	7432.21	59388.76	53070.80	8	2	4	8	80	2.66	7.14	V
38	414	2° Copertura	24	5	1	3.0	2.5	35013.07	11669.83	57468.92	51355.21	8	2	4	8	220	1.64	4.40	V
39	352	1° Terrazza	25	5	1	3.0	2.5	22460.03	7492.01	57652.78	51519.50	8	2	4	8	80	2.57	6.88	V
					2	3.0	2.5	4535.20	1324.01	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	6.12	14.04	V
					3	3.0	2.5	22460.03	7492.01	57959.96	51794.01	8	2	4	8	80	2.58	6.91	V
40	353	1° Terrazza	26	5	1	3.0	2.5	22385.68	7466.18	57654.76	51521.27	8	2	4	8	80	2.58	6.90	V
					2	3.0	2.5	6175.11	1467.69	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	4.49	12.66	V
					3	3.0	2.5	22385.68	7466.18	57961.94	51795.78	8	2	4	8	80	2.59	6.94	V
41	354	1° Terrazza	27	5	1	3.0	2.5	22881.45	7641.06	59673.86	53325.58	8	2	4	8	80	2.61	6.98	V
					2	3.0	2.5	9020.34	1253.83	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	3.07	14.82	V
					3	3.0	2.5	22881.45	7641.06	59981.04	53600.08	8	2	4	8	80	2.62	7.01	V
42	415	2° Copertura	27	5	1	3.0	2.5	34406.36	11459.74	57797.11	51648.48	8	2	4	8	220	1.68	4.51	V
43	355	1° Terrazza	28	5	1	3.0	2.5	19757.78	6559.57	58633.07	52395.51	8	2	4	8	80	2.97	7.99	V
					2	3.0	2.5	8446.73	1862.05	27733.43	18587.30	8	2	4	24	190	3.28	9.98	V
					3	3.0	2.5	19757.78	6559.57	58869.36	52606.66	8	2	4	8	80	2.98	8.02	V
44	416	2° Copertura	28	5	1	3.0	2.5	33050.02	10991.86	56701.04	50669.01	8	2	4	8	220	1.72	4.61	V

4.4.1.1.3 Verifiche SLV - Stabilità Elastica.

Pilastro : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
λ : rapporto di snellezza;
λ^* : rapporto di snellezza critico;
A_{fi} : valore dell'area dell'acciaio presente nella sezione;
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Con riferimento al punto 4.1.2.1.7.3 del DM 2008 in aggiunta al momento sollecitante esterno viene sommata un'aliquota dovuta ad un'eccentricità dello sforzo normale pari a 1/300 dell'altezza della colonna (difetto di rettilineità). In aggiunta viene considerata un'aliquota aggiuntiva che tenga conto dell'inflessione della colonna pari a e2 := 0.222 e_{fy} l_0^2/h.

Tabella 22.I

									Azioni Sollecitanti			Azioni Resistenti				
Pilastro	**Asta**	**Imp.**	**Filo**	**Tipo Sez.**	**Dir.**	**Cop. [cm]**	**λ**	**λ***	**Nsd [daN]**	**Msdxz [daNm]**	**Msdxy [daNm]**	**Nrd [daN]**	**Mrdxz [daNm]**	**Mrdxy [daNm]**	**S**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	Dir X	3.0	40.0	49.0	-18421.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	14.9	49.0	-18421.0	-	-	-	-	-	-	V
2	325	1° Terrazza	2	5	Dir X	3.0	23.7	51.1	-16970.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	8.9	51.1	-16970.0	-	-	-	-	-	-	V
3	326	1° Terrazza	3	5	Dir X	3.0	40.0	49.1	-18320.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	14.9	49.1	-18320.0	-	-	-	-	-	-	V
4	327	1° Terrazza	4	5	Dir X	3.0	39.7	49.1	-18380.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	15.0	49.1	-18380.0	-	-	-	-	-	-	V
5	328	1° Terrazza	5	5	Dir X	3.0	23.7	50.9	-17091.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	8.9	50.9	-17091.0	-	-	-	-	-	-	V
6	329	1° Terrazza	6	5	Dir X	3.0	39.3	53.0	-15752.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	15.0	53.0	-15752.0	-	-	-	-	-	-	V
7	330	1° Terrazza	7	1	Dir X	3.0	14.9	40.0	-27702.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	40.0	40.0	-27702	0.0	5282.0	-27701.9	0.0	14267.0	2.70	V
8	331	1° Terrazza	8	1	Dir X	3.0	8.9	47.6	-19550.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	23.7	47.6	-19550.0	-	-	-	-	-	-	V
9	332	1° Terrazza	9	3	Dir X	3.0	15.0	29.3	-68639.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.4	29.3	-68639	0.0	5306.4	-68638.5	0.0	32501.6	6.12	V
10	401	2° Copertura	9	1	Dir X	3.0	11.0	41.6	-25593.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	28.9	41.6	-25593.0	-	-	-	-	-	-	V
11	333	1° Terrazza	10	5	Dir X	3.0	40.0	22.2	-90120	-5710.0	0.0	-90119.0	-20132.2	0.0	3.53	V
					Dir Y	3.0	15.0	22.2	-90120.0	-	-	-	-	-	-	V
12	402	2° Copertura	10	5	Dir X	3.0	29.2	31.6	-44179.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	10.9	31.6	-44179.0	-	-	-	-	-	-	V
13	334	1° Terrazza	11	8	Dir X	3.0	24.0	22.3	-93018	-9655.2	0.0	-93017.7	-34843.0	0.0	3.61	V
					Dir Y	3.0	23.9	22.3	-93018	0.0	5348.6	-93017.7	0.0	34843.0	6.51	V
14	403	2° Copertura	11	6	Dir X	3.0	20.2	28.4	-45000.0	-	-	-	-	-	-	V

					Dir Y	3.0	20.2	28.4	-45000.0	-	-	-	-	-	-	V
15	335	1° Terrazza	12	8	Dir X	3.0	23.9	22.1	-94063	-10933.8	0.0	-94062.9	-34911.5	0.0	3.19	V
					Dir Y	3.0	24.0	22.1	-94063	0.0	-7662.4	-94062.9	0.0	-34911.5	4.56	V
16	404	2° Copertura	12	6	Dir X	3.0	20.2	28.4	-45026.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	20.2	28.4	-45026.0	-	-	-	-	-	-	V
17	336	1° Terrazza	13	5	Dir X	3.0	40.0	22.5	-87492	-6826.0	0.0	-87491.5	-19913.0	0.0	2.92	V
					Dir Y	3.0	15.0	22.5	-87492.0	-	-	-	-	-	-	V
18	405	2° Copertura	13	5	Dir X	3.0	29.1	31.9	-43564.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	11.0	31.9	-43564.0	-	-	-	-	-	-	V
19	337	1° Terrazza	14	3	Dir X	3.0	14.8	32.2	-56770.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	30.0	32.2	-56770.0	-	-	-	-	-	-	V
20	406	2° Copertura	14	1	Dir X	3.0	10.9	41.5	-25714.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.2	41.5	-25714.0	-	-	-	-	-	-	V
21	338	1° Terrazza	15	3	Dir X	3.0	14.8	33.7	-51979.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	30.0	33.7	-51979.0	-	-	-	-	-	-	V
22	407	2° Copertura	15	1	Dir X	3.0	10.8	65.5	-10301.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.3	65.5	-10301.0	-	-	-	-	-	-	V
23	339	1° Terrazza	16	3	Dir X	3.0	15.0	32.4	-56073.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.9	32.4	-56073.0	-	-	-	-	-	-	V
24	408	2° Copertura	16	1	Dir X	3.0	11.0	56.3	-13945.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.2	56.3	-13945.0	-	-	-	-	-	-	V
25	340	1° Terrazza	17	8	Dir X	3.0	23.8	27.2	-62362.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	24.0	27.2	-62362.0	-	-	-	-	-	-	V
26	409	2° Copertura	17	6	Dir X	3.0	20.2	37.3	-26081.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	20.2	37.3	-26081.0	-	-	-	-	-	-	V
27	341	1° Terrazza	18	8	Dir X	3.0	24.0	27.1	-62837.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	23.8	27.1	-62837.0	-	-	-	-	-	-	V
28	410	2° Copertura	18	6	Dir X	3.0	20.2	37.0	-26454.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	20.2	37.0	-26454.0	-	-	-	-	-	-	V
29	342	1° Terrazza	19	3	Dir X	3.0	15.0	32.9	-54469.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	30.0	32.9	-54469.0	-	-	-	-	-	-	V
30	411	2° Copertura	19	3	Dir X	3.0	11.0	61.3	-15681.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	21.9	61.3	-15681.0	-	-	-	-	-	-	V
31	343	1° Terrazza	20	3	Dir X	3.0	15.0	37.9	-41010.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	29.8	37.9	-41010.0	-	-	-	-	-	-	V
32	412	2° Copertura	20	3	Dir X	3.0	11.0	65.9	-13581.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	21.8	65.9	-13581.0	-	-	-	-	-	-	V
33	344	1° Terrazza	21	1	Dir X	3.0	8.9	38.9	-29206.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	23.7	38.9	-29206.0	-	-	-	-	-	-	V
34	345	1° Terrazza	22	1	Dir X	3.0	8.9	46.9	-20151.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	23.7	46.9	-20151.0	-	-	-	-	-	-	V
36	413	2° Copertura	23	5	Dir X	3.0	28.8	60.1	-12242.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	11.0	60.1	-12242.0	-	-	-	-	-	-	V
37	351	1° Terrazza	24	5	Dir X	3.0	40.0	41.0	-26357.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	14.9	41.0	-26357.0	-	-	-	-	-	-	V
38	414	2° Copertura	24	5	Dir X	3.0	29.3	57.9	-13195.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	10.9	57.9	-13195.0	-	-	-	-	-	-	V
39	352	1° Terrazza	25	5	Dir X	3.0	39.7	51.7	-16561.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	15.0	51.7	-16561.0	-	-	-	-	-	-	V
40	353	1° Terrazza	26	5	Dir X	3.0	40.0	51.7	-16575.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	14.9	51.7	-16575.0	-	-	-	-	-	-	V
41	354	1° Terrazza	27	5	Dir X	3.0	39.7	38.1	-30418	4014.5	0.0	-30416.8	14544.5	0.0	3.62	V
					Dir Y	3.0	15.0	38.1	-30418.0	-	-	-	-	-	-	V
42	415	2° Copertura	27	5	Dir X	3.0	29.1	53.5	-15445.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	11.0	53.5	-15445.0	-	-	-	-	-	-	V
43	355	1° Terrazza	28	5	Dir X	3.0	40.0	44.1	-22796.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	14.8	44.1	-22796.0	-	-	-	-	-	-	V
44	416	2° Copertura	28	5	Dir X	3.0	29.3	74.7	-7930.0	-	-	-	-	-	-	V
					Dir Y	3.0	10.8	74.7	-7930.0	-	-	-	-	-	-	V

4.4.1.1.4 Verifiche SLV - Resistenza massima a compressione sezione cls.

Pilastro : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Area Sezione : area della sezione trasversale;
NEd : sforzo normale a compressione massimo di calcolo;
NRd : resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 23.I

Pilastro	Asta	Imp.	Filo	Tipo Sez.	Cop. [cm]	Area Sezione [cm²]	NEd [daN]	NRd [daN]	Esito
1	324	1° Terrazza	1	5	3.0	2400	-18421	-247520	V
2	325	1° Terrazza	2	5	3.0	2400	-16970	-247520	V
3	326	1° Terrazza	3	5	3.0	2400	-18320	-247520	V
4	327	1° Terrazza	4	5	3.0	2400	-18380	-247520	V
5	328	1° Terrazza	5	5	3.0	2400	-17091	-247520	V
6	329	1° Terrazza	6	5	3.0	2400	-15752	-247520	V
7	330	1° Terrazza	7	1	3.0	2400	-27702	-247520	V
8	331	1° Terrazza	8	1	3.0	2400	-19550	-247520	V
9	332	1° Terrazza	9	3	3.0	3200	-68639	-330027	V
10	401	2° Copertura	9	1	3.0	2400	-25593	-247520	V
11	333	1° Terrazza	10	5	3.0	2400	-90120	-247520	V
12	402	2° Copertura	10	5	3.0	2400	-44179	-247520	V
13	334	1° Terrazza	11	8	3.0	2500	-93018	-257833	V
14	403	2° Copertura	11	6	3.0	1963	-32880	-202502	V
15	335	1° Terrazza	12	8	3.0	2500	-94063	-257833	V
16	404	2° Copertura	12	6	3.0	1963	-32888	-202502	V
17	336	1° Terrazza	13	5	3.0	2400	-87492	-247520	V
18	405	2° Copertura	13	5	3.0	2400	-43564	-247520	V
19	337	1° Terrazza	14	3	3.0	3200	-56770	-330027	V
20	406	2° Copertura	14	1	3.0	2400	-25714	-247520	V
21	338	1° Terrazza	15	3	3.0	3200	-51979	-330027	V
22	407	2° Copertura	15	1	3.0	2400	-10301	-247520	V
23	339	1° Terrazza	16	3	3.0	3200	-56073	-330027	V
24	408	2° Copertura	16	1	3.0	2400	-13945	-247520	V
25	340	1° Terrazza	17	8	3.0	2500	-62362	-257833	V
26	409	2° Copertura	17	6	3.0	1963	-18919	-202502	V
27	341	1° Terrazza	18	8	3.0	2500	-62837	-257833	V
28	410	2° Copertura	18	6	3.0	1963	-19412	-202502	V
29	342	1° Terrazza	19	3	3.0	3200	-54469	-330027	V
30	411	2° Copertura	19	3	3.0	3200	-15681	-330027	V
31	343	1° Terrazza	20	3	3.0	3200	-41010	-330027	V
32	412	2° Copertura	20	3	3.0	3200	-13581	-330027	V
33	344	1° Terrazza	21	1	3.0	2400	-29206	-247520	V
34	345	1° Terrazza	22	1	3.0	2400	-20151	-247520	V
35	346	1° Terrazza	23	5	3.0	2400	-20180	-247520	V
36	413	2° Copertura	23	5	3.0	2400	-12242	-247520	V
37	351	1° Terrazza	24	5	3.0	2400	-26357	-247520	V
38	414	2° Copertura	24	5	3.0	2400	-13195	-247520	V
39	352	1° Terrazza	25	5	3.0	2400	-16561	-247520	V
40	353	1° Terrazza	26	5	3.0	2400	-16575	-247520	V
41	354	1° Terrazza	27	5	3.0	2400	-30418	-247520	V
42	415	2° Copertura	27	5	3.0	2400	-15445	-247520	V
43	355	1° Terrazza	28	5	3.0	2400	-22796	-247520	V
44	416	2° Copertura	28	5	3.0	2400	-7930	-247520	V

4.4.1.1.5 Verifiche SLD - Flessioni Composte Rette

Pilastro : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Pos. : Posizione misurata lungo l'asse dell'asta
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 24.I

						Azioni Sollecitanti			Azioni Resistenti				
Pilastro	**Asta**	**Imp.**	**Filo**	**Tipo Sez.**	**Pos.**	**Nsd [daN]**	**Msdxz [daNm]**	**Msdxy [daNm]**	**Nrd [daN]**	**Mrdxz [daNm]**	**Mrdxy [daNm]**	**S**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	Testa	-11834	2017	0	-11832	10287	0	5.10	V
						-8205	0	6596	-8205	0	29538	4.48	V
1	324	1° Terrazza	1	5	Piede	-13934	-1795	0	-13934	-10449	0	5.82	V
						-10305	0	-8025	-10304	0	-29996	3.74	V
2	325	1° Terrazza	2	5	Testa	-9246	1515	0	-9242	10087	0	6.66	V
						-6573	0	-2674	-6572	0	-29180	10.91	V
2	325	1° Terrazza	2	5	Piede	-11346	-1687	0	-11348	-10250	0	6.08	V
						-11194	0	3413	-11194	0	30189	8.85	V
3	326	1° Terrazza	3	5	Testa	-9870	1556	0	-9868	10136	0	6.51	V
						-9870	0	-2393	-9870	0	-29901	12.49	V
3	326	1° Terrazza	3	5	Piede	-11970	-1704	0	-11970	-10298	0	6.04	V
						-11970	0	3800	-11970	0	30358	7.99	V
4	327	1° Terrazza	4	5	Testa	-9986	1741	0	-9986	10145	0	5.83	V
						-9602	0	-3439	-9603	0	-29843	8.68	V
4	327	1° Terrazza	4	5	Piede	-12086	-1933	0	-12089	-10307	0	5.33	V
						-11702	0	5121	-11702	0	30300	5.92	V
5	328	1° Terrazza	5	5	Testa	-9422	1853	0	-9422	10101	0	5.45	V
						-7901	0	5464	-7902	0	29471	5.39	V
5	328	1° Terrazza	5	5	Piede	-6904	2168	0	-6906	9906	0	4.57	V
						-11156	0	7899	-11155	0	30181	3.82	V
6	329	1° Terrazza	6	5	Testa	-10523	2910	0	-10522	10186	0	3.50	V
						-5199	0	7760	-5199	0	28878	3.72	V
6	329	1° Terrazza	6	5	Piede	-246	2682	0	-243	9385	0	3.50	V
						-7304	0	10094	-7305	0	29341	2.91	V
7	330	1° Terrazza	7	1	Testa	-15730	13476	0	-15729	31169	0	2.31	V
						-12637	0	-2932	-12640	0	-10349	3.53	V
7	330	1° Terrazza	7	1	Piede	-8496	14397	0	-8497	29602	0	2.06	V
						-14737	0	2653	-14735	0	10510	3.96	V
8	331	1° Terrazza	8	1	Testa	-11485	12531	0	-11485	30252	0	2.41	V
						-8945	0	-2097	-8949	0	-10065	4.80	V
8	331	1° Terrazza	8	1	Piede	-6405	13472	0	-6405	29143	0	2.16	V
						-11045	0	3268	-11044	0	10226	3.13	V
9	332	1° Terrazza	9	3	Testa	-39264	10329	0	-39264	50612	0	4.90	V
						-32845	0	1499	-32846	0	22860	15.25	V
9	332	1° Terrazza	9	3	Piede	-42407	-11561	0	-42408	-51293	0	4.44	V
						-35645	0	-2725	-35650	0	-23142	8.49	V
10	401	2° Copertura	9	1	Testa	-12053	-12508	0	-12054	-42904	0	3.43	V
						-12293	0	2478	-12294	0	14471	5.84	V
10	401	2° Copertura	9	1	Piede	-13733	-8377	0	-13733	-43224	0	5.16	V
						-13733	0	-2204	-13736	0	-14575	6.61	V
11	333	1° Terrazza	10	5	Testa	-51860	1943	0	-51859	13259	0	6.82	V
						-41393	0	-2576	-41393	0	-36145	14.03	V
11	333	1° Terrazza	10	5	Piede	-53960	-1831	0	-53961	-13409	0	7.32	V
						-43493	0	2882	-43494	0	36505	12.67	V
12	402	2° Copertura	10	5	Testa	-25344	-5096	0	-25344	-11314	0	2.22	V
						-22793	0	-6376	-22794	0	-32635	5.12	V
12	402	2° Copertura	10	5	Piede	-26784	2318	0	-26783	11422	0	4.93	V
						-24233	0	7786	-24234	0	32911	4.23	V
13	334	1° Terrazza	11	8	Testa	-50219	3456	0	-50219	23591	0	6.83	V
						-56327	0	-2097	-56326	0	-24370	11.62	V
13	334	1° Terrazza	11	8	Piede	-46428	4901	0	-46429	23103	0	4.71	V
						-58514	0	2077	-58515	0	24648	11.87	V
14	403	2° Copertura	11	6	Testa	-26487	-8238	621	-26488	-35994	1110	3.73	V
14	403	2° Copertura	11	6	Piede	-33302	2099	-2836	-33301	25427	-38185	8.93	V
15	335	1° Terrazza	12	8	Testa	-50696	3955	0	-50697	23652	0	5.98	V
						-54832	0	3288	-54833	0	24181	7.35	V
15	335	1° Terrazza	12	8	Piede	-46195	5809	0	-46195	23073	0	3.97	V
						-59503	0	3579	-59502	0	24772	6.92	V
16	404	2° Copertura	12	6	Testa	-26637	-8643	-752	-26635	-36367	-1550	3.56	V
16	404	2° Copertura	12	6	Piede	-27921	3080	1764	-27923	35905	21326	8.73	V
17	336	1° Terrazza	13	5	Testa	-50609	2520	0	-50609	13169	0	5.23	V
						-53738	0	7685	-53739	0	38167	4.97	V
17	336	1° Terrazza	13	5	Piede	-43562	2620	0	-43563	12660	0	4.83	V
						-54950	0	10070	-54949	0	38359	3.81	V
18	405	2° Copertura	13	5	Testa	-23995	-6081	0	-23993	-11213	0	1.84	V
						-24838	0	7078	-24838	0	33027	4.67	V
18	405	2° Copertura	13	5	Piede	-25435	3225	0	-25435	11321	0	3.51	V
						-26278	0	-7227	-26278	0	-33303	4.61	V
19	337	1° Terrazza	14	3	Testa	-32975	11179	0	-32974	49239	0	4.40	V
						-33767	0	4483	-33767	0	22953	5.12	V
19	337	1° Terrazza	14	3	Piede	-28487	19365	0	-28485	48252	0	2.49	V
						-36567	0	-4545	-36567	0	-23234	5.11	V
20	406	2° Copertura	14	1	Testa	-11135	-16272	0	-11136	-30177	0	1.85	V
						-18024	0	2282	-18020	0	10761	4.71	V
20	406	2° Copertura	14	1	Piede	-22713	-6386	0	-22713	-32619	0	5.11	V
						-19464	0	-2531	-19466	0	-10871	4.30	V
21	338	1° Terrazza	15	3	Testa	-30175	7440	0	-30175	48624	0	6.54	V
						-21480	0	1163	-21479	0	21704	18.66	V
21	338	1° Terrazza	15	3	Piede	-33253	-16649	0	-33253	-49300	0	2.96	V
						-24280	0	-1371	-24276	0	-21991	16.04	V
22	407	2° Copertura	15	1	Testa	-3491	12154	0	-3491	28501	0	2.34	V
						-7208	0	-1060	-7208	0	-9930	9.37	V
22	407	2° Copertura	15	1	Piede	-8676	9563	0	-8676	29641	0	3.10	V
						-4959	0	-1041	-4962	0	-9755	9.37	V
23	339	1° Terrazza	16	3	Testa	-30657	5887	0	-30657	48730	0	8.28	V
						-33053	0	-2295	-33050	0	-22880	9.97	V
23	339	1° Terrazza	16	3	Piede	-33457	-13814	0	-33457	-49345	0	3.57	V
						-35853	0	1835	-35848	0	23162	12.63	V
24	408	2° Copertura	16	1	Testa	-7963	11234	0	-7963	42118	0	3.75	V
						-9522	0	-943	-9523	0	-14272	15.14	V
24	408	2° Copertura	16	1	Piede	-8446	-6792	0	-8446	-42211	0	6.22	V
						-10962	0	1633	-10965	0	14376	8.81	V
25	340	1° Terrazza	17	8	Testa	-34747	-4269	0	-34746	-35877	0	8.40	V
						-37656	0	-3191	-37655	0	-36221	11.35	V
25	340	1° Terrazza	17	8	Piede	-30288	-4590	0	-30287	-35347	0	7.70	V
						-39843	0	3278	-39842	0	36480	11.13	V
26	409	2° Copertura	17	6	Testa	-14254	7259	729	-14252	37198	4343	4.29	V
26	409	2° Copertura	17	6	Piede	-15142	-2738	-2294	-15140	-30841	-32116	8.79	V
27	341	1° Terrazza	18	8	Testa	-34718	-4880	0	-34718	-35874	0	7.35	V
						-35968	0	4719	-35967	0	36022	7.63	V
27	341	1° Terrazza	18	8	Piede	-30419	-5314	0	-30419	-35363	0	6.65	V
						-38156	0	-4958	-38157	0	-36281	7.32	V

28	410	2° Copertura	18	6	Testa	-14509	7630	273	-14510	37864	2285	4.11	V
28	410	2° Copertura	18	6	Piede	-15687	-3567	-878	-15687	-39583	-11397	8.57	V
29	342	1° Terrazza	19	3	Testa	-25211	-7883	0	-25212	-47528	0	6.03	V
						-30276	0	5582	-30277	0	22600	4.05	V
29	342	1° Terrazza	19	3	Piede	-30773	-16430	0	-30773	-48756	0	2.97	V
						-33076	0	-5626	-33075	0	-22883	4.07	V
30	411	2° Copertura	19	3	Testa	-10415	15155	0	-10415	55271	0	3.65	V
						-7525	0	1225	-7521	0	26232	21.42	V
30	411	2° Copertura	19	3	Piede	-11663	3667	0	-11665	55534	0	15.14	V
						-9445	0	-3010	-9446	0	-26430	8.78	V
31	343	1° Terrazza	20	3	Testa	-19693	-10197	0	-19691	-46300	0	4.54	V
						-21790	0	-6068	-21786	0	-21736	3.58	V
31	343	1° Terrazza	20	3	Piede	-24276	-17353	0	-24275	-47321	0	2.73	V
						-24590	0	6901	-24589	0	22022	3.19	V
32	412	2° Copertura	20	3	Testa	-3670	15878	0	-3670	53848	0	3.39	V
						-7639	0	1685	-7636	0	26244	15.57	V
32	412	2° Copertura	20	3	Piede	-5590	-7487	0	-5591	-54254	0	7.25	V
						-9559	0	-3133	-9561	0	-26442	8.44	V
33	344	1° Terrazza	21	1	Testa	-16619	-13012	0	-16618	-31360	0	2.41	V
						-13710	0	-3613	-13711	0	-10432	2.89	V
33	344	1° Terrazza	21	1	Piede	-9789	-14239	0	-9790	-29884	0	2.10	V
						-18545	0	-3487	-18547	0	-10801	3.10	V
34	345	1° Terrazza	22	1	Testa	-11955	-12513	0	-11955	-30354	0	2.43	V
						-8836	0	-3396	-8835	0	-10056	2.96	V
34	345	1° Terrazza	22	1	Piede	-6389	-13384	0	-6390	-29140	0	2.18	V
						-10936	0	4204	-10940	0	10218	2.43	V
35	346	1° Terrazza	23	5	Testa	1418	1892	0	1415	9255	0	4.89	V
						1387	0	-4863	1388	0	-27414	5.64	V
35	346	1° Terrazza	23	5	Piede	-4187	-2561	0	-4189	-9695	0	3.79	V
						-7286	0	-6736	-7285	0	-29336	4.36	V
36	413	2° Copertura	23	5	Testa	3015	2731	0	3014	9128	0	3.34	V
						-7295	0	-6723	-7296	0	-29339	4.36	V
36	413	2° Copertura	23	5	Piede	1575	-2758	0	1575	-9242	0	3.35	V
						-8735	0	8654	-8736	0	29654	3.43	V
37	351	1° Terrazza	24	5	Testa	-6956	1892	0	-6953	9910	0	5.24	V
						-14053	0	3858	-14052	0	30808	7.99	V
37	351	1° Terrazza	24	5	Piede	-9056	-2129	0	-9053	-10073	0	4.73	V
						-16153	0	-5003	-16153	0	-31260	6.25	V
38	414	2° Copertura	24	5	Testa	-4429	2553	0	-4429	9713	0	3.80	V
						-4227	0	-9559	-4226	0	-28663	3.00	V
38	414	2° Copertura	24	5	Piede	-5869	-2482	0	-5867	-9825	0	3.96	V
						-5667	0	7234	-5667	0	28981	4.01	V
39	352	1° Terrazza	25	5	Testa	-5337	1315	0	-5339	9784	0	7.44	V
						-8403	0	4227	-8403	0	29581	7.00	V
39	352	1° Terrazza	25	5	Piede	-7437	-1865	0	-7435	-9947	0	5.33	V
						-10503	0	-6388	-10502	0	-30039	4.70	V
40	353	1° Terrazza	26	5	Testa	-5098	1415	0	-5099	9766	0	6.90	V
						-8548	0	-5770	-8549	0	-29613	5.13	V
40	353	1° Terrazza	26	5	Piede	-7198	-2077	0	-7199	-9929	0	4.78	V
						-10648	0	8672	-10649	0	30071	3.47	V
41	354	1° Terrazza	27	5	Testa	-23941	-979	0	-23940	-11209	0	11.44	V
						-17674	0	8911	-17675	0	31586	3.54	V
41	354	1° Terrazza	27	5	Piede	-12215	-2117	0	-12212	-10316	0	4.87	V
						-19774	0	-12190	-19773	0	-32033	2.63	V
42	415	2° Copertura	27	5	Testa	-2641	2613	0	-2641	9574	0	3.66	V
						-4815	0	7981	-4815	0	28793	3.61	V
42	415	2° Copertura	27	5	Piede	-4081	-977	0	-4081	-9686	0	9.92	V
						-6255	0	-5965	-6255	0	-29110	4.88	V
43	355	1° Terrazza	28	5	Testa	4267	2140	0	4265	9029	0	4.22	V
						-6717	0	9074	-6716	0	29211	3.22	V
43	355	1° Terrazza	28	5	Piede	2167	-2379	0	2164	-9195	0	3.87	V
						-7284	0	12454	-7283	0	29336	2.36	V
44	416	2° Copertura	28	5	Testa	2193	2839	0	2192	9193	0	3.24	V
						-3708	0	4746	-3708	0	28548	6.02	V
44	416	2° Copertura	28	5	Piede	753	-2767	0	751	-9307	0	3.36	V
						-5148	0	-6085	-5148	0	-28866	4.74	V

4.4.1.1.6 Verifiche SLD - Taglio.

Pilastro : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Blocco:
1 : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
2 : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
3 : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;
Tagli Sollecitanti:
V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo;
V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo;
Tagli Resistenti:
V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;
ϕ : diametro della staffa;
Nbr_X : numero di bracci di cui è composta la staffa in direzione X;
Nbr_Y : numero di bracci di cui è composta la staffa in direzione Y;
D_{Staffe} : interasse tra le staffe;
L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{Staffe};
S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}
S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 25.I

								Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti								
Pilastro	**Asta**	**Imp.**	**Filo**	**Tipo Sez.**	**Blocco**	**Cop. [cm]**	**cot(θ)**	**Vsdxy [daN]**	**Vsdxz [daN]**	**Vrdxy [daN]**	**Vrdxz [daN]**	**ϕ [mm]**	**Nbr_X**	**Nbr_Y**	**DStaffe [cm]**	**Ltr [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	1	3.0	2.5	4177.54	1088.05	85112.59	64126.19	8	2	4	8	80	20.37	58.94	V
					2	3.0	2.5	4177.54	1088.05	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	7.63	19.65	V
					3	3.0	2.5	4177.54	1088.05	85348.88	64126.19	8	2	4	8	80	20.43	58.94	V
2	325	1° Terrazza	2	5	1	3.0	2.5	1716.92	914.72	84869.05	64126.19	8	2	4	8	80	49.43	70.10	V
					2	3.0	2.5	1716.92	914.72	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	18.58	23.37	V
					3	3.0	2.5	1716.92	914.72	85105.34	64126.19	8	2	4	8	80	49.57	70.10	V
3	326	1° Terrazza	3	5	1	3.0	2.5	1769.50	931.26	85002.57	64126.19	8	2	4	8	80	48.04	68.86	V
					2	3.0	2.5	1769.50	931.26	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	18.02	22.95	V
					3	3.0	2.5	1769.50	931.26	85238.86	64126.19	8	2	4	8	80	48.17	68.86	V
4	327	1° Terrazza	4	5	1	3.0	2.5	2445.67	1049.70	85008.15	64126.19	8	2	4	8	80	34.76	61.09	V
					2	3.0	2.5	2445.67	1049.70	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	13.04	20.36	V
					3	3.0	2.5	2445.67	1049.70	85244.44	64126.19	8	2	4	8	80	34.86	61.09	V
5	328	1° Terrazza	5	5	1	3.0	2.5	3603.20	1139.62	84872.93	64126.19	8	2	4	8	80	23.55	56.27	V
					2	3.0	2.5	3603.20	1139.62	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	8.85	18.76	V
					3	3.0	2.5	3603.20	1139.62	85109.23	64126.19	8	2	4	8	80	23.62	56.27	V
6	329	1° Terrazza	6	5	1	3.0	2.5	5029.86	1568.73	84921.29	64126.19	8	2	4	8	80	16.88	40.88	V
					2	3.0	2.5	5029.86	1568.73	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	6.34	13.63	V
					3	3.0	2.5	5029.86	1568.73	85157.60	64126.19	8	2	4	8	80	16.93	40.88	V
7	330	1° Terrazza	7	1	1	3.0	2.5	1595.85	7292.16	64126.19	85970.77	8	4	2	8	80	40.18	11.79	V
					2	3.0	2.5	1595.85	7292.16	21375.40	31893.45	8	4	2	24	170	13.39	4.37	V
					3	3.0	2.5	1595.85	7292.16	64126.19	86202.82	8	4	2	8	80	40.18	11.82	V
8	331	1° Terrazza	8	1	1	3.0	2.5	1532.75	6340.86	64126.19	85126.91	8	4	2	8	80	41.84	13.43	V
					2	3.0	2.5	1532.75	6340.86	21375.40	31893.45	8	4	2	24	170	13.95	5.03	V
					3	3.0	2.5	1532.75	6340.86	64126.19	85358.96	8	4	2	8	80	41.84	13.46	V
9	332	1° Terrazza	9	3	1	3.0	2.5	1223.47	6218.99	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	73.21	15.39	V

					2	3.0	2.5	1215.66	6218.99	29857.69	31893.45	8	4	2	24	170	24.56	5.13	V
					3	3.0	2.5	1197.60	6218.99	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	74.79	15.39	V
10	401	2° Copertura	9	1	1	3.0	2.5	1950.68	7929.19	64126.19	86452.63	8	4	2	8	220	32.87	10.90	V
11	333	1° Terrazza	10	5	1	3.0	2.5	1340.33	1078.25	92545.74	64126.19	8	2	4	8	80	69.05	59.47	V
					2	3.0	2.5	1340.33	1078.25	31893.45	21375.40	8	2	4	24	170	23.80	19.82	V
					3	3.0	2.5	1340.33	1078.25	92777.79	64126.19	8	2	4	8	80	69.22	59.47	V
12	402	2° Copertura	10	5	1	3.0	2.5	5900.08	3069.87	88547.87	64126.19	8	2	4	8	220	15.01	20.89	V
13	334	1° Terrazza	11	8	1	3.0	2.5	1192.45	2252.02	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	55.12	29.19	V
					2	3.0	2.5	1192.45	2252.02	19170.00	19170.00	8	2	2	24	220	16.08	8.51	V
					3	3.0	2.5	1192.45	2252.02	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	55.12	29.19	V
14	403	2° Copertura	11	6	1	3.0	2.5	2214.09	4637.66	31101.55	31101.55	8	2	2	10	125	14.05	6.71	V
					2	3.0	2.5	2214.09	4637.66	12958.98	12958.98	8	2	2	24	130	5.85	2.79	V
					3	3.0	2.5	2214.09	4637.66	31101.55	31101.55	8	2	2	10	45	14.05	6.71	V
15	335	1° Terrazza	12	8	1	3.0	2.5	1916.30	2694.85	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	34.30	24.39	V
					2	3.0	2.5	1916.30	2694.85	19170.00	19170.00	8	2	2	24	220	10.00	7.11	V
					3	3.0	2.5	1916.30	2694.85	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	34.30	24.39	V
16	404	2° Copertura	12	6	1	3.0	2.5	2251.93	4935.97	31101.55	31101.55	8	2	2	10	125	13.81	6.30	V
					2	3.0	2.5	2251.93	4935.97	12958.98	12958.98	8	2	2	24	130	5.75	2.63	V
					3	3.0	2.5	2251.93	4935.97	31101.55	31101.55	8	2	2	10	45	13.81	6.30	V
17	336	1° Terrazza	13	5	1	3.0	2.5	5010.57	1410.62	92261.89	64126.19	8	2	4	8	80	18.41	45.46	V
					2	3.0	2.5	5010.57	1410.62	31893.45	21375.40	8	2	4	24	170	6.37	15.15	V
					3	3.0	2.5	5010.57	1410.62	92493.95	64126.19	8	2	4	8	80	18.46	45.46	V
18	405	2° Copertura	13	5	1	3.0	2.5	5950.58	3872.81	88209.90	64126.19	8	2	4	8	220	14.82	16.56	V
19	337	1° Terrazza	14	3	1	3.0	2.5	2570.01	8243.35	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	34.85	11.61	V
					2	3.0	2.5	2588.54	8243.35	29857.69	31893.45	8	4	2	24	190	11.53	3.87	V
					3	3.0	2.5	2596.35	8243.35	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	34.50	11.61	V
20	406	2° Copertura	14	1	1	3.0	2.5	2003.57	8524.44	64126.19	86629.38	8	4	2	8	220	32.01	10.16	V
21	338	1° Terrazza	15	3	1	3.0	2.5	718.50	6796.33	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	124.67	14.08	V
					2	3.0	2.5	710.70	6796.33	29857.69	31893.45	8	4	2	24	190	42.01	4.69	V
					3	3.0	2.5	692.16	6796.33	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	129.41	14.08	V
22	407	2° Copertura	15	1	1	3.0	2.5	822.08	8182.46	64126.19	84581.91	8	4	2	8	220	78.00	10.34	V
23	339	1° Terrazza	16	3	1	3.0	2.5	1196.71	5589.11	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	74.85	17.12	V
					2	3.0	2.5	1188.91	5589.11	29857.69	31893.45	8	4	2	24	170	25.11	5.71	V
					3	3.0	2.5	1170.84	5589.11	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	76.50	17.12	V
24	408	2° Copertura	16	1	1	3.0	2.5	1068.49	7236.77	64126.19	84928.83	8	4	2	8	300	60.02	11.74	V
25	340	1° Terrazza	17	8	1	3.0	2.5	1848.33	2445.13	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	35.56	26.88	V
					2	3.0	2.5	1848.33	2445.13	19170.00	19170.00	8	2	2	24	220	10.37	7.84	V
					3	3.0	2.5	1848.33	2445.13	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	35.56	26.88	V
26	409	2° Copertura	17	6	1	3.0	2.5	1659.19	4461.24	31101.55	31101.55	8	2	2	10	125	18.74	6.97	V
					2	3.0	2.5	1659.19	4461.24	12958.98	12958.98	8	2	2	24	130	7.81	2.90	V
					3	3.0	2.5	1659.19	4461.24	31101.55	31101.55	8	2	2	10	45	18.74	6.97	V
27	341	1° Terrazza	18	8	1	3.0	2.5	2764.91	2879.83	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	23.77	22.82	V
					2	3.0	2.5	2764.91	2879.83	19170.00	19170.00	8	2	2	24	220	6.93	6.66	V
					3	3.0	2.5	2764.91	2879.83	65725.71	65725.71	8	2	2	7	55	23.77	22.82	V
28	410	2° Copertura	18	6	1	3.0	2.5	1710.28	4658.75	31101.55	31101.55	8	2	2	10	125	18.19	6.68	V
					2	3.0	2.5	1710.28	4658.74	12958.98	12958.98	8	2	2	24	130	7.58	2.78	V
					3	3.0	2.5	1710.28	4658.75	31101.55	31101.55	8	2	2	10	45	18.19	6.68	V
29	342	1° Terrazza	19	3	1	3.0	2.5	3202.19	5984.74	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	27.97	15.99	V
					2	3.0	2.5	3202.19	5984.74	29857.69	31893.45	8	4	2	24	170	9.32	5.33	V
					3	3.0	2.5	3202.19	5984.74	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	27.97	15.99	V
30	411	2° Copertura	19	3	1	3.0	2.5	1762.49	6994.19	89573.08	95680.34	8	4	2	8	300	50.82	13.68	V
31	343	1° Terrazza	20	3	1	3.0	2.5	3705.56	7097.54	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	24.17	13.48	V
					2	3.0	2.5	3705.56	7097.54	29857.69	31893.45	8	4	2	24	170	8.06	4.49	V
					3	3.0	2.5	3705.56	7097.54	89573.08	95680.34	8	4	2	8	80	24.17	13.48	V
32	412	2° Copertura	20	3	1	3.0	2.5	1994.47	9712.52	89573.08	95680.34	8	4	2	8	220	44.91	9.85	V
33	344	1° Terrazza	21	1	1	3.0	2.5	1998.13	7036.42	64126.19	86136.03	8	4	2	8	80	32.09	12.24	V
					2	3.0	2.5	1998.13	7036.42	21375.40	31893.45	8	4	2	24	170	10.70	4.53	V
					3	3.0	2.5	1998.13	7036.42	64126.19	86368.08	8	4	2	8	80	32.09	12.27	V
34	345	1° Terrazza	22	1	1	3.0	2.5	2171.32	6300.71	64126.19	85190.63	8	4	2	8	80	29.53	13.52	V
					2	3.0	2.5	2171.32	6300.71	21375.40	31893.45	8	4	2	24	170	9.84	5.06	V
					3	3.0	2.5	2171.32	6300.71	64126.19	85422.68	8	4	2	8	80	29.53	13.56	V
35	346	1° Terrazza	23	5	1	3.0	2.5	9137.37	1087.00	84840.48	64126.19	8	2	4	8	80	9.29	58.99	V
					2	3.0	2.5	2021.86	1055.39	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	15.77	20.25	V
					3	3.0	2.5	20532.75	1574.62	85484.03	64126.19	8	2	4	8	80	4.16	40.72	V
36	413	2° Copertura	23	5	1	3.0	2.5	6385.07	2287.27	84626.46	64126.19	8	2	4	8	220	13.25	28.04	V
37	351	1° Terrazza	24	5	1	3.0	2.5	2531.52	1149.00	86395.06	64126.19	8	2	4	8	80	34.13	55.81	V
					2	3.0	2.5	2531.52	1149.00	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	12.60	18.60	V
					3	3.0	2.5	2531.52	1149.00	86631.35	64126.19	8	2	4	8	80	34.22	55.81	V
38	414	2° Copertura	24	5	1	3.0	2.5	6994.60	2097.99	84947.97	64126.19	8	2	4	8	220	12.14	30.57	V
39	352	1° Terrazza	25	5	1	3.0	2.5	3032.77	908.41	84820.58	64126.19	8	2	4	8	80	27.97	70.59	V
					2	3.0	2.5	3032.77	908.41	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	10.52	23.53	V
					3	3.0	2.5	3032.77	908.41	85056.87	64126.19	8	2	4	8	80	28.05	70.59	V
40	353	1° Terrazza	26	5	1	3.0	2.5	4126.18	997.80	84823.36	64126.19	8	2	4	8	80	20.56	64.27	V
					2	3.0	2.5	4126.18	997.80	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	7.73	21.42	V
					3	3.0	2.5	4126.18	997.80	85059.67	64126.19	8	2	4	8	80	20.61	64.27	V
41	354	1° Terrazza	27	5	1	3.0	2.5	6028.77	853.86	86878.45	64126.19	8	2	4	8	80	14.41	75.10	V
					2	3.0	2.5	6028.77	853.86	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	5.29	25.03	V
					3	3.0	2.5	6028.77	853.86	87114.76	64126.19	8	2	4	8	80	14.45	75.10	V
42	415	2° Copertura	27	5	1	3.0	2.5	5809.30	1494.82	85222.73	64126.19	8	2	4	8	220	14.67	42.90	V
43	355	1° Terrazza	28	5	1	3.0	2.5	5659.77	1290.92	85644.89	64126.19	8	2	4	8	80	15.13	49.67	V
					2	3.0	2.5	5659.77	1290.92	31893.45	21375.40	8	2	4	24	190	5.64	16.56	V
					3	3.0	2.5	5659.77	1290.92	85881.18	64126.19	8	2	4	8	80	15.17	49.67	V
44	416	2° Copertura	28	5	1	3.0	2.5	4511.13	2335.76	84200.76	64126.19	8	2	4	8	220	18.67	27.45	V

4.4.1.1.7 Verifiche SLE - Stato Tensionale.

Pil. : numerazione interna del pilastro;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Filo : filo fisso al quale appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
Pos. : Posizione misurata lungo l'asse dell'asta
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Azioni Sollecitanti:
N_{sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{sdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{sdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
Tensioni:
σ_c : tensioni d'esercizio del calcestruzzo;
σ_s : tensioni d'esercizio dell'acciaio;
Tensioni Limite:
$\sigma_{c,lim}$: tensioni limite del calcestruzzo;
$\sigma_{s,lim}$: tensioni limite dell'acciaio;
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 26.I

								Azioni Sollecitanti			Tensioni		Tensioni Limite			
Pil	**Asta**	**Imp.**	**Filo**	**Tipo Sez.**	**Comb**	**Pos.**	**Cop. [cm]**	**Nsd [daN]**	**Msdxz [daNm]**	**Msdxy [daNm]**	**σc [daN/cm²]**	**σs [daN/cm²]**	**σc,lim [daN/cm²]**	**σs,lim [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
1	324	1° Terrazza	1	5	Caratt.	Testa	3.0	-9846	476.12	6609.95	36.44	-741.43	168.00	3600.00	4.61	V
						Piede	3.0	-10305	43.87	-8024.97	36.87	-883.87	168.00	3600.00	4.07	V
2	325	1° Terrazza	2	5	Caratt.	Testa	3.0	-8844	1072.98	-1836.27	20.51	234.74	168.00	3600.00	8.19	V
						Piede	3.0	-10944	-1068.79	2053.95	20.82	245.97	168.00	3600.00	8.07	V
3	326	1° Terrazza	3	5	Caratt.	Testa	3.0	-9450	814.72	575.75	11.56	137.68	168.00	3600.00	14.53	V
						Piede	3.0	-11642	219.59	2156.30	11.81	157.82	168.00	3600.00	14.23	V
4	327	1° Terrazza	4	5	Caratt.	Testa	3.0	-9602	290.55	-3438.97	18.61	236.14	168.00	3600.00	9.03	V
						Piede	3.0	-11702	171.88	5120.87	25.04	-387.69	168.00	3600.00	6.71	V
5	328	1° Terrazza	5	5	Caratt.	Testa	3.0	-7901	778.38	5464.30	35.47	-692.36	168.00	3600.00	4.74	V
						Piede	3.0	-11156	480.49	7899.04	42.40	-896.59	168.00	3600.00	3.96	V
6	329	1° Terrazza	6	5	Caratt.	Testa	3.0	-5199	487.79	7759.77	42.40	-1132.08	168.00	3600.00	3.18	V
						Piede	3.0	-7304	339.94	10093.67	50.64	-1397.66	168.00	3600.00	2.58	V
7	330	1° Terrazza	7	1	Caratt.	Testa	3.0	-12637	5188.00	-2932.21	61.39	-1041.98	168.00	3600.00	2.74	V

						Piede	3.0	-14737	2049.10	2653.26	40.94	-570.03	168.00	3600.00	4.10	V
8	331	1° Terrazza	8	1	Caratt.	Testa	3.0	-10413	5504.56	2093.29	52.81	-909.55	168.00	3600.00	3.18	V
						Piede	3.0	-11045	2945.46	3267.68	54.20	-998.10	168.00	3600.00	3.10	V
9	332	1° Terrazza	9	3	Caratt.	Testa	3.0	-40395	9359.83	105.45	29.57	406.90	168.00	3600.00	5.68	V
						Piede	3.0	-43195	-7268.56	-1171.29	29.87	405.77	168.00	3600.00	5.62	V
10	401	2° Copertura	9	1	Caratt.	Testa	3.0	-16294	-7094.32	494.38	33.29	-438.90	168.00	3600.00	5.05	V
						Piede	3.0	-18359	-3288.60	5.24	14.36	200.34	168.00	3600.00	11.70	V
11	333	1° Terrazza	10	5	Caratt.	Testa	3.0	-62042	887.32	-1709.02	32.85	455.66	168.00	3600.00	5.11	V
						Piede	3.0	-64142	-622.97	992.97	29.94	424.00	168.00	3600.00	5.61	V
12	402	2° Copertura	10	5	Caratt.	Testa	3.0	-30797	-3315.91	-2606.55	48.66	557.63	168.00	3600.00	3.45	V
						Piede	3.0	-32237	550.36	2171.47	21.02	287.01	168.00	3600.00	7.99	V
13	334	1° Terrazza	11	8	Caratt.	Testa	3.0	-64837	-802.17	-1630.70	32.10	453.91	168.00	3600.00	5.23	V
						Piede	3.0	-67024	910.77	1497.03	32.76	464.12	168.00	3600.00	5.13	V
14	403	2° Copertura	11	6	Caratt.	Testa	3.0	-31667	-5915.88	1146.55	58.83	730.53	168.00	3600.00	2.86	V
						Piede	3.0	-32880	1598.85	-417.06	23.55	319.96	168.00	3600.00	7.13	V
15	335	1° Terrazza	12	8	Caratt.	Testa	3.0	-57316	-617.73	-3127.89	34.64	477.22	168.00	3600.00	4.85	V
						Piede	3.0	-59503	1088.44	3579.17	39.02	532.54	168.00	3600.00	4.31	V
16	404	2° Copertura	12	6	Caratt.	Testa	3.0	-31509	-6022.67	-1719.42	61.26	758.67	168.00	3600.00	2.74	V
						Piede	3.0	-32687	1547.40	966.05	24.53	335.61	168.00	3600.00	6.85	V
17	336	1° Terrazza	13	5	Caratt.	Testa	3.0	-53738	664.68	7685.07	44.11	602.88	168.00	3600.00	3.81	V
						Piede	3.0	-54950	537.26	10069.76	51.11	696.59	168.00	3600.00	3.29	V
18	405	2° Copertura	13	5	Caratt.	Testa	3.0	-28740	-3592.79	4126.47	59.45	669.43	168.00	3600.00	2.83	V
						Piede	3.0	-31885	683.24	-3121.47	24.28	327.07	168.00	3600.00	6.92	V
19	337	1° Terrazza	14	3	Caratt.	Testa	3.0	-33767	2493.27	4483.38	35.72	440.98	168.00	3600.00	4.70	V
						Piede	3.0	-36567	-540.84	-4544.87	31.06	384.32	168.00	3600.00	5.41	V
20	406	2° Copertura	14	1	Caratt.	Testa	3.0	-16875	-7725.51	825.74	45.02	-700.38	168.00	3600.00	3.73	V
						Piede	3.0	-18171	-2779.23	-2341.16	39.31	440.92	168.00	3600.00	4.27	V
21	338	1° Terrazza	15	3	Caratt.	Testa	3.0	-34332	1714.34	1231.16	16.98	232.04	168.00	3600.00	9.89	V
						Piede	3.0	-37132	-8188.95	-1224.04	31.75	424.54	168.00	3600.00	5.29	V
22	407	2° Copertura	15	1	Caratt.	Testa	3.0	-6115	3189.38	-648.13	22.87	-381.05	168.00	3600.00	7.35	V
						Piede	3.0	-6155	1892.45	-568.44	14.99	178.26	168.00	3600.00	11.21	V
23	339	1° Terrazza	16	3	Caratt.	Testa	3.0	-37611	-234.02	-2167.63	18.77	250.74	168.00	3600.00	8.95	V
						Piede	3.0	-34491	-5389.43	-1193.76	24.10	325.43	168.00	3600.00	6.97	V
24	408	2° Copertura	16	1	Caratt.	Testa	3.0	-8889	4566.45	-223.91	20.43	-310.00	168.00	3600.00	8.22	V
						Piede	3.0	-10329	-1140.71	668.71	11.36	140.98	168.00	3600.00	14.79	V
25	340	1° Terrazza	17	8	Caratt.	Testa	3.0	-36505	-1915.10	2750.03	27.38	364.02	168.00	3600.00	6.13	V
						Piede	3.0	-39843	-1019.39	3277.89	26.96	362.03	168.00	3600.00	6.23	V
26	409	2° Copertura	17	6	Caratt.	Testa	3.0	-17695	4952.68	273.22	46.62	-588.53	168.00	3600.00	3.60	V
						Piede	3.0	-18873	-1990.43	100.81	20.09	261.08	168.00	3600.00	8.36	V
27	341	1° Terrazza	18	8	Caratt.	Testa	3.0	-35968	-1900.56	4719.03	35.84	463.76	168.00	3600.00	4.69	V
						Piede	3.0	-40419	-909.59	4633.59	32.04	423.36	168.00	3600.00	5.24	V
28	410	2° Copertura	18	6	Caratt.	Testa	3.0	-17637	4902.10	-20.17	46.15	-571.36	168.00	3600.00	3.64	V
						Piede	3.0	-18815	-2002.42	-174.15	20.17	263.42	168.00	3600.00	8.33	V
29	342	1° Terrazza	19	3	Caratt.	Testa	3.0	-30276	-2760.07	5582.13	44.70	525.69	168.00	3600.00	3.76	V
						Piede	3.0	-35046	-2884.29	5048.17	40.67	496.48	168.00	3600.00	4.13	V
30	411	2° Copertura	19	3	Caratt.	Testa	3.0	-9510	5107.64	-207.97	15.20	-230.10	168.00	3600.00	11.05	V
						Piede	3.0	-11012	264.43	-1186.66	7.82	99.50	168.00	3600.00	21.48	V
31	343	1° Terrazza	20	3	Caratt.	Testa	3.0	-24751	-2265.74	6101.32	47.52	-716.37	168.00	3600.00	3.54	V
						Piede	3.0	-24590	-2127.55	6901.29	52.65	-873.66	168.00	3600.00	3.19	V
32	412	2° Copertura	20	3	Caratt.	Testa	3.0	-7987	4419.79	1306.23	19.94	-301.80	168.00	3600.00	8.42	V
						Piede	3.0	-9907	-2315.31	-905.97	11.31	144.82	168.00	3600.00	14.86	V
33	344	1° Terrazza	21	1	Caratt.	Testa	3.0	-13710	-5154.42	-3613.11	69.70	-1226.95	168.00	3600.00	2.41	V
						Piede	3.0	-15810	-2071.45	3380.33	50.09	-786.15	168.00	3600.00	3.35	V
34	345	1° Terrazza	22	1	Caratt.	Testa	3.0	-10982	-5298.59	3172.58	65.71	-1202.86	168.00	3600.00	2.56	V
						Piede	3.0	-10936	-2691.08	4203.79	64.24	-1314.38	168.00	3600.00	2.62	V
35	346	1° Terrazza	23	5	Caratt.	Testa	3.0	-7396	963.48	-2143.04	21.10	-270.15	168.00	3600.00	7.96	V
						Piede	3.0	-7286	-1548.30	-6735.74	52.70	-1086.74	168.00	3600.00	3.19	V
36	413	2° Copertura	23	5	Caratt.	Testa	3.0	-2269	963.92	-2105.55	23.05	-472.93	168.00	3600.00	7.29	V
						Piede	3.0	-3709	-1050.39	2567.03	26.11	-496.05	168.00	3600.00	6.43	V
37	351	1° Terrazza	24	5	Caratt.	Testa	3.0	-14053	634.48	3857.75	23.68	298.28	168.00	3600.00	7.10	V
						Piede	3.0	-16153	-785.40	-5002.56	30.77	384.22	168.00	3600.00	5.46	V
38	414	2° Copertura	24	5	Caratt.	Testa	3.0	-6792	975.27	-2995.41	26.00	-403.03	168.00	3600.00	6.46	V
						Piede	3.0	-8232	-993.59	3158.41	26.46	-374.87	168.00	3600.00	6.35	V
39	352	1° Terrazza	25	5	Caratt.	Testa	3.0	-8403	-246.16	4226.83	22.18	-381.18	168.00	3600.00	7.58	V
						Piede	3.0	-10680	-725.98	5912.92	36.25	-639.20	168.00	3600.00	4.63	V
40	353	1° Terrazza	26	5	Caratt.	Testa	3.0	-8548	287.48	-5770.04	30.05	-628.21	168.00	3600.00	5.59	V
						Piede	3.0	-10648	-659.85	8671.58	48.62	-1073.91	168.00	3600.00	3.35	V
41	354	1° Terrazza	27	5	Caratt.	Testa	3.0	-17674	-398.99	8910.74	45.21	-786.99	168.00	3600.00	3.72	V
						Piede	3.0	-21057	-819.58	11840.23	64.25	-1184.37	168.00	3600.00	2.61	V
42	415	2° Copertura	27	5	Caratt.	Testa	3.0	-7291	650.76	4421.04	28.74	-526.51	168.00	3600.00	5.85	V
						Piede	3.0	-8731	-213.09	1521.86	8.92	118.28	168.00	3600.00	18.82	V
43	355	1° Terrazza	28	5	Caratt.	Testa	3.0	-6717	252.57	9073.89	44.72	-1240.97	168.00	3600.00	2.90	V
						Piede	3.0	-7284	-490.67	12454.24	63.58	-1812.99	168.00	3600.00	1.99	V
44	416	2° Copertura	28	5	Caratt.	Testa	3.0	-695	1134.37	2203.84	26.22	-611.96	168.00	3600.00	5.88	V
						Piede	3.0	-3307	-249.47	-4690.08	24.93	-668.94	168.00	3600.00	5.38	V

4.4.2 Travi di Elevazione.

4.4.2.1 Verifiche Travi di Elevazione in C.A. .

Qui di seguito vengono riportate le tabelle riportanti i risultati delle verifiche relative alle travi di elevazione della struttura.

4.4.2.1.1 Verifiche SLV - Flessione Composta

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2 : deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
A_{sup} : valore dell'area di armatura presente all'estradosso;
A_{inf} : valore dell'area di armatura presente all'intradosso;
A_{ft} : valore dell'area di armatura presente nella sezione;
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
C : campo di rottura
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 27.I

												Azioni Sollecitanti					Azioni Resistenti					
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**εc2 [‰]**	**εcu2 [‰]**	**X [cm]**	**Cop. [cm]**	**A_{sup} [cm²]**	**A_{inf} [cm²]**	**A_{ft} [cm²]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**εcls [‰]**	**εacc [‰]**	**N_{rd} [daN]**	**M_{rdxz} [daNm]**	**M_{rdxy} [daNm]**	**C**	**S**	**Esito**
1	246	1° Terrazza	1-2	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-3772	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	3.28	V
					2.00	3.50	336.9	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-2205	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	5.61	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-3851	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	3.21	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	5645	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.19	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	6.03	6.03	13.63	0	4700	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.63	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-2203	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	5.61	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-337	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	36.75	V
					2.00	3.50	183.7	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8163	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.52	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-9672	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.28	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4487	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.76	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	4.02	6.03	11.62	0	3515	-	1.49	10.00	1	12374	-	2	3.52	V

					2.00	3.50	600.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-3863	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	3.20	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1475	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	4.07	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1499	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	4.00	V
					2.00	3.50	180.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1993	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.01	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-5042	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.45	V
					2.00	3.50	255.0	3.0	4.02	6.03	11.62	0	3264	-	1.49	10.00	1	12374	-	2	3.79	V
					2.00	3.50	590.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4876	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.54	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	2039	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	2.94	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1582	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	3.79	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2163	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.77	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6534	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.89	V
					2.00	3.50	325.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	3662	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	3.38	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6064	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.04	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	2292	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	2.62	V
					2.00	3.50	131.2	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1800	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.33	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2449	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.45	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7233	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.71	V
					2.00	3.50	336.9	3.0	6.03	6.03	13.63	0	4514	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.74	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6082	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.03	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1644	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.65	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1806	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.32	V
					2.00	3.50	180.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2361	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.54	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6051	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.04	V
					2.00	3.50	31.3	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4914	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.52	V
					2.00	3.50	305.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4769	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.59	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	10902	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.13	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	6.03	6.03	13.63	0	9148	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.35	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	4624	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.67	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4488	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.76	V
					2.00	3.50	360.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	4294	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.88	V
					2.00	3.50	510.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	3809	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	3.25	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-16619	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.36	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	14733	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	1.53	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-16491	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.37	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-15365	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.47	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	12078	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	1.87	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-15385	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.47	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-8273	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.73	V
					2.00	3.50	212.5	3.0	8.04	8.04	19.23	0	5233	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	4.32	V
					2.00	3.50	485.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6414	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.52	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-10288	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.20	V
					2.00	3.50	15.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8292	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.49	V
					2.00	3.50	175.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	8004	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.55	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-16582	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.36	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	9759	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.32	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-11739	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.92	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7130	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.73	V
					2.00	3.50	48.8	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4383	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.82	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-5438	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.27	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-17129	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.32	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	11546	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	1.95	V
					2.00	3.50	620.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-17540	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.29	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	6256	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.98	V
					2.00	3.50	50.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	5128	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.41	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6124	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.02	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-14516	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.56	V
					2.00	3.50	195.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	11308	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.00	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-19759	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.14	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	7248	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.71	V
					2.00	3.50	50.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	5877	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.10	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7084	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.75	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	2.00	3.50	0.0	3.0	12.06	8.04	20.11	0	-7566	-	3.50	9.15	0	-8275	-	3	1.09	V
					2.00	3.50	212.5	3.0	6.03	8.04	14.07	0	5208	-	3.08	10.00	1	5762	-	2	1.11	V
					2.00	3.50	485.0	3.0	10.05	8.04	18.10	0	-6236	-	3.40	10.00	-1	-7027	-	2	1.13	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-10885	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.14	V
					2.00	3.50	48.8	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7360	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.68	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7191	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.72	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-12326	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.00	V
					2.00	3.50	297.5	3.0	6.03	6.03	13.63	0	8332	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.48	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-11733	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.05	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2388	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.51	V
					2.00	3.50	232.5	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1366	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	4.39	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2774	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.16	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	6510	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.90	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7523	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.64	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-10044	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.23	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	8563	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.44	V
					2.00	3.50	23.8	3.0	6.03	6.03	13.63	0	8249	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.50	V
					2.00	3.50	245.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7519	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.64	V
31	285	1° Terrazza	16-17	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-7558	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.99	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	7587	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	2.97	V
					2.00	3.50	565.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-12801	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.77	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	5892	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.10	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7259	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.70	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-9474	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.31	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-13596	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.66	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	8492	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	2.66	V
					2.00	3.50	620.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-13613	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.66	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1912	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	3.14	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1714	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.50	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2302	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.61	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-13643	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.66	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	7163	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	3.15	V
					2.00	3.50	565.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-11016	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.05	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	2308	-	2.63	10.00	0	6001	-	2	2.60	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1940	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	3.09	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-2618	-	2.63	10.00	0	-6001	-	2	2.29	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-9868	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.29	V
					2.00	3.50	58.1	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6511	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.47	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	5347	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	4.23	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	2614	-	2.69	10.00	0	4474	-	2	1.71	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	6.03	6.03	12.06	0	2256	-	2.69	10.00	0	4474	-	2	1.98	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	-2424	-	2.69	10.00	0	-4474	-	2	1.85	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-7152	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.16	V
					2.00	3.50	31.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-5868	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.85	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6369	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.55	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	7088	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	1.74	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8514	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.45	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-11070	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.12	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-5911	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.82	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	6590	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	3.43	V
					2.00	3.50	510.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	6389	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	3.54	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4808	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.57	V
					2.00	3.50	336.9	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-2962	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	4.18	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4899	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.52	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-5031	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.46	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	3510	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	3.52	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6323	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.96	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-6863	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.80	V
					2.00	3.50	446.3	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-3860	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	3.20	V
					2.00	3.50	590.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7500	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.65	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8469	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.46	V
					2.00	3.50	65.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-4390	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	2.82	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7948	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.56	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8097	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.53	V

					2.00	3.50	336.9	3.0	6.03	6.03	13.63	0	5420	-	1.42	10.00	1	12367	-	2	2.28	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-7532	-	1.42	10.00	1	-12367	-	2	1.64	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-925	-	3.34	10.00	1	-2809	-	2	3.04	V
					2.00	3.50	43.8	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-496	-	3.34	10.00	1	-2809	-	2	5.66	V
					2.00	3.50	380.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-168	-	3.34	10.00	1	-2809	-	2	16.72	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-7159	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.16	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	14407	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	1.57	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	15847	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	1.42	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	14545	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	1.55	V
					2.00	3.50	26.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	13364	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	1.69	V
					2.00	3.50	235.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-470	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	48.07	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	129	-	3.50	7.14	0	2024	-	3	15.67	V
					2.00	3.50	150.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	305	-	3.50	7.14	0	2024	-	3	6.64	V
					2.00	3.50	325.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-183	-	3.50	7.14	0	-2024	-	3	11.05	V
51	313	1° Terrazza	42-38	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	8346	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.71	V
					2.00	3.50	75.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	8990	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.51	V
					2.00	3.50	325.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-3094	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	7.30	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-3622	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	6.24	V
					2.00	3.50	87.5	3.0	8.04	8.04	19.23	0	6821	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	3.31	V
					2.00	3.50	125.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	7751	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.92	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-318	-	3.50	7.14	0	-2024	-	3	6.37	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	197	-	3.50	7.14	0	2024	-	3	10.25	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	165	-	3.50	7.14	0	2024	-	3	12.28	V
54	356	2° Copertura	1-9	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	4.02	15.21	0	-9529	-	1.45	10.00	0	-22571	-	2	2.37	V
					2.00	3.50	135.0	3.0	8.04	4.02	15.21	0	-20658	-	1.45	10.00	0	-22571	-	2	1.09	V
					2.00	3.50	220.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-25190	-	1.57	10.00	0	-28100	-	2	1.12	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-9587	-	1.63	10.00	0	-10040	-	2	1.05	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-8038	-	1.63	10.00	0	-10040	-	2	1.25	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	6.03	6.03	13.63	0	-240	-	1.63	10.00	0	-10040	-	2	41.87	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	2.00	3.50	0.0	3.0	15.27	10.18	28.59	0	-38690	-	1.85	10.00	0	-42300	-	2	1.09	V
					2.00	3.50	45.0	3.0	12.72	7.63	23.50	0	-30689	-	1.76	10.00	0	-35335	-	2	1.15	V
					2.00	3.50	195.0	3.0	12.72	7.63	23.50	0	-12235	-	1.76	10.00	0	-35335	-	2	2.89	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	6.03	17.66	0	-12402	-	2.20	10.00	1	-16451	-	2	1.33	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	10.05	6.03	17.66	0	-10173	-	2.20	10.00	1	-16451	-	2	1.62	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	10.05	6.03	17.66	0	319	-	1.52	10.00	-1	10024	-	2	31.44	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	2.00	3.50	0.0	3.0	18.10	10.05	31.29	0	-43903	-	1.84	10.00	0	-50261	-	2	1.14	V
					2.00	3.50	45.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-34956	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	1.12	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-15018	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	2.62	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	2.00	3.50	0.0	3.0	12.06	6.03	19.67	0	-15168	-	2.16	10.00	0	-19803	-	2	1.31	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	12.06	6.03	19.67	0	-12600	-	2.16	10.00	0	-19803	-	2	1.57	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	12.06	8.04	21.68	0	-75	-	2.05	10.00	0	-19819	-	2	265.92	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	2.00	3.50	0.0	3.0	18.10	10.05	31.29	0	-44010	-	1.84	10.00	0	-50261	-	2	1.14	V
					2.00	3.50	45.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-35053	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	1.12	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-15081	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	2.61	V
61	363	2° Copertura	4-32	4	2.00	3.50	0.0	3.0	12.06	6.03	19.67	0	-15220	-	2.16	10.00	0	-19803	-	2	1.30	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	12.06	6.03	19.67	0	-12646	-	2.16	10.00	0	-19803	-	2	1.57	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	12.06	8.04	21.68	0	-62	-	2.05	10.00	0	-19819	-	2	320.23	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	2.00	3.50	0.0	3.0	15.27	10.18	28.59	0	-38485	-	1.85	10.00	0	-42300	-	2	1.10	V
					2.00	3.50	45.0	3.0	12.72	7.63	23.50	0	-30513	-	1.76	10.00	0	-35335	-	2	1.16	V
					2.00	3.50	195.0	3.0	12.72	7.63	23.50	0	-12399	-	1.76	10.00	0	-35335	-	2	2.85	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	6.03	17.66	0	-12549	-	2.20	10.00	1	-16451	-	2	1.31	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	10.05	6.03	17.66	0	-10364	-	2.20	10.00	1	-16451	-	2	1.59	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	10.05	6.03	17.66	0	236	-	1.52	10.00	-1	10024	-	2	42.40	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-22709	-	1.57	10.00	0	-28100	-	2	1.24	V
					2.00	3.50	45.0	3.0	8.04	4.02	15.21	0	-18055	-	1.45	10.00	0	-22571	-	2	1.25	V
					2.00	3.50	220.0	3.0	8.04	4.02	15.21	0	-7591	-	1.45	10.00	0	-22571	-	2	2.97	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	4.02	11.62	0	-7652	-	1.71	10.00	0	-10048	-	2	1.31	V
					2.00	3.50	22.5	3.0	6.03	4.02	11.62	0	-6348	-	1.71	10.00	0	-10048	-	2	1.58	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	6.03	4.02	11.62	0	-184	-	1.71	10.00	0	-10048	-	2	54.74	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-4527	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	4.99	V
					2.00	3.50	380.6	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-9571	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.36	V
					2.00	3.50	490.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-12314	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.84	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-21282	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.06	V
					2.00	3.50	42.5	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-16013	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.41	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	10500	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.15	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	-1007	-	3.50	10.00	-1	-3558	-	2	3.53	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	766	-	3.50	10.00	-1	3558	-	2	4.65	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	-1048	-	3.50	10.00	-1	-3558	-	2	3.40	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	2.00	3.50	0.0	3.0	7.63	7.63	18.41	0	8786	-	1.28	10.00	1	21429	-	2	2.44	V
					2.00	3.50	341.3	3.0	10.18	7.63	20.95	0	-24148	-	1.52	10.00	0	-28416	-	2	1.18	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	15.27	7.63	26.04	0	-32234	-	2.00	10.00	0	-42181	-	2	1.31	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1928	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.48	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1008	-	3.42	10.00	-2	4785	-	2	4.75	V
					2.00	3.50	620.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1879	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.55	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-13265	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	2.13	V
					2.00	3.50	350.0	3.0	12.06	6.03	21.24	0	-28019	-	1.54	10.00	0	-33771	-	2	1.21	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-35608	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	1.10	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	2.00	3.50	0.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	-1084	-	3.50	10.00	-1	-3558	-	2	3.28	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	767	-	3.50	10.00	-1	3558	-	2	4.64	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	6.03	6.03	12.06	0	-963	-	3.50	10.00	-1	-3558	-	2	3.70	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-13698	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	2.06	V
					2.00	3.50	350.0	3.0	12.06	6.03	21.24	0	-28055	-	1.54	10.00	0	-33771	-	2	1.20	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	14.07	8.04	25.26	0	-35576	-	1.62	10.00	1	-39293	-	2	1.10	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-11067	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.04	V
					2.00	3.50	54.4	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-8548	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.64	V
					2.00	3.50	490.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-4492	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	5.03	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	2.00	3.50	0.0	3.0	7.63	7.63	18.41	0	9833	-	1.28	10.00	1	21429	-	2	2.18	V
					2.00	3.50	341.3	3.0	10.18	7.63	20.95	0	-23635	-	1.52	10.00	0	-28416	-	2	1.20	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	12.72	7.63	23.50	0	-31488	-	1.76	10.00	0	-35335	-	2	1.12	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	14485	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	1.56	V
					2.00	3.50	297.5	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-16824	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	1.34	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	10.05	8.04	21.24	0	-22632	-	1.49	10.00	0	-28131	-	2	1.24	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1301	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.68	V
					2.00	3.50	242.5	3.0	8.04	8.04	16.08	0	836	-	3.42	10.00	-2	4785	-	2	5.73	V
					2.00	3.50	515.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1551	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.09	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	4240	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	5.33	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-4651	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	4.86	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6177	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.66	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1635	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.93	V
					2.00	3.50	261.2	3.0	8.04	8.04	16.08	0	906	-	3.42	10.00	-2	4785	-	2	5.28	V
					2.00	3.50	562.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1341	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.57	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	3096	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	7.30	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-4493	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	5.03	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-5994	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.77	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1770	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.70	V
					2.00	3.50	287.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	1086	-	3.42	10.00	-2	4785	-	2	4.40	V
					2.00	3.50	624.6	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1755	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.73	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	10.05	23.25	0	1429	-	1.27	10.00	0	28277	-	2	19.78	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-14213	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	1.99	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-17124	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	1.65	V
83	386	2° Copertura	18-19	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1397	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.43	V
					2.00	3.50	261.2	3.0	8.04	8.04	16.08	0	934	-	3.42	10.00	-2	4785	-	2	5.12	V
					2.00	3.50	567.3	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1640	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	2.92	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	2.00	3.50	0.0	3.0	10.05	10.05	23.25	0	1419	-	1.27	10.00	0	28277	-	2	19.92	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-14394	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	1.96	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	10.05	6.03	19.23	0	-17339	-	1.38	10.00	0	-28261	-	2	1.63	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1520	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.15	V
					2.00	3.50	58.1	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-769	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	6.22	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	8.04	8.04	16.08	0	-1352	-	3.42	10.00	-2	-4785	-	2	3.54	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	3066	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	7.37	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6785	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.33	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-8608	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.63	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	3932	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	5.75	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-4495	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	5.03	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-5946	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.80	V

88	391	2° Copertura	23-24	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-10270	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.20	V
					2.00	3.50	48.1	3.0	8.04	8.04	19.23	0	7617	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.97	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-10390	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.18	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-8254	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.74	V
					2.00	3.50	65.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-5854	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.86	V
					2.00	3.50	580.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	3558	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	6.35	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-3750	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	6.03	V
					2.00	3.50	295.0	3.0	4.02	8.04	15.21	0	4259	-	1.45	10.00	0	22571	-	2	5.30	V
					2.00	3.50	630.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-3866	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	5.84	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	3381	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	6.68	V
					2.00	3.50	455.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-6037	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	3.74	V
					2.00	3.50	580.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-8456	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.67	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	2.00	3.50	0.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	-9631	-	1.30	10.00	0	-22598	-	2	2.35	V
					2.00	3.50	336.9	3.0	8.04	8.04	19.23	0	6805	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	3.32	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	8.04	8.04	19.23	0	8449	-	1.30	10.00	0	22598	-	2	2.67	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1218	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.95	V
					2.00	3.50	242.5	3.0	4.02	4.02	8.04	0	756	-	2.66	10.00	0	3589	-	2	4.75	V
					2.00	3.50	515.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1043	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	3.44	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1344	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.67	V
					2.00	3.50	455.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-761	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	4.72	V
					2.00	3.50	555.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1406	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.55	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1617	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.22	V
					2.00	3.50	295.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	822	-	2.66	10.00	0	3589	-	2	4.36	V
					2.00	3.50	630.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1607	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.23	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1352	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	2.65	V
					2.00	3.50	65.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-726	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	4.94	V
					2.00	3.50	555.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1160	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	3.09	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	2.00	3.50	0.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-669	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	5.36	V
					2.00	3.50	242.5	3.0	4.02	4.02	8.04	0	777	-	2.66	10.00	0	3589	-	2	4.62	V
					2.00	3.50	515.0	3.0	4.02	4.02	8.04	0	-1124	-	2.66	10.00	0	-3589	-	2	3.19	V

4.4.2.1.2 Verifiche SLV - Taglio

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Blocco : Ini : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Med : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Fin : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
$\cot(\theta)$: cotangente dell'angolo θ;
A_{Sag} : area del singolo sagomato;
Tagli Sollecitanti:
V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C,Rd}^{Sup} + M_{C,Rd}^{Inf}) / l_p$);
V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C,Rd}^{Sup} + M_{C,Rd}^{Inf}) / l_p$);
Tagli Resistenti:
V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;
ϕ : diametro della staffa;
N_{br} : numero di bracci di cui è composta la staffa;
D_{Staffe} : interasse tra le staffe;
L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{staffe};
S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}
S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA; : NV_min = Minimi di normativa non rispettati;

Tabella 28.I

									Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti								
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Blocco**	**cot(θ)**	**A_{Sag} [cm²]**	**V_{SdXY} [daN]**	**V_{SdXZ} [daN]**	**V_{rdxy} [daN]**	**V_{rdxz} [daN]**	**ϕ [mm]**	**N_{br}**	**D_{Staffe} [cm]**	**L_{tr} [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
1	246	1° Terrazza	1-2	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7954.90	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.14	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3509.78	-	24517.53	8	2	20	265	-	6.99	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	8035.19	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.09	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	13341.15	-	40862.56	8	2	12	150	-	3.06	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9920.31	-	40862.56	8	2	12	60	-	4.12	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4166.94	-	24517.53	8	2	20	90	-	5.88	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	12526.62	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.26	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7808.53	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.23	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4463.91	-	24517.53	8	2	20	400	-	5.49	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7664.38	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.33	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6894.91	-	35221.87	8	4	5	25	-	5.11	V
						Med	2.5	0.00	0.00	2554.28	-	22570.29	8	4	16	100	-	8.84	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7761.16	-	35221.87	8	4	5	25	-	4.54	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7838.03	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.21	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4723.35	-	24517.53	8	2	20	390	-	5.19	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7635.62	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.35	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6722.72	-	35243.09	8	4	5	25	-	5.24	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3026.14	-	22570.29	8	4	16	100	-	7.46	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7592.39	-	35243.09	8	4	5	25	-	4.64	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7887.72	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.18	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5220.16	-	24517.53	8	2	20	400	-	4.70	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7585.18	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.39	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6731.27	-	35211.28	8	4	5	25	-	5.23	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3382.32	-	22570.29	8	4	16	100	-	6.67	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7600.93	-	35211.28	8	4	5	25	-	4.63	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8353.38	-	40862.56	8	2	12	60	-	4.89	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5537.47	-	24517.53	8	2	20	265	-	4.43	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7636.71	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.35	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6975.54	-	35259.76	8	4	5	25	-	5.05	V
						Med	2.5	0.00	0.00	2898.62	-	22570.29	8	4	16	100	-	7.79	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7714.77	-	35259.76	8	4	5	25	-	4.57	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8706.58	-	40862.56	8	2	12	60	-	4.69	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4394.09	-	24517.53	8	2	20	130	-	5.58	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	9757.03	-	40862.56	8	2	12	60	-	4.19	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	13129.19	-	40862.56	8	2	12	150	-	3.11	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7391.00	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.53	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3861.64	-	24517.53	8	2	20	360	-	6.35	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	6430.79	-	40862.56	8	2	12	60	-	6.35	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16216.83	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.43	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10604.42	-	33368.63	8	2	20	360	-	3.15	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	16258.11	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.42	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14624.66	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.80	V
						Med	2.5	0.00	0.00	8909.21	-	33368.63	8	2	20	360	-	3.75	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	14626.27	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.80	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16268.68	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.42	V
						Med	2.5	0.00	0.00	7500.17	-	33368.63	8	2	20	265	-	4.45	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15816.71	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.52	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	20384.84	-	40862.56	8	2	12	120	-	2.00	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18932.85	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.94	V
						Med	2.5	0.00	0.00	13460.53	-	33368.63	8	2	20	360	-	2.48	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	17377.65	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.20	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10570.56	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.87	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5919.40	-	24517.53	8	2	20	270	-	4.14	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10124.23	-	40862.56	8	2	12	60	-	4.04	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	19787.10	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.81	V
						Med	2.5	0.00	0.00	14481.03	-	33368.63	8	2	20	410	-	2.30	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	19953.35	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.79	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6310.29	-	40862.56	8	2	12	60	-	6.48	V

						Med	2.5	0.00	0.00	3766.93	-	24517.53	8	2	20	280	-	6.51	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7030.96	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.81	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	17723.64	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.14	V
						Med	2.5	0.00	0.00	15196.85	-	33368.63	8	2	20	360	-	2.20	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	20675.01	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.69	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6302.90	-	40862.56	8	2	12	60	-	6.48	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4255.07	-	24517.53	8	2	20	280	-	5.76	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7039.36	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.80	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11201.34	-	25650.31	8	2	5	25	-	2.29	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9960.29	-	13889.41	8	2	13	375	-	1.39	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10659.37	-	25650.31	8	2	5	25	-	2.41	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10457.38	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.91	V
						Med	2.5	0.00	0.00	6607.90	-	24517.53	8	2	20	270	-	3.71	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10238.08	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.99	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11639.76	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.51	V
						Med	2.5	0.00	0.00	8945.26	-	24517.53	8	2	20	220	-	2.74	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	11550.53	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.54	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	4414.54	-	38480.39	8	4	5	25	-	8.72	V
						Med	2.5	0.00	0.00	2890.44	-	22570.29	8	4	16	415	-	7.81	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	4482.16	-	38480.39	8	4	5	25	-	8.59	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	17560.70	-	40862.56	8	2	12	150	-	2.33	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11809.81	-	40862.56	8	2	12	60	-	3.46	V
						Med	2.5	0.00	0.00	7999.06	-	24517.53	8	2	20	70	-	3.07	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18840.86	-	40862.56	8	2	12	60	-	2.17	V
31	285	1° Terrazza	16-17	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14895.73	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.73	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10484.41	-	33368.63	8	2	20	360	-	3.18	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15892.23	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.50	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	17521.52	-	40862.56	8	2	12	150	-	2.33	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	15443.39	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.60	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10832.83	-	33368.63	8	2	20	410	-	3.08	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15346.76	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.62	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6950.99	-	35231.28	8	4	5	25	-	5.07	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3041.40	-	22570.29	8	4	16	100	-	7.42	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7190.01	-	35231.28	8	4	5	25	-	4.90	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	15673.91	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.55	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10467.86	-	33368.63	8	2	20	360	-	3.19	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15113.50	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.68	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6938.81	-	35210.63	8	4	5	25	-	5.07	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3519.46	-	22570.29	8	4	16	100	-	6.41	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7245.72	-	35210.63	8	4	5	25	-	4.86	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11916.56	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.67	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5147.84	-	33368.63	8	2	20	305	-	6.48	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10611.84	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.24	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	5979.36	-	25194.78	8	2	5	25	-	4.21	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4417.87	-	13889.41	8	2	13	100	-	3.14	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7145.09	-	25194.78	8	2	5	25	-	3.53	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16274.06	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.42	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5600.52	-	33368.63	8	2	20	90	-	5.96	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18058.70	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.08	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16906.82	-	40862.56	8	2	12	150	-	2.42	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11915.85	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.67	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4770.38	-	33368.63	8	2	20	320	-	6.99	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10635.08	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.23	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7928.04	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.15	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3709.11	-	24517.53	8	2	20	265	-	6.61	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7885.18	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.18	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7643.19	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.35	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4958.54	-	24517.53	8	2	20	400	-	4.94	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7829.72	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.22	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7730.35	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.29	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5178.27	-	24517.53	8	2	20	390	-	4.73	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7743.30	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.28	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7862.66	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.20	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5754.61	-	24517.53	8	2	20	400	-	4.26	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7610.24	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.37	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8133.07	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.02	V
						Med	2.5	0.00	0.00	6078.31	-	24517.53	8	2	20	265	-	4.03	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	7704.39	-	40862.56	8	2	12	60	-	5.30	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2018.21	-	10992.01	8	2	5	25	-	5.45	V
						Med	2.5	0.00	0.00	840.50	-	10992.01	8	2	16	300	-	13.08	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	1699.89	-	10052.64	8	2	5	25	-	5.91	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14045.64	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.96	V
						Med	2.5	0.00	0.00	6468.60	-	33368.63	8	2	20	320	-	5.16	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10582.90	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.26	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	22322.82	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.49	V
						Med	2.5	0.00	0.00	6147.06	-	33368.63	8	2	20	50	-	5.43	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	23592.95	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.36	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	1664.34	-	8127.71	8	2	4	20	-	4.88	NV_min
						Med	2.5	0.00	0.00	408.45	-	8359.10	8	2	12	260	-	20.47	NV_min
						Fin	2.5	0.00	0.00	1727.33	-	8390.22	8	2	4	20	-	4.86	NV_min
51	313	1° Terrazza	42-38	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14720.65	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.78	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4192.34	-	33368.63	8	2	20	140	-	7.96	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18837.68	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.95	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	35004.20	-	55614.38	8	2	12	100	-	1.59	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	1241.96	-	7817.77	8	2	4	20	-	6.29	NV_min
						Med	2.5	0.00	0.00	434.96	-	8169.00	8	2	12	440	-	18.78	NV_min
						Fin	2.5	0.00	0.00	1088.23	-	8169.00	8	2	4	20	-	7.51	NV_min
54	356	2° Copertura	1-9	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	25423.22	-	55614.38	8	2	12	180	-	2.19	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14162.14	-	33538.58	8	2	11	50	-	2.37	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5589.24	-	20091.99	8	2	20	80	-	3.59	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10920.46	-	33538.58	8	2	11	50	-	3.07	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	44374.68	-	47606.25	8	2	14	180	-	1.07	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	20209.66	-	33541.24	8	2	11	50	-	1.66	V
						Med	2.5	0.00	0.00	8319.32	-	20091.99	8	2	20	80	-	2.42	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	14813.50	-	33541.24	8	2	11	50	-	2.26	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	49388.44	-	55614.38	8	2	12	180	-	1.13	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	24558.53	-	36530.88	8	2	11	50	-	1.49	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9504.41	-	25114.98	8	2	16	80	-	2.64	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18448.45	-	36530.88	8	2	11	50	-	1.98	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	49398.13	-	55614.38	8	2	12	180	-	1.13	V
61	363	2° Copertura	4-32	4	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	24568.22	-	36530.88	8	2	11	50	-	1.49	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9526.52	-	25114.98	8	2	16	80	-	2.64	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18458.14	-	36530.88	8	2	11	50	-	1.98	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	44335.58	-	47606.25	8	2	14	180	-	1.07	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	20178.89	-	33535.57	8	2	11	50	-	1.66	V
						Med	2.5	0.00	0.00	8268.04	-	20091.99	8	2	20	80	-	2.43	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	14782.73	-	33535.57	8	2	11	50	-	2.27	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	25405.24	-	55614.38	8	2	12	180	-	2.19	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	12550.17	-	33535.39	8	2	11	50	-	2.67	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4859.60	-	20091.99	8	2	20	80	-	4.13	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	9308.49	-	33535.39	8	2	11	50	-	3.60	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10234.98	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.43	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4695.44	-	33368.63	8	2	20	275	-	7.11	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	11296.40	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.92	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16648.88	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.34	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11285.26	-	33368.63	8	2	20	180	-	2.96	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	11388.68	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.88	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2096.06	-	20553.78	8	2	4	21	-	9.81	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1198.17	-	11166.00	8	2	13	478	-	9.32	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2091.66	-	20553.78	8	2	4	21	-	9.83	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10314.23	-	47606.25	8	2	14	80	-	4.62	V
						Med	2.5	0.00	0.00	14097.25	-	33324.38	8	2	20	230	-	2.36	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21202.84	-	47606.25	8	2	14	80	-	2.25	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2899.24	-	28553.85	8	4	4	21	-	9.85	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1865.95	-	22331.99	8	4	13	528	-	11.97	V

						Fin	2.5	0.00	0.00	2881.16	-	28553.85	8	4	4	21	-	9.91	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	13964.49	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.98	V
						Med	2.5	0.00	0.00	12433.52	-	41710.79	8	2	16	240	-	3.35	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	22120.26	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.51	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2106.95	-	20683.88	8	2	4	21	-	9.82	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1219.20	-	11166.00	8	2	13	478	-	9.16	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2080.77	-	20683.88	8	2	4	21	-	9.94	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	13969.49	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.98	V
						Med	2.5	0.00	0.00	12426.99	-	41710.79	8	2	16	240	-	3.36	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	22097.17	-	55614.38	8	2	12	80	-	2.52	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11178.94	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.97	V
						Med	2.5	0.00	0.00	4288.94	-	33368.63	8	2	20	275	-	7.78	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10234.66	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.43	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10330.67	-	47606.25	8	2	14	80	-	4.61	V
						Med	2.5	0.00	0.00	13646.12	-	33324.38	8	2	20	230	-	2.44	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21096.17	-	47606.25	8	2	14	80	-	2.26	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11088.76	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.02	V
						Med	2.5	0.00	0.00	12583.42	-	33368.63	8	2	20	180	-	2.65	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	16857.15	-	55614.38	8	2	12	80	-	3.30	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2948.52	-	28420.38	8	4	4	21	-	9.64	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1614.59	-	22331.99	8	4	13	443	-	13.83	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	3059.67	-	28420.38	8	4	4	21	-	9.29	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	24412.86	-	55614.38	8	2	12	150	-	2.28	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2980.53	-	28555.13	8	4	4	21	-	9.58	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1727.01	-	22331.99	8	4	13	480	-	12.93	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2894.11	-	28555.13	8	4	4	21	-	9.87	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	25177.21	-	55614.38	8	2	12	150	-	2.21	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2893.21	-	28514.62	8	4	4	21	-	9.86	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1861.83	-	22331.99	8	4	13	533	-	11.99	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2887.18	-	28514.62	8	4	4	21	-	9.88	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	31625.85	-	55614.38	8	2	12	150	-	1.76	V
83	386	2° Copertura	18-19	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2899.22	-	28467.56	8	4	4	21	-	9.82	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1741.98	-	22331.99	8	4	13	480	-	12.82	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2945.20	-	28467.56	8	4	4	21	-	9.67	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	31699.98	-	55614.38	8	2	12	150	-	1.75	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	3035.22	-	28412.92	8	4	4	21	-	9.36	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1568.16	-	22331.99	8	4	13	423	-	14.24	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2952.07	-	28412.92	8	4	4	21	-	9.62	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	25533.52	-	55614.38	8	2	12	150	-	2.18	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	24996.24	-	55614.38	8	2	12	150	-	2.22	V
88	391	2° Copertura	23-24	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10688.28	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.20	V
						Med	2.5	0.00	0.00	6015.71	-	33368.63	8	2	20	225	-	5.55	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	11676.86	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.76	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10999.65	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.06	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3452.36	-	33368.63	8	2	20	360	-	9.67	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	9118.93	-	55614.38	8	2	12	80	-	6.10	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9256.84	-	55614.38	8	2	12	80	-	6.01	V
						Med	2.5	0.00	0.00	2595.69	-	33368.63	8	2	20	430	-	12.86	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	9262.50	-	55614.38	8	2	12	80	-	6.00	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9187.41	-	55614.38	8	2	12	80	-	6.05	V
						Med	2.5	0.00	0.00	3553.52	-	33368.63	8	2	20	360	-	9.39	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10931.18	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.09	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11921.27	-	55614.38	8	2	12	80	-	4.67	V
						Med	2.5	0.00	0.00	5550.63	-	33368.63	8	2	20	225	-	6.01	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10443.87	-	55614.38	8	2	12	80	-	5.33	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2197.69	-	12518.54	8	2	6	30	-	5.70	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1115.86	-	11240.89	8	2	20	425	-	10.07	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2077.64	-	12518.54	8	2	6	30	-	6.03	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2195.44	-	12525.09	8	2	6	30	-	5.71	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1081.30	-	11240.89	8	2	20	460	-	10.40	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2233.01	-	12525.09	8	2	6	30	-	5.61	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2080.68	-	12518.00	8	2	6	30	-	6.02	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1306.76	-	11240.89	8	2	20	530	-	8.60	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2074.76	-	12518.00	8	2	6	30	-	6.03	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2248.63	-	12515.03	8	2	6	30	-	5.57	V
						Med	2.5	0.00	0.00	1118.59	-	11240.89	8	2	20	460	-	10.05	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2179.82	-	12515.03	8	2	6	30	-	5.74	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	2062.47	-	12512.85	8	2	6	30	-	6.07	V
						Med	2.5	0.00	0.00	915.44	-	11240.89	8	2	20	425	-	12.28	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	2212.85	-	12512.85	8	2	6	30	-	5.65	V

4.4.2.1.3 Verifiche SLD - Flessione Composta.

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;
Vedi tabella 29.I

						Azioni Sollecitanti			Azioni Resistenti				
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**X [cm]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**N_{rd} [daN]**	**M_{rdxz} [daNm]**	**M_{rdxy} [daNm]**	**S**	**Esito**
1	246	1	1-2	12	0.0	0	-2577	-	1	-14324	-	5.56	V
					336.9	0	-1689	-	1	-14324	-	8.48	V
					465.0	0	-3043	-	1	-14324	-	4.71	V
2	247	1	9-1	12	0.0	0	3758	-	0	14324	-	3.81	V
					18.8	0	3144	-	0	14324	-	4.56	V
					205.0	0	-1610	-	1	-14324	-	8.90	V
3	250	1	36-1	12	0.0	0	-236	-	1	-14324	-	60.65	V
					183.7	0	-5767	-	1	-14324	-	2.48	V
					260.0	0	-6840	-	1	-14324	-	2.09	V
4	253	1	2-3	12	0.0	0	-3493	-	1	-14324	-	4.10	V
					260.0	0	2482	-	0	14335	-	5.77	V
					600.0	0	-3120	-	1	-14324	-	4.59	V
5	254	1	10-2	2	0.0	0	1008	-	2	7120	-	7.06	V
					131.3	0	-1068	-	2	-7120	-	6.66	V
					180.0	0	-1435	-	2	-7120	-	4.96	V
6	255	1	3-4	12	0.0	0	-3548	-	1	-14324	-	4.04	V
					255.0	0	2307	-	0	14335	-	6.21	V
					590.0	0	-3401	-	1	-14324	-	4.21	V
7	256	1	11-3	2	0.0	0	1413	-	2	7120	-	5.04	V
					18.8	0	1115	-	2	7120	-	6.38	V
					190.0	0	-1503	-	2	-7120	-	4.74	V
8	257	1	4-5	12	0.0	0	-4550	-	1	-14324	-	3.15	V
					325.0	0	2573	-	0	14324	-	5.57	V
					600.0	0	-4183	-	1	-14324	-	3.42	V
9	258	1	12-4	2	0.0	0	1587	-	2	7120	-	4.49	V
					131.2	0	-1228	-	2	-7120	-	5.80	V
					190.0	0	-1698	-	2	-7120	-	4.19	V
10	259	1	5-6	12	0.0	0	-4954	-	1	-14324	-	2.89	V
					336.9	0	3038	-	0	14324	-	4.72	V
					465.0	0	-4089	-	1	-14324	-	3.50	V
11	260	1	13-5	2	0.0	0	-1085	-	2	-7120	-	6.56	V

					131.3	0	-1229	-	2	-7120	-	5.79	V
					180.0	0	-1626	-	2	-7120	-	4.38	V
12	261	1	6-7	12	0.0	0	-4070	-	1	-14324	-	3.52	V
					31.3	0	-3303	-	1	-14324	-	4.34	V
					305.0	0	-3308	-	1	-14324	-	4.33	V
13	262	1	14-6	12	0.0	0	7235	-	0	14324	-	1.98	V
					18.8	0	6123	-	0	14324	-	2.34	V
					205.0	0	3119	-	0	14324	-	4.59	V
14	263	1	7-8	12	0.0	0	-3141	-	1	-14324	-	4.56	V
					360.0	0	2967	-	0	14324	-	4.83	V
					510.0	0	2556	-	0	14324	-	5.61	V
15	264	1	21-7	1	0.0	0	-11677	-	1	-26104	-	2.24	V
					260.0	0	10398	-	1	26104	-	2.51	V
					600.0	0	-11611	-	1	-26104	-	2.25	V
16	265	1	22-8	1	0.0	0	-10718	-	1	-26104	-	2.44	V
					260.0	0	8521	-	1	26104	-	3.06	V
					600.0	0	-10732	-	1	-26104	-	2.43	V
17	266	1	10-9	1	0.0	0	-6534	-	1	-26104	-	3.99	V
					212.5	0	3635	-	1	26104	-	7.18	V
					485.0	0	-4870	-	1	-26104	-	5.36	V
18	267	1	9-39	12	0.0	0	-8000	-	1	-14324	-	1.79	V
					15.0	0	-6314	-	1	-14324	-	2.27	V
					175.0	0	5657	-	0	14324	-	2.53	V
19	269	1	11-10	1	0.0	0	-11679	-	1	-26104	-	2.24	V
					260.0	0	6884	-	1	26104	-	3.79	V
					585.0	0	-8258	-	1	-26104	-	3.16	V
20	270	1	16-10	12	0.0	0	-5210	-	1	-14324	-	2.75	V
					48.8	0	-2888	-	1	-14324	-	4.96	V
					445.0	0	-3939	-	1	-14324	-	3.64	V
21	271	1	12-11	1	0.0	0	-12042	-	1	-26104	-	2.17	V
					285.0	0	8152	-	1	26100	-	3.20	V
					620.0	0	-12337	-	1	-26104	-	2.12	V
22	272	1	17-11	12	0.0	0	4315	-	0	14324	-	3.32	V
					50.0	0	3669	-	0	14324	-	3.90	V
					450.0	0	-4216	-	1	-14324	-	3.40	V
23	273	1	13-12	1	0.0	0	-10021	-	1	-26104	-	2.61	V
					195.0	0	7920	-	1	26104	-	3.30	V
					585.0	0	-13848	-	1	-26104	-	1.89	V
24	274	1	18-12	12	0.0	0	4952	-	0	14324	-	2.89	V
					50.0	0	4150	-	0	14324	-	3.45	V
					450.0	0	-4827	-	1	-14324	-	2.97	V
25	275	1	14-13	17	0.0	0	-5235	-	3	-9790	-	1.87	V
					212.5	0	3612	-	0	6832	-	1.89	V
					485.0	0	-4316	-	-1	-8324	-	1.93	V
26	276	1	19-13	12	0.0	0	-7821	-	1	-14324	-	1.83	V
					48.8	0	-4952	-	1	-14324	-	2.89	V
					445.0	0	-5005	-	1	-14324	-	2.86	V
27	277	1	20-14	12	0.0	0	-8627	-	1	-14324	-	1.66	V
					297.5	0	5627	-	0	14324	-	2.55	V
					420.0	0	-8113	-	1	-14324	-	1.77	V
28	278	1	15-16	2	0.0	0	-1691	-	2	-7120	-	4.21	V
					232.5	0	969	-	2	7120	-	7.35	V
					505.0	0	-1963	-	2	-7120	-	3.63	V
29	279	1	23-15	12	0.0	0	4932	-	0	14324	-	2.90	V
					131.3	0	-5942	-	1	-14324	-	2.41	V
					205.0	0	-7960	-	1	-14324	-	1.80	V
30	282	1	39-15	12	0.0	0	6040	-	0	14324	-	2.37	V
					23.8	0	5824	-	0	14324	-	2.46	V
					245.0	0	-5471	-	1	-14324	-	2.62	V
31	285	1	16-17	1	0.0	0	-5321	-	1	-26104	-	4.91	V
					260.0	0	5369	-	1	26100	-	4.86	V
					565.0	0	-8994	-	1	-26104	-	2.90	V
32	286	1	24-16	12	0.0	0	4535	-	0	14324	-	3.16	V
					131.3	0	-5652	-	1	-14324	-	2.53	V
					205.0	0	-7443	-	1	-14324	-	1.92	V
33	287	1	17-18	1	0.0	0	-9554	-	1	-26104	-	2.73	V
					285.0	0	6016	-	1	26100	-	4.34	V
					620.0	0	-9549	-	1	-26104	-	2.73	V
34	288	1	25-17	2	0.0	0	1293	-	2	7120	-	5.51	V
					131.3	0	-1254	-	2	-7120	-	5.68	V
					190.0	0	-1689	-	2	-7120	-	4.22	V
35	289	1	18-19	1	0.0	0	-9536	-	1	-26104	-	2.74	V
					260.0	0	5064	-	1	26104	-	5.16	V
					565.0	0	-7719	-	1	-26104	-	3.38	V
36	290	1	26-18	2	0.0	0	1567	-	2	7120	-	4.54	V
					131.3	0	-1406	-	2	-7120	-	5.06	V
					190.0	0	-1902	-	2	-7120	-	3.74	V
37	291	1	19-20	1	0.0	0	-6873	-	1	-26104	-	3.80	V
					58.1	0	-4504	-	1	-26104	-	5.80	V
					505.0	0	3560	-	1	26104	-	7.33	V
38	292	1	27-19	17	0.0	0	1823	-	-2	5310	-	2.91	V
					18.8	0	1641	-	-2	5310	-	3.24	V
					205.0	0	-1806	-	-2	-5310	-	2.94	V
39	293	1	20-21	1	0.0	0	-4783	-	1	-26104	-	5.46	V
					31.3	0	-3923	-	1	-26104	-	6.65	V
					285.0	0	-4451	-	1	-26104	-	5.87	V
40	294	1	28-20	12	0.0	0	5099	-	0	14324	-	2.81	V
					131.3	0	-6168	-	1	-14324	-	2.32	V
					205.0	0	-8106	-	1	-14324	-	1.77	V
41	295	1	21-22	1	0.0	0	-4141	-	1	-26104	-	6.30	V
					420.0	0	4499	-	1	26104	-	5.80	V
					510.0	0	4294	-	1	26104	-	6.08	V
42	296	1	23-24	12	0.0	0	-3565	-	1	-14324	-	4.02	V
					336.9	0	-1930	-	1	-14324	-	7.42	V
					465.0	0	-3553	-	1	-14324	-	4.03	V
43	297	1	24-25	12	0.0	0	-3510	-	1	-14324	-	4.08	V
					260.0	0	2479	-	0	14324	-	5.78	V
					600.0	0	-4403	-	1	-14324	-	3.25	V
44	298	1	25-26	12	0.0	0	-4742	-	1	-14324	-	3.02	V
					446.3	0	-2614	-	1	-14324	-	5.48	V
					590.0	0	-5173	-	1	-14324	-	2.77	V
45	299	1	26-27	12	0.0	0	-5844	-	1	-14324	-	2.45	V
					65.0	0	-2982	-	1	-14324	-	4.80	V
					600.0	0	-5436	-	1	-14324	-	2.63	V
46	300	1	27-28	12	0.0	0	-5482	-	1	-14324	-	2.61	V
					336.9	0	3638	-	0	14324	-	3.94	V
					465.0	0	-5037	-	1	-14324	-	2.84	V
47	301	1	35-36	9	0.0	0	-645	-	1	-3329	-	5.16	V
					43.8	0	-345	-	1	-3329	-	9.64	V
					380.0	0	-120	-	1	-3329	-	27.80	V
48	306	1	38-35	1	0.0	0	-5080	-	1	-26104	-	5.14	V
					420.0	0	10283	-	1	26100	-	2.54	V
					505.0	0	11268	-	1	26100	-	2.32	V
49	307	1	35-39	1	0.0	0	10346	-	1	26104	-	2.52	V
					26.3	0	9505	-	1	26104	-	2.75	V
					235.0	0	-297	-	1	-26104	-	87.80	V
50	310	1	43-35	11	0.0	0	89	-	-1	2432	-	27.25	V
					150.0	0	213	-	-1	2432	-	11.40	V
					325.0	0	-137	-	-1	-2432	-	17.72	V
51	313	1	42-38	1	0.0	0	5818	-	1	26104	-	4.49	V
					75.0	0	6283	-	1	26104	-	4.15	V
					325.0	0	-2287	-	1	-26104	-	11.41	V
52	317	1	41-42	1	0.0	0	-2880	-	1	-26104	-	9.06	V
					87.5	0	4830	-	1	26104	-	5.40	V
					125.0	0	5400	-	1	26104	-	4.83	V

53	319	1	42-43	11	0.0	0	-241	-	-1	-2432	-	10.11	V
					420.0	0	138	-	-1	2432	-	17.64	V
					505.0	0	102	-	-1	2432	-	23.92	V
54	356	2	1-9	1	0.0	0	-7689	-	1	-26100	-	3.39	V
					135.0	0	-17394	-	1	-26100	-	1.50	V
					220.0	0	-21412	-	0	-32478	-	1.52	V
55	357	2	1-29	10	0.0	0	-7750	-	0	-11653	-	1.50	V
					22.5	0	-6434	-	0	-11653	-	1.81	V
					190.0	0	-186	-	0	-11653	-	62.65	V
56	358	2	10-2	1	0.0	0	-31925	-	1	-48831	-	1.53	V
					45.0	0	-25625	-	0	-40827	-	1.59	V
					195.0	0	-10714	-	0	-40827	-	3.81	V
57	359	2	2-30	10	0.0	0	-10896	-	1	-19094	-	1.75	V
					22.5	0	-8917	-	1	-19094	-	2.14	V
					190.0	0	243	-	-1	11635	-	47.87	V
58	360	2	11-3	3	0.0	0	-33682	-	-1	-58069	-	1.72	V
					45.0	0	-27057	-	0	-45417	-	1.68	V
					205.0	0	-11576	-	0	-45417	-	3.92	V
59	361	2	3-31	4	0.0	0	-11656	-	0	-23002	-	1.97	V
					22.5	0	-9531	-	0	-23002	-	2.41	V
					190.0	0	-51	-	0	-23001	-	452.61	V
60	362	2	12-4	3	0.0	0	-31960	-	-1	-58069	-	1.82	V
					45.0	0	-25434	-	0	-45417	-	1.79	V
					205.0	0	-10946	-	0	-45417	-	4.15	V
61	363	2	4-32	4	0.0	0	-11060	-	0	-23002	-	2.08	V
					22.5	0	-9010	-	0	-23002	-	2.55	V
					190.0	0	-42	-	0	-23001	-	551.59	V
62	364	2	13-5	1	0.0	0	-28082	-	1	-48831	-	1.74	V
					45.0	0	-22367	-	0	-40827	-	1.83	V
					195.0	0	-9182	-	0	-40827	-	4.45	V
63	365	2	5-33	10	0.0	0	-9304	-	1	-19094	-	2.05	V
					22.5	0	-7534	-	1	-19094	-	2.53	V
					190.0	0	191	-	-1	11635	-	61.01	V
64	366	2	14-6	1	0.0	0	-18765	-	0	-32478	-	1.73	V
					45.0	0	-15132	-	1	-26100	-	1.72	V
					220.0	0	-6522	-	1	-26100	-	4.00	V
65	367	2	6-34	10	0.0	0	-6584	-	0	-11664	-	1.77	V
					22.5	0	-5416	-	0	-11664	-	2.15	V
					190.0	0	-142	-	0	-11664	-	82.07	V
66	368	2	9-10	1	0.0	0	-2924	-	1	-26104	-	8.93	V
					380.6	0	-6983	-	1	-26104	-	3.74	V
					490.0	0	-9128	-	1	-26104	-	2.86	V
67	369,381	2	9-15	1	0.0	0	-16707	-	1	-26104	-	1.56	V
					42.5	0	-12521	-	1	-26104	-	2.08	V
					420.0	0	6912	-	1	26104	-	3.78	V
68	370	2	10-11	18	0.0	0	-869	-	0	-4281	-	4.93	V
					260.0	0	564	-	0	4281	-	7.59	V
					585.0	0	-895	-	0	-4281	-	4.78	V
69	371	2	16-10	1	0.0	0	6465	-	0	24761	-	3.83	V
					341.3	0	-20457	-	0	-32831	-	1.60	V
					445.0	0	-26769	-	-1	-48746	-	1.82	V
70	372	2	11-12	14	0.0	0	-1623	-	-3	-5756	-	3.55	V
					285.0	0	745	-	-3	5756	-	7.73	V
					620.0	0	-1604	-	-3	-5756	-	3.59	V
71	373	2	17-11	3	0.0	0	-11196	-	1	-32671	-	2.92	V
					350.0	0	-22345	-	1	-39051	-	1.75	V
					450.0	0	-28173	-	0	-45417	-	1.61	V
72	374	2	12-13	18	0.0	0	-928	-	0	-4281	-	4.61	V
					260.0	0	565	-	0	4281	-	7.58	V
					585.0	0	-830	-	0	-4281	-	5.16	V
73	375	2	18-12	3	0.0	0	-11560	-	1	-32671	-	2.83	V
					350.0	0	-22157	-	1	-39051	-	1.76	V
					450.0	0	-28101	-	0	-45417	-	1.62	V
74	376	2	13-14	1	0.0	0	-8063	-	1	-26104	-	3.24	V
					54.4	0	-6104	-	1	-26104	-	4.28	V
					490.0	0	-3008	-	1	-26104	-	8.68	V
75	377	2	19-13	1	0.0	0	6931	-	0	24761	-	3.57	V
					341.3	0	-19041	-	0	-32831	-	1.72	V
					445.0	0	-25523	-	0	-40827	-	1.60	V
76	378	2	20-14	1	0.0	0	9924	-	1	26104	-	2.63	V
					297.5	0	-13311	-	1	-26104	-	1.96	V
					420.0	0	-17968	-	0	-32493	-	1.81	V
77	379	2	15-16	14	0.0	0	-1084	-	-3	-5756	-	5.31	V
					242.5	0	615	-	-3	5756	-	9.36	V
					515.0	0	-1343	-	-3	-5756	-	4.29	V
78	380	2	23-15	1	0.0	0	2955	-	1	26104	-	8.83	V
					131.3	0	-2842	-	1	-26104	-	9.19	V
					205.0	0	-3931	-	1	-26104	-	6.64	V
79	382	2	16-17	14	0.0	0	-1395	-	-3	-5756	-	4.13	V
					261.2	0	669	-	-3	5756	-	8.61	V
					562.3	0	-1172	-	-3	-5756	-	4.91	V
80	383	2	24-16	1	0.0	0	2272	-	1	26104	-	11.49	V
					131.3	0	-2929	-	1	-26104	-	8.91	V
					205.0	0	-4075	-	1	-26104	-	6.41	V
81	384	2	17-18	14	0.0	0	-1452	-	-3	-5756	-	3.96	V
					287.3	0	802	-	-3	5756	-	7.18	V
					624.6	0	-1447	-	-3	-5756	-	3.98	V
82	385	2	25-17	3	0.0	0	1001	-	1	32668	-	32.62	V
					131.3	0	-11066	-	1	-32671	-	2.95	V
					190.0	0	-13475	-	1	-32671	-	2.42	V
83	386	2	18-19	14	0.0	0	-1216	-	-3	-5756	-	4.73	V
					261.2	0	689	-	-3	5756	-	8.36	V
					567.3	0	-1391	-	-3	-5756	-	4.14	V
84	387	2	26-18	3	0.0	0	966	-	1	32668	-	33.80	V
					131.3	0	-11166	-	1	-32671	-	2.93	V
					190.0	0	-13579	-	1	-32671	-	2.41	V
85	388	2	19-20	14	0.0	0	-1279	-	-3	-5756	-	4.50	V
					58.1	0	-590	-	-3	-5756	-	9.76	V
					505.0	0	-1106	-	-3	-5756	-	5.20	V
86	389	2	27-19	1	0.0	0	2104	-	1	26104	-	12.41	V
					131.3	0	-4815	-	1	-26104	-	5.42	V
					205.0	0	-6219	-	1	-26104	-	4.20	V
87	390	2	28-20	1	0.0	0	2859	-	1	26104	-	9.13	V
					131.3	0	-3284	-	1	-26104	-	7.95	V
					205.0	0	-4415	-	1	-26104	-	5.91	V
88	391	2	23-24	1	0.0	0	-6723	-	1	-26104	-	3.88	V
					48.1	0	4900	-	1	26104	-	5.33	V
					465.0	0	-7289	-	1	-26104	-	3.58	V
89	392	2	24-25	1	0.0	0	-6878	-	1	-26104	-	3.80	V
					65.0	0	-4717	-	1	-26104	-	5.53	V
					580.0	0	1655	-	1	26104	-	15.77	V
90	393	2	25-26	1	0.0	0	-1914	-	1	-26104	-	13.64	V
					295.0	0	3273	-	1	26100	-	7.98	V
					630.0	0	-1848	-	1	-26104	-	14.12	V
91	394	2	26-27	1	0.0	0	1463	-	1	26104	-	17.84	V
					455.0	0	-4777	-	1	-26104	-	5.46	V
					580.0	0	-6938	-	1	-26104	-	3.76	V
92	395	2	27-28	1	0.0	0	-7037	-	1	-26104	-	3.71	V
					336.9	0	4529	-	1	26104	-	5.76	V
					465.0	0	5477	-	1	26104	-	4.77	V
93	396	2	29-30	19	0.0	0	-1043	-	0	-4218	-	4.04	V
					242.5	0	583	-	0	4218	-	7.23	V
					515.0	0	-821	-	0	-4218	-	5.14	V
94	397	2	30-31	19	0.0	0	-1116	-	0	-4218	-	3.78	V
					455.0	0	-602	-	0	-4218	-	7.00	V

					555.0	0	-1193	-	0	-4218	-	3.54	V
95	398	2	31-32	19	0.0	0	-1336	-	0	-4218	-	3.16	V
					295.0	0	592	-	0	4218	-	7.13	V
					630.0	0	-1326	-	0	-4218	-	3.18	V
96	399	2	32-33	19	0.0	0	-1166	-	0	-4218	-	3.62	V
					65.0	0	-585	-	0	-4218	-	7.21	V
					555.0	0	-980	-	0	-4218	-	4.31	V
97	400	2	33-34	19	0.0	0	-555	-	0	-4218	-	7.60	V
					242.5	0	573	-	0	4218	-	7.36	V
					515.0	0	-917	-	0	-4218	-	4.60	V

4.4.2.1.4 Verifiche SLD - Taglio

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Blocco : Ini : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Med : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Fin : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;
A_{Sag} : area del singolo sagomato;
Tagli Sollecitanti:
V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo;
V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo;
Tagli Resistenti:
V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;
ϕ : diametro della staffa;
N_{br} : numero di bracci di cui è composta la staffa;
D_{Staffe} : interasse tra le staffe;
L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{staffe};
S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}
S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA; : NV_min = Minimi di normativa non rispettati;

Tabella 30.I

									Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti								
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Blocco**	**cot(θ)**	**A_{Sag} [cm²]**	**V_{SdXY} [daN]**	**V_{SdXZ} [daN]**	**V_{rdxy} [daN]**	**V_{rdxz} [daN]**	**ϕ [mm]**	**N_{br}**	**D_{Staffe} [cm]**	**L_{tr} [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
1	246	1° Terrazza	1-2	12	3.0	Ini	2.50	0.00	509.73	3090.86	-	46991.94	8	2	12	60	-	15.20	V
						Med	2.50	0.00	509.73	2489.29	-	28195.16	8	2	20	265	-	11.33	V
						Fin	2.50	0.00	509.73	3413.29	-	46991.94	8	2	12	60	-	13.77	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	3.0	Ini	2.50	0.00	1461.38	3748.88	-	46991.94	8	2	12	150	-	12.53	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	3.0	Ini	2.50	0.00	35.70	1473.55	-	46991.94	8	2	12	60	-	31.89	V
						Med	2.50	0.00	111.42	2884.09	-	28195.16	8	2	20	90	-	9.78	V
						Fin	2.50	0.00	647.18	3843.42	-	46991.94	8	2	12	60	-	12.23	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	3.0	Ini	2.50	0.00	245.82	4091.61	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.48	V
						Med	2.50	0.00	245.82	3167.61	-	28195.16	8	2	20	400	-	8.90	V
						Fin	2.50	0.00	245.82	3928.03	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.96	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	3.0	Ini	2.50	0.00	2565.54	1369.39	-	52781.58	8	4	5	25	-	38.54	V
						Med	2.50	0.00	2565.54	1876.89	-	25955.84	8	4	16	100	-	13.83	V
						Fin	2.50	0.00	2565.54	2003.77	-	52781.58	8	4	5	25	-	26.34	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	3.0	Ini	2.50	0.00	170.74	4259.50	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.03	V
						Med	2.50	0.00	170.74	3335.50	-	28195.16	8	2	20	390	-	8.45	V
						Fin	2.50	0.00	170.74	4054.77	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.59	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	3.0	Ini	2.50	0.00	1646.36	1673.80	-	52796.97	8	4	5	25	-	31.54	V
						Med	2.50	0.00	1646.36	2180.80	-	25955.84	8	4	16	100	-	11.90	V
						Fin	2.50	0.00	1646.36	2310.67	-	52796.97	8	4	5	25	-	22.85	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	3.0	Ini	2.50	0.00	139.37	4598.40	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.22	V
						Med	2.50	0.00	139.37	3674.40	-	28195.16	8	2	20	400	-	7.67	V
						Fin	2.50	0.00	139.37	4289.87	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.95	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	3.0	Ini	2.50	0.00	1270.90	1917.10	-	52775.62	8	4	5	25	-	27.53	V
						Med	2.50	0.00	1270.90	2424.10	-	25955.84	8	4	16	100	-	10.71	V
						Fin	2.50	0.00	1270.90	2553.97	-	52775.62	8	4	5	25	-	20.66	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	3.0	Ini	2.50	0.00	288.56	4650.32	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.11	V
						Med	2.50	0.00	288.56	3838.82	-	28195.16	8	2	20	265	-	7.34	V
						Fin	2.50	0.00	288.56	3991.50	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.77	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	3.0	Ini	2.50	0.00	1877.94	1929.56	-	52807.59	8	4	5	25	-	27.37	V
						Med	2.50	0.00	1877.94	2045.51	-	25955.84	8	4	16	100	-	12.69	V
						Fin	2.50	0.00	1877.94	2172.39	-	52807.59	8	4	5	25	-	24.31	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	3.0	Ini	2.50	0.00	217.50	2578.78	-	46991.94	8	2	12	60	-	18.22	V
						Med	2.50	0.00	217.50	3005.00	-	28195.16	8	2	20	130	-	9.38	V
						Fin	2.50	0.00	217.50	3522.88	-	46991.94	8	2	12	60	-	13.34	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	3.0	Ini	2.50	0.00	946.39	7412.95	-	46991.94	8	2	12	150	-	6.34	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	3.0	Ini	2.50	0.00	69.53	3226.78	-	46991.94	8	2	12	60	-	14.56	V
						Med	2.50	0.00	69.53	2716.78	-	28195.16	8	2	20	360	-	10.38	V
						Fin	2.50	0.00	69.53	2240.33	-	46991.94	8	2	12	60	-	20.98	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	3.0	Ini	2.50	0.00	172.41	10766.67	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.94	V
						Med	2.50	0.00	172.41	7633.48	-	38373.92	8	2	20	360	-	5.03	V
						Fin	2.50	0.00	172.41	10805.44	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.92	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	3.0	Ini	2.50	0.00	104.46	8727.10	-	63956.54	8	2	12	80	-	7.33	V
						Med	2.50	0.00	104.46	7120.70	-	38373.92	8	2	20	360	-	5.39	V
						Fin	2.50	0.00	104.46	8725.80	-	63956.54	8	2	12	80	-	7.33	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	3.0	Ini	2.50	0.00	534.18	8139.90	-	63956.54	8	2	12	80	-	7.86	V
						Med	2.50	0.00	534.18	5249.89	-	38373.92	8	2	20	265	-	7.31	V
						Fin	2.50	0.00	534.18	7476.02	-	63956.54	8	2	12	80	-	8.55	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	3.0	Ini	2.50	0.00	1935.68	9798.19	-	46991.94	8	2	12	120	-	4.80	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	3.0	Ini	2.50	0.00	329.14	13355.11	-	63956.54	8	2	12	80	-	4.79	V
						Med	2.50	0.00	329.14	9492.71	-	38373.92	8	2	20	360	-	4.04	V
						Fin	2.50	0.00	329.14	12100.10	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.29	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	3.0	Ini	2.50	0.00	189.92	5687.92	-	46991.94	8	2	12	60	-	8.26	V
						Med	2.50	0.00	189.92	4171.57	-	28195.16	8	2	20	270	-	6.76	V
						Fin	2.50	0.00	189.92	5956.19	-	46991.94	8	2	12	60	-	7.89	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	3.0	Ini	2.50	0.00	175.76	13950.67	-	63956.54	8	2	12	80	-	4.58	V
						Med	2.50	0.00	175.76	10206.64	-	38373.92	8	2	20	410	-	3.76	V
						Fin	2.50	0.00	175.76	14069.04	-	63956.54	8	2	12	80	-	4.55	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	3.0	Ini	2.50	0.00	122.21	2587.69	-	46991.94	8	2	12	60	-	18.16	V
						Med	2.50	0.00	122.21	2804.67	-	28195.16	8	2	20	280	-	10.05	V
						Fin	2.50	0.00	122.21	3092.67	-	46991.94	8	2	12	60	-	15.19	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	3.0	Ini	2.50	0.00	168.70	12448.16	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.14	V
						Med	2.50	0.00	168.70	10676.86	-	38373.92	8	2	20	360	-	3.59	V
						Fin	2.50	0.00	168.70	14543.38	-	63956.54	8	2	12	80	-	4.40	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	3.0	Ini	2.50	0.00	118.27	2990.91	-	46991.94	8	2	12	60	-	15.71	V
						Med	2.50	0.00	118.27	3116.69	-	28195.16	8	2	20	280	-	9.05	V
						Fin	2.50	0.00	118.27	3404.69	-	46991.94	8	2	12	60	-	13.80	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	3.0	Ini	2.50	0.00	462.51	7766.82	-	38032.79	8	2	5	25	-	4.90	V
						Med	2.50	0.00	462.51	6905.57	-	15972.82	8	2	13	375	-	2.31	V
						Fin	2.50	0.00	462.51	7390.64	-	38032.79	8	2	5	25	-	5.15	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	3.0	Ini	2.50	0.00	111.13	6301.30	-	46991.94	8	2	12	60	-	7.46	V
						Med	2.50	0.00	111.13	5263.22	-	28195.16	8	2	20	270	-	5.36	V
						Fin	2.50	0.00	111.13	5779.10	-	46991.94	8	2	12	60	-	8.13	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	3.0	Ini	2.50	0.00	199.07	8145.96	-	46991.94	8	2	12	60	-	5.77	V
						Med	2.50	0.00	199.07	6792.74	-	28195.16	8	2	20	220	-	4.15	V
						Fin	2.50	0.00	199.07	7944.72	-	46991.94	8	2	12	60	-	5.91	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	3.0	Ini	2.50	0.00	615.75	2272.38	-	54977.64	8	4	5	25	-	24.19	V
						Med	2.50	0.00	615.75	2048.21	-	25955.84	8	4	16	415	-	12.67	V
						Fin	2.50	0.00	615.75	2388.29	-	54977.64	8	4	5	25	-	23.02	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	3.0	Ini	2.50	0.00	3151.87	10903.05	-	46991.94	8	2	12	150	-	4.31	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	3.0	Ini	2.50	0.00	502.20	3503.38	-	46991.94	8	2	12	60	-	13.41	V
						Med	2.50	0.00	553.70	5577.84	-	28195.16	8	2	20	70	-	5.05	V
						Fin	2.50	0.00	2083.90	8454.21	-	46991.94	8	2	12	60	-	5.56	V

31	285	1° Terrazza	16-17	1	3.0	Ini	2.50	0.00	127.47	8650.48	-	63956.54	8	2	12	80	-	7.39	V
						Med	2.50	0.00	127.47	7399.56	-	38373.92	8	2	20	360	-	5.19	V
						Fin	2.50	0.00	127.47	10027.08	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.38	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	3.0	Ini	2.50	0.00	786.99	9677.92	-	46991.94	8	2	12	150	-	4.86	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	3.0	Ini	2.50	0.00	20.45	10441.92	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.12	V
						Med	2.50	0.00	20.45	7646.72	-	38373.92	8	2	20	410	-	5.02	V
						Fin	2.50	0.00	20.45	10359.70	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.17	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	3.0	Ini	2.50	0.00	227.52	1720.46	-	52786.18	8	4	5	25	-	30.68	V
						Med	2.50	0.00	227.52	2227.46	-	25955.84	8	4	16	100	-	11.65	V
						Fin	2.50	0.00	227.52	2357.34	-	52786.18	8	4	5	25	-	22.39	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	3.0	Ini	2.50	0.00	62.76	10157.13	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.30	V
						Med	2.50	0.00	62.76	7361.94	-	38373.92	8	2	20	360	-	5.21	V
						Fin	2.50	0.00	62.76	9383.70	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.82	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	3.0	Ini	2.50	0.00	463.13	2046.91	-	52771.93	8	4	5	25	-	25.78	V
						Med	2.50	0.00	463.13	2553.91	-	25955.84	8	4	16	100	-	10.16	V
						Fin	2.50	0.00	463.13	2683.79	-	52771.93	8	4	5	25	-	19.66	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	3.0	Ini	2.50	0.00	57.57	4336.09	-	63956.54	8	2	12	80	-	14.75	V
						Med	2.50	0.00	57.57	3616.09	-	38373.92	8	2	20	305	-	10.61	V
						Fin	2.50	0.00	57.57	2700.46	-	63956.54	8	2	12	80	-	23.68	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	3.0	Ini	2.50	0.00	539.10	2893.41	-	37726.71	8	2	5	25	-	13.04	V
						Med	2.50	0.00	539.10	3484.35	-	15972.82	8	2	13	100	-	4.58	V
						Fin	2.50	0.00	539.10	4051.28	-	37726.71	8	2	5	25	-	9.31	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	3.0	Ini	2.50	0.00	226.67	2945.42	-	63956.54	8	2	12	80	-	21.71	V
						Med	2.50	0.00	226.67	3845.42	-	38373.92	8	2	20	90	-	9.98	V
						Fin	2.50	0.00	226.67	4645.42	-	63956.54	8	2	12	80	-	13.77	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	3.0	Ini	2.50	0.00	290.88	10482.76	-	46991.94	8	2	12	150	-	4.48	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	3.0	Ini	2.50	0.00	73.73	4157.18	-	63956.54	8	2	12	80	-	15.38	V
						Med	2.50	0.00	73.73	3357.18	-	38373.92	8	2	20	320	-	11.43	V
						Fin	2.50	0.00	73.73	2868.84	-	63956.54	8	2	12	80	-	22.29	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	3.0	Ini	2.50	0.00	213.43	3841.02	-	46991.94	8	2	12	60	-	12.23	V
						Med	2.50	0.00	213.43	3043.02	-	28195.16	8	2	20	265	-	9.27	V
						Fin	2.50	0.00	213.43	3705.99	-	46991.94	8	2	12	60	-	12.68	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	3.0	Ini	2.50	0.00	91.03	4245.93	-	46991.94	8	2	12	60	-	11.07	V
						Med	2.50	0.00	91.03	3495.70	-	28195.16	8	2	20	400	-	8.07	V
						Fin	2.50	0.00	91.03	4419.70	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.63	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	3.0	Ini	2.50	0.00	20.51	4488.47	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.47	V
						Med	2.50	0.00	20.51	3632.91	-	28195.16	8	2	20	390	-	7.76	V
						Fin	2.50	0.00	20.51	4531.83	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.37	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	3.0	Ini	2.50	0.00	57.17	4861.33	-	46991.94	8	2	12	60	-	9.67	V
						Med	2.50	0.00	57.17	4032.11	-	28195.16	8	2	20	400	-	6.99	V
						Fin	2.50	0.00	57.17	4612.10	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.19	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	3.0	Ini	2.50	0.00	60.38	4947.53	-	46991.94	8	2	12	60	-	9.50	V
						Med	2.50	0.00	60.38	4149.53	-	28195.16	8	2	20	265	-	6.79	V
						Fin	2.50	0.00	60.38	4460.95	-	46991.94	8	2	12	60	-	10.53	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	3.0	Ini	2.50	0.00	308.24	712.59	-	15706.08	8	2	5	25	-	22.04	V
						Med	2.50	0.00	308.24	588.65	-	12977.92	8	2	16	300	-	22.05	V
						Fin	2.50	0.00	4.37	354.91	-	15073.31	8	2	5	25	-	42.47	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	3.0	Ini	2.50	0.00	273.26	5274.90	-	63956.54	8	2	12	80	-	12.12	V
						Med	2.50	0.00	273.26	4650.90	-	38373.92	8	2	20	320	-	8.25	V
						Fin	2.50	0.00	273.26	2148.81	-	63956.54	8	2	12	80	-	29.76	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	3.0	Ini	2.50	0.00	979.61	4053.40	-	63956.54	8	2	12	80	-	15.78	V
						Med	2.50	0.00	235.18	4383.97	-	38373.92	8	2	20	50	-	8.75	V
						Fin	2.50	0.00	235.18	4480.54	-	63956.54	8	2	12	80	-	14.27	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	3.0	Ini	2.50	0.00	82.17	332.84	-	11749.10	8	2	4	20	-	35.30	NV_min
						Med	2.50	0.00	82.17	281.13	-	11894.11	8	2	12	260	-	42.31	NV_min
						Fin	2.50	0.00	63.47	387.80	-	11910.73	8	2	4	20	-	30.71	NV_min
51	313	1° Terrazza	42-38	1	3.0	Ini	2.50	0.00	472.14	1648.81	-	63956.54	8	2	12	80	-	38.79	V
						Med	2.50	0.00	890.24	2977.83	-	38373.92	8	2	20	140	-	12.89	V
						Fin	2.50	0.00	1948.05	5261.25	-	63956.54	8	2	12	80	-	12.16	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	3.0	Ini	2.50	0.00	395.51	5031.03	-	63956.54	8	2	12	100	-	12.71	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	3.0	Ini	2.50	0.00	76.67	419.97	-	11545.03	8	2	4	20	-	27.49	NV_min
						Med	2.50	0.00	82.67	315.80	-	11769.96	8	2	12	440	-	37.27	NV_min
						Fin	2.50	0.00	82.67	264.45	-	11769.96	8	2	4	20	-	44.51	NV_min
54	356	2° Copertura	1-9	1	3.0	Ini	2.50	0.00	62.03	9435.16	-	63956.54	8	2	12	180	-	6.78	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	3.0	Ini	2.50	0.00	60.47	5466.12	-	42010.52	8	2	11	50	-	7.69	V
						Med	2.50	0.00	60.47	4655.70	-	23105.78	8	2	20	80	-	4.96	V
						Fin	2.50	0.00	60.47	3124.91	-	42010.52	8	2	11	50	-	13.44	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	3.0	Ini	2.50	0.00	76.00	14373.17	-	54747.19	8	2	14	180	-	3.81	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	3.0	Ini	2.50	0.00	75.15	8254.25	-	42010.52	8	2	11	50	-	5.09	V
						Med	2.50	0.00	75.15	6905.21	-	23105.78	8	2	20	80	-	3.35	V
						Fin	2.50	0.00	75.15	4357.03	-	42010.52	8	2	11	50	-	9.64	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	3.0	Ini	2.50	0.00	40.71	15408.78	-	63956.54	8	2	12	180	-	4.15	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	3.0	Ini	2.50	0.00	42.24	8884.56	-	42010.52	8	2	11	50	-	4.73	V
						Med	2.50	0.00	42.24	7357.04	-	28882.23	8	2	16	80	-	3.93	V
						Fin	2.50	0.00	42.24	4471.72	-	42010.52	8	2	11	50	-	9.39	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	3.0	Ini	2.50	0.00	28.43	15207.55	-	63956.54	8	2	12	180	-	4.21	V
61	363	2° Copertura	4-32	4	3.0	Ini	2.50	0.00	27.77	8582.68	-	42010.52	8	2	11	50	-	4.89	V
						Med	2.50	0.00	27.77	7055.15	-	28882.23	8	2	16	80	-	4.09	V
						Fin	2.50	0.00	27.77	4169.84	-	42010.52	8	2	11	50	-	10.07	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	3.0	Ini	2.50	0.00	20.66	13343.31	-	54747.19	8	2	14	180	-	4.10	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	3.0	Ini	2.50	0.00	18.86	7471.64	-	42010.52	8	2	11	50	-	5.62	V
						Med	2.50	0.00	18.86	6075.02	-	23105.78	8	2	20	80	-	3.80	V
						Fin	2.50	0.00	18.86	3526.83	-	42010.52	8	2	11	50	-	11.91	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	3.0	Ini	2.50	0.00	30.83	8516.08	-	63956.54	8	2	12	180	-	7.51	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	3.0	Ini	2.50	0.00	30.95	4874.94	-	42010.52	8	2	11	50	-	8.62	V
						Med	2.50	0.00	30.95	4064.52	-	23105.78	8	2	20	80	-	5.68	V
						Fin	2.50	0.00	30.95	2533.73	-	42010.52	8	2	11	50	-	16.58	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	3.0	Ini	2.50	0.00	416.48	2616.73	-	63956.54	8	2	12	80	-	24.44	V
						Med	2.50	0.00	416.48	3598.10	-	38373.92	8	2	20	275	-	10.67	V
						Fin	2.50	0.00	416.48	4118.21	-	63956.54	8	2	12	80	-	15.53	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	3.0	Ini	2.50	0.00	641.22	10218.08	-	63956.54	8	2	12	80	-	6.26	V
						Med	2.50	0.00	641.22	8735.40	-	38373.92	8	2	20	180	-	4.39	V
						Fin	2.50	0.00	228.61	5197.67	-	63956.54	8	2	12	80	-	12.30	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	3.0	Ini	2.50	0.00	141.94	977.48	-	30542.05	8	2	4	21	-	31.25	V
						Med	2.50	0.00	141.94	907.16	-	12840.90	8	2	13	478	-	14.16	V
						Fin	2.50	0.00	141.94	978.32	-	30542.05	8	2	4	21	-	31.22	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	3.0	Ini	2.50	0.00	412.85	4810.02	-	54747.19	8	2	14	80	-	11.38	V
						Med	2.50	0.00	412.85	11539.29	-	38323.03	8	2	20	230	-	3.32	V
						Fin	2.50	0.00	412.85	13901.91	-	54747.19	8	2	14	80	-	3.94	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	3.0	Ini	2.50	0.00	239.98	1486.76	-	42600.72	8	4	4	21	-	28.65	V
						Med	2.50	0.00	239.98	1387.53	-	25681.79	8	4	13	528	-	18.51	V
						Fin	2.50	0.00	239.98	1475.82	-	42600.72	8	4	4	21	-	28.87	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	3.0	Ini	2.50	0.00	518.13	4504.60	-	63956.54	8	2	12	80	-	14.20	V
						Med	2.50	0.00	518.13	10097.79	-	47967.40	8	2	16	240	-	4.75	V
						Fin	2.50	0.00	518.13	12785.44	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.00	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	3.0	Ini	2.50	0.00	134.28	988.31	-	30634.83	8	2	4	21	-	31.00	V
						Med	2.50	0.00	134.28	917.43	-	12840.90	8	2	13	478	-	14.00	V
						Fin	2.50	0.00	134.28	966.51	-	30634.83	8	2	4	21	-	31.70	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	3.0	Ini	2.50	0.00	503.02	4592.24	-	63956.54	8	2	12	80	-	13.93	V
						Med	2.50	0.00	503.02	10059.39	-	47967.40	8	2	16	240	-	4.77	V
						Fin	2.50	0.00	503.02	12743.42	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.02	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	3.0	Ini	2.50	0.00	173.45	3775.61	-	63956.54	8	2	12	80	-	16.94	V
						Med	2.50	0.00	173.45	3259.61	-	38373.92	8	2	20	275	-	11.77	V
						Fin	2.50	0.00	173.45	2722.80	-	63956.54	8	2	12	80	-	23.49	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	3.0	Ini	2.50	0.00	298.35	4933.31	-	54747.19	8	2	14	80	-	11.10	V
						Med	2.50	0.00	298.35	11653.70	-	38323.03	8	2	20	230	-	3.29	V
						Fin	2.50	0.00	298.35	14005.29	-	54747.19	8	2	14	80	-	3.91	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	3.0	Ini	2.50	0.00	270.48	6533.93	-	63956.54	8	2	12	80	-	9.79	V
						Med	2.50	0.00	270.48	9870.70	-	38373.92	8	2	20	180	-	3.89	V
						Fin	2.50	0.00	270.48	11354.31	-	63956.54	8	2	12	80	-	5.63	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	3.0	Ini	2.50	0.00	660.50	1244.74	-	42508.81	8	4	4	21	-	34.15	V
						Med	2.50	0.00	660.50	1261.22	-	25681.79	8	4	13	443	-	20.36	V
						Fin	2.50	0.00	660.50	1360.44	-	42508.81	8	4	4	21	-	31.25	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	3.0	Ini	2.50	0.00	792.54	5928.74	-	63956.54	8	2	12	150	-	10.79	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	3.0	Ini	2.50	0.00	407.78	1387.11	-	42605.35	8	4	4	21	-	30.72	V

						Med	2.50	0.00	407.78	1287.88	-	25681.79	8	4	13	480	-	19.94	V
						Fin	2.50	0.00	407.78	1308.58	-	42605.35	8	4	4	21	-	32.56	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	3.0	Ini	2.50	0.00	1053.89	6323.00	-	63956.54	8	2	12	150	-	10.11	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	3.0	Ini	2.50	0.00	187.09	1461.29	-	42575.47	8	4	4	21	-	29.14	V
						Med	2.50	0.00	187.09	1372.86	-	25681.79	8	4	13	533	-	18.71	V
						Fin	2.50	0.00	187.09	1455.95	-	42575.47	8	4	4	21	-	29.24	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	3.0	Ini	2.50	0.00	667.33	10997.37	-	63956.54	8	2	12	150	-	5.82	V
83	386	2° Copertura	18-19	14	3.0	Ini	2.50	0.00	281.83	1335.79	-	42542.86	8	4	4	21	-	31.85	V
						Med	2.50	0.00	281.83	1296.71	-	25681.79	8	4	13	480	-	19.81	V
						Fin	2.50	0.00	281.83	1385.94	-	42542.86	8	4	4	21	-	30.70	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	3.0	Ini	2.50	0.00	383.86	11012.97	-	63956.54	8	2	12	150	-	5.81	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	3.0	Ini	2.50	0.00	287.31	1324.41	-	42503.32	8	4	4	21	-	32.09	V
						Med	2.50	0.00	287.31	1225.18	-	25681.79	8	4	13	423	-	20.96	V
						Fin	2.50	0.00	287.31	1245.83	-	42503.32	8	4	4	21	-	34.12	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	3.0	Ini	2.50	0.00	572.55	7718.27	-	63956.54	8	2	12	150	-	8.29	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	3.0	Ini	2.50	0.00	352.84	6180.87	-	63956.54	8	2	12	150	-	10.35	V
88	391	2° Copertura	23-24	1	3.0	Ini	2.50	0.00	360.03	4156.95	-	63956.54	8	2	12	80	-	15.39	V
						Med	2.50	0.00	360.03	4289.80	-	38373.92	8	2	20	225	-	8.95	V
						Fin	2.50	0.00	360.03	4897.80	-	63956.54	8	2	12	80	-	13.06	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	3.0	Ini	2.50	0.00	148.93	3612.75	-	63956.54	8	2	12	80	-	17.70	V
						Med	2.50	0.00	148.93	3000.22	-	38373.92	8	2	20	360	-	12.79	V
						Fin	2.50	0.00	148.93	1696.07	-	63956.54	8	2	12	80	-	37.71	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	3.0	Ini	2.50	0.00	46.48	2683.64	-	63956.54	8	2	12	80	-	23.83	V
						Med	2.50	0.00	46.48	2083.28	-	38373.92	8	2	20	430	-	18.42	V
						Fin	2.50	0.00	46.48	2701.82	-	63956.54	8	2	12	80	-	23.67	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	3.0	Ini	2.50	0.00	93.66	1825.98	-	63956.54	8	2	12	80	-	35.03	V
						Med	2.50	0.00	93.66	2957.90	-	38373.92	8	2	20	360	-	12.97	V
						Fin	2.50	0.00	93.66	3571.96	-	63956.54	8	2	12	80	-	17.91	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	3.0	Ini	2.50	0.00	121.18	4713.06	-	63956.54	8	2	12	80	-	13.57	V
						Med	2.50	0.00	121.18	4105.06	-	38373.92	8	2	20	225	-	9.35	V
						Fin	2.50	0.00	121.18	3200.53	-	63956.54	8	2	12	80	-	19.98	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	3.0	Ini	2.50	0.00	27.39	1005.89	-	18768.91	8	2	6	30	-	18.66	V
						Med	2.50	0.00	27.39	915.53	-	12927.02	8	2	20	425	-	14.12	V
						Fin	2.50	0.00	27.39	891.24	-	18768.91	8	2	6	30	-	21.06	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	3.0	Ini	2.50	0.00	15.46	972.55	-	18774.20	8	2	6	30	-	19.30	V
						Med	2.50	0.00	15.46	916.16	-	12927.02	8	2	20	460	-	14.11	V
						Fin	2.50	0.00	15.46	1012.39	-	18774.20	8	2	6	30	-	18.54	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	3.0	Ini	2.50	0.00	4.36	1076.73	-	18769.17	8	2	6	30	-	17.43	V
						Med	2.50	0.00	4.36	986.60	-	12927.02	8	2	20	530	-	13.10	V
						Fin	2.50	0.00	4.36	1073.34	-	18769.17	8	2	6	30	-	17.49	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	3.0	Ini	2.50	0.00	8.49	997.89	-	18766.78	8	2	6	30	-	18.81	V
						Med	2.50	0.00	8.49	901.66	-	12927.02	8	2	20	460	-	14.34	V
						Fin	2.50	0.00	8.49	932.25	-	18766.78	8	2	6	30	-	20.13	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	3.0	Ini	2.50	0.00	10.05	806.08	-	18765.03	8	2	6	30	-	23.28	V
						Med	2.50	0.00	10.05	715.72	-	12927.02	8	2	20	425	-	18.06	V
						Fin	2.50	0.00	10.05	956.78	-	18765.03	8	2	6	30	-	19.61	V

4.4.2.1.5 Verifiche SLE - Deformabilità.

Campata : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
L_C : Lunghezza della Campata
f/l : rapporto freccia/lunghezza;
f_{lim} : valore limite del rapporto freccia/lunghezza;
S : valore del coefficiente di sicurezza della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 31.I

Campata	Asta	Imp.	Fili	Tipo Sez.	Cop. [cm]	Comb.	L_c [cm]	f/l	f_{lim}	S	Esito
1	246	1° Terrazza	1-2	12	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	3.0	Caratt.	260.00	0.00010	0.00200	20.00	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	3.0	Caratt.	600.00	0.00010	0.00200	20.00	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	3.0	Caratt.	180.00	0.00010	0.00200	20.00	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	3.0	Caratt.	590.00	0.00010	0.00200	20.00	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	3.0	Caratt.	600.00	0.00010	0.00200	20.00	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	3.0	Caratt.	180.00	0.00010	0.00200	20.00	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	3.0	Caratt.	305.00	0.00010	0.00200	20.00	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	3.0	Caratt.	510.00	0.00010	0.00200	20.00	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	3.0	Caratt.	600.00	0.00023	0.00200	8.76	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	3.0	Caratt.	600.00	0.00017	0.00200	11.46	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	3.0	Caratt.	485.00	0.00010	0.00200	20.00	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	3.0	Caratt.	175.00	0.00010	0.00200	20.00	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	3.0	Caratt.	585.00	0.00010	0.00200	20.00	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	3.0	Caratt.	445.00	0.00010	0.00200	20.00	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	3.0	Caratt.	620.00	0.00011	0.00200	18.12	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	3.0	Caratt.	450.00	0.00010	0.00200	20.00	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	3.0	Caratt.	585.00	0.00010	0.00200	20.00	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	3.0	Caratt.	450.00	0.00010	0.00200	20.00	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	3.0	Caratt.	485.00	0.00102	0.00200	1.95	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	3.0	Caratt.	445.00	0.00010	0.00200	20.00	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	3.0	Caratt.	420.00	0.00010	0.00200	20.00	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	3.0	Caratt.	505.00	0.00010	0.00200	20.00	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	3.0	Caratt.	245.00	0.00010	0.00200	20.00	V
31	285	1° Terrazza	16-17	1	3.0	Caratt.	565.00	0.00010	0.00200	20.00	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	3.0	Caratt.	620.00	0.00010	0.00200	20.00	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	3.0	Caratt.	565.00	0.00010	0.00200	20.00	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	3.0	Caratt.	505.00	0.00010	0.00200	20.00	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	3.0	Caratt.	285.00	0.00010	0.00200	20.00	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	3.0	Caratt.	510.00	0.00010	0.00200	20.00	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	3.0	Caratt.	600.00	0.00010	0.00200	20.00	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	3.0	Caratt.	590.00	0.00010	0.00200	20.00	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	3.0	Caratt.	600.00	0.00010	0.00200	20.00	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	3.0	Caratt.	380.00	0.00010	0.00200	20.00	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	3.0	Caratt.	505.00	0.00018	0.00200	10.91	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	3.0	Caratt.	235.00	0.00010	0.00200	20.00	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	3.0	Caratt.	325.00	0.00011	0.00200	17.99	V
51	313	1° Terrazza	42-38	1	3.0	Caratt.	325.00	0.00010	0.00200	20.00	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	3.0	Caratt.	125.00	0.00010	0.00200	20.00	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	3.0	Caratt.	505.00	0.00010	0.00200	20.00	V
54	356	2° Copertura	1-9	1	3.0	Caratt.	220.00	0.00010	0.00200	20.00	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	3.0	Caratt.	195.00	0.00010	0.00200	20.00	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V

61	363	2° Copertura	4-32	4	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	3.0	Caratt.	195.00	0.00010	0.00200	20.00	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	3.0	Caratt.	220.00	0.00010	0.00200	20.00	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	3.0	Caratt.	490.00	0.00010	0.00200	20.00	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	3.0	Caratt.	420.00	0.00010	0.00200	20.00	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	3.0	Caratt.	585.00	0.00017	0.00200	11.45	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	3.0	Caratt.	445.00	0.00010	0.00200	20.00	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	3.0	Caratt.	620.00	0.00014	0.00200	14.30	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	3.0	Caratt.	450.00	0.00010	0.00200	20.00	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	3.0	Caratt.	585.00	0.00018	0.00200	11.29	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	3.0	Caratt.	450.00	0.00010	0.00200	20.00	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	3.0	Caratt.	490.00	0.00010	0.00200	20.00	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	3.0	Caratt.	445.00	0.00010	0.00200	20.00	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	3.0	Caratt.	420.00	0.00010	0.00200	20.00	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	3.0	Caratt.	515.00	0.00011	0.00200	17.97	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	3.0	Caratt.	562.31	0.00013	0.00200	15.20	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	3.0	Caratt.	624.63	0.00017	0.00200	11.97	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
83	386	2° Copertura	18-19	14	3.0	Caratt.	567.31	0.00013	0.00200	15.16	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	3.0	Caratt.	190.00	0.00010	0.00200	20.00	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	3.0	Caratt.	505.00	0.00011	0.00200	18.94	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	3.0	Caratt.	205.00	0.00010	0.00200	20.00	V
88	391	2° Copertura	23-24	1	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	3.0	Caratt.	580.00	0.00010	0.00200	20.00	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	3.0	Caratt.	630.00	0.00010	0.00200	20.00	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	3.0	Caratt.	580.00	0.00010	0.00200	20.00	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	3.0	Caratt.	465.00	0.00010	0.00200	20.00	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	3.0	Caratt.	515.00	0.00013	0.00200	15.32	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	3.0	Caratt.	555.00	0.00010	0.00200	20.00	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	3.0	Caratt.	630.00	0.00010	0.00200	20.00	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	3.0	Caratt.	555.00	0.00010	0.00200	20.00	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	3.0	Caratt.	515.00	0.00012	0.00200	16.01	V

4.4.2.1.6 Verifiche SLE - Stato Tensionale.

Camp : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta;
Azioni Sollecitanti:
- N_{sd} : Sforzo Normale sollecitante;
- M_{sdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
- M_{sdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;

Tensioni:
- σ_c : tensioni d'esercizio del calcestruzzo;
- σ_s : tensioni d'esercizio dell'acciaio;

Tensioni Limite:
- $\sigma_{c,lim}$: tensioni limite del calcestruzzo;
- $\sigma_{s,lim}$: tensioni limite dell'acciaio;

S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 32.I

								Azioni Sollecitanti			Tensioni		Tensioni Limite			
Camp	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Comb**	**X [cm]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**σ_c [daN/cm²]**	**σ_s [daN/cm²]**	**$\sigma_{c,lim}$ [daN/cm²]**	**$\sigma_{s,lim}$ [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
1	246	1° Terrazza	1-2	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-2576.90	-	18.84	-841.51	168.00	3600.00	4.28	V
							336.87	0	-1326.52	-	9.70	-433.19	168.00	3600.00	8.31	V
							465.00	0	-2735.69	-	20.00	-893.37	168.00	3600.00	4.03	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	3.0	Caratt.	0.00	0	800.36	-	5.85	-261.37	168.00	3600.00	13.77	V
							18.75	0	680.03	-	4.97	-222.07	168.00	3600.00	16.21	V
							205.00	0	-1158.06	-	8.47	-378.18	168.00	3600.00	9.52	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-236.16	-	1.73	-77.12	168.00	3600.00	46.68	V
							183.75	0	-5767.48	-	42.16	-1883.43	168.00	3600.00	1.91	V
							260.00	0	-6839.84	-	50.00	-2233.61	168.00	3600.00	1.61	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-3183.28	-	23.27	-1039.53	168.00	3600.00	3.46	V
							260.00	0	2482.29	-	19.06	-812.85	168.00	3600.00	4.43	V
							600.00	0	-2727.70	-	19.94	-890.76	168.00	3600.00	4.04	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	3.0	Caratt.	0.00	0	634.90	-	13.59	-440.47	168.00	3600.00	8.17	V
							131.25	0	-734.53	-	15.73	-509.59	168.00	3600.00	7.06	V
							180.00	0	-1019.53	-	21.83	-707.31	168.00	3600.00	5.09	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-3548.04	-	25.94	-1158.65	168.00	3600.00	3.11	V
							255.00	0	2306.75	-	17.71	-755.37	168.00	3600.00	4.77	V
							590.00	0	-3400.61	-	24.86	-1110.50	168.00	3600.00	3.24	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	3.0	Caratt.	0.00	0	905.30	-	19.38	-628.06	168.00	3600.00	5.73	V
							18.75	0	800.32	-	17.13	-555.23	168.00	3600.00	6.48	V
							190.00	0	-785.27	-	16.81	-544.79	168.00	3600.00	6.61	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-4550.26	-	33.26	-1485.93	168.00	3600.00	2.42	V
							325.00	0	2572.51	-	18.80	-840.08	168.00	3600.00	4.29	V
							600.00	0	-4183.16	-	30.58	-1366.05	168.00	3600.00	2.64	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	3.0	Caratt.	0.00	0	847.82	-	18.15	-588.19	168.00	3600.00	6.12	V
							131.25	0	-403.74	-	8.64	-280.10	168.00	3600.00	12.85	V
							190.00	0	-704.07	-	15.07	-488.46	168.00	3600.00	7.37	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-4953.67	-	36.21	-1617.67	168.00	3600.00	2.23	V
							336.88	0	3037.69	-	22.20	-991.99	168.00	3600.00	3.63	V
							465.00	0	-4088.94	-	29.89	-1335.28	168.00	3600.00	2.70	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	3.0	Caratt.	0.00	0	423.39	-	9.06	-293.73	168.00	3600.00	12.26	V
							131.25	0	-468.24	-	10.03	-324.85	168.00	3600.00	11.08	V
							180.00	0	-682.88	-	14.62	-473.76	168.00	3600.00	7.60	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-4070.29	-	29.75	-1329.19	168.00	3600.00	2.71	V
							31.25	0	-3302.90	-	24.14	-1078.59	168.00	3600.00	3.34	V
							305.00	0	-3308.01	-	24.18	-1080.26	168.00	3600.00	3.33	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	3.0	Caratt.	0.00	0	557.40	-	4.07	-182.02	168.00	3600.00	19.78	V
							18.75	0	796.56	-	5.82	-260.12	168.00	3600.00	13.84	V
							205.00	0	873.75	-	6.39	-285.33	168.00	3600.00	12.62	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-3141.03	-	22.96	-1025.73	168.00	3600.00	3.51	V
							360.00	0	2967.38	-	21.69	-969.03	168.00	3600.00	3.72	V
							510.00	0	2555.51	-	18.68	-834.53	168.00	3600.00	4.31	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-4335.51	-	16.87	-774.52	168.00	3600.00	4.65	V
							260.00	0	10397.98	-	40.46	-1857.55	168.00	3600.00	1.94	V
							600.00	0	-4578.02	-	17.81	-817.84	168.00	3600.00	4.40	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-3052.05	-	11.88	-545.23	168.00	3600.00	6.60	V
							260.00	0	8521.37	-	33.16	-1522.30	168.00	3600.00	2.36	V
							600.00	0	-3189.00	-	12.41	-569.70	168.00	3600.00	6.32	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-5803.57	-	22.58	-1036.78	168.00	3600.00	3.47	V
							212.50	0	3634.61	-	14.14	-649.31	168.00	3600.00	5.54	V
							485.00	0	-4501.39	-	17.51	-804.15	168.00	3600.00	4.48	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-5949.02	-	43.49	-1942.71	168.00	3600.00	1.85	V
							15.00	0	-4168.30	-	30.47	-1361.20	168.00	3600.00	2.64	V
							175.00	0	5656.91	-	41.35	-1847.32	168.00	3600.00	1.95	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-11678.81	-	45.44	-2086.37	168.00	3600.00	1.73	V
							260.00	0	6883.77	-	26.78	-1229.75	168.00	3600.00	2.93	V
							585.00	0	-8257.67	-	32.13	-1475.20	168.00	3600.00	2.44	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-2448.29	-	17.90	-799.51	168.00	3600.00	4.50	V
							48.75	0	165.65	-	1.21	-54.09	168.00	3600.00	66.55	V

							445.00	0	-3035.28	-	22.19	-991.20	168.00	3600.00	3.63	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-12041.72	-	46.85	-2151.20	168.00	3600.00	1.67	V
							285.00	0	8151.72	-	34.54	-1466.74	168.00	3600.00	2.45	V
							620.00	0	-12337.33	-	48.00	-2204.01	168.00	3600.00	1.63	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	3.0	Caratt.	0.00	0	936.09	-	6.84	-305.69	168.00	3600.00	11.78	V
							50.00	0	1191.01	-	8.71	-388.94	168.00	3600.00	9.26	V
							450.00	0	-1676.84	-	12.26	-547.59	168.00	3600.00	6.57	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-10020.63	-	38.99	-1790.14	168.00	3600.00	2.01	V
							195.00	0	7919.85	-	30.82	-1414.84	168.00	3600.00	2.54	V
							585.00	0	-13847.66	-	53.88	-2473.82	168.00	3600.00	1.46	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	3.0	Caratt.	0.00	0	919.83	-	6.72	-300.38	168.00	3600.00	11.98	V
							50.00	0	1184.49	-	8.66	-386.81	168.00	3600.00	9.31	V
							450.00	0	-1556.15	-	11.37	-508.18	168.00	3600.00	7.08	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	3.0	Caratt.	0.00	0	-5234.91	-	115.74	-2515.88	168.00	3600.00	1.43	V
							212.50	0	3611.62	-	94.77	-2547.34	168.00	3600.00	1.41	V
							485.00	0	-4315.92	-	101.61	-2467.57	168.00	3600.00	1.46	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-2661.48	-	19.45	-869.13	168.00	3600.00	4.14	V
							48.75	0	-342.66	-	2.50	-111.90	168.00	3600.00	32.17	V
							445.00	0	-2539.29	-	18.56	-829.23	168.00	3600.00	4.34	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-2538.12	-	18.55	-828.85	168.00	3600.00	4.34	V
							297.50	0	510.96	-	3.73	-166.86	168.00	3600.00	21.58	V
							420.00	0	-2459.61	-	17.98	-803.21	168.00	3600.00	4.48	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	3.0	Caratt.	0.00	0	-1691.26	-	36.21	-1173.33	168.00	3600.00	3.07	V
							232.50	0	968.90	-	20.74	-672.19	168.00	3600.00	5.36	V
							505.00	0	-1962.86	-	42.03	-1361.76	168.00	3600.00	2.64	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	3.0	Caratt.	0.00	0	1940.71	-	14.19	-633.76	168.00	3600.00	5.68	V
							131.25	0	-3266.88	-	23.88	-1066.83	168.00	3600.00	3.37	V
							205.00	0	-4552.75	-	33.28	-1486.74	168.00	3600.00	2.42	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	3.0	Caratt.	0.00	0	6039.53	-	44.15	-1972.27	168.00	3600.00	1.83	V
							23.75	0	5823.91	-	42.57	-1901.85	168.00	3600.00	1.89	V
							245.00	0	-3254.10	-	23.79	-1062.66	168.00	3600.00	3.39	V
31	285	1° Terrazza	16-17	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-5321.44	-	20.71	-950.65	168.00	3600.00	3.79	V
							260.00	0	5369.49	-	22.75	-966.14	168.00	3600.00	3.73	V
							565.00	0	-8994.07	-	35.00	-1606.75	168.00	3600.00	2.24	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	3.0	Caratt.	0.00	0	2073.15	-	15.15	-677.01	168.00	3600.00	5.32	V
							131.25	0	-2955.85	-	21.61	-965.26	168.00	3600.00	3.73	V
							205.00	0	-4169.94	-	30.48	-1361.73	168.00	3600.00	2.64	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-9553.71	-	37.17	-1706.73	168.00	3600.00	2.11	V
							285.00	0	6015.75	-	25.49	-1082.42	168.00	3600.00	3.33	V
							620.00	0	-9549.40	-	37.16	-1705.96	168.00	3600.00	2.11	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	3.0	Caratt.	0.00	0	412.87	-	8.84	-286.43	168.00	3600.00	12.57	V
							131.25	0	-484.56	-	10.37	-336.17	168.00	3600.00	10.71	V
							190.00	0	-709.50	-	15.19	-492.22	168.00	3600.00	7.31	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-9536.02	-	37.10	-1703.57	168.00	3600.00	2.11	V
							260.00	0	5063.87	-	19.70	-904.64	168.00	3600.00	3.98	V
							565.00	0	-7718.91	-	30.03	-1378.95	168.00	3600.00	2.61	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	3.0	Caratt.	0.00	0	345.54	-	7.40	-239.72	168.00	3600.00	15.02	V
							131.25	0	-458.29	-	9.81	-317.94	168.00	3600.00	11.32	V
							190.00	0	-669.86	-	14.34	-464.72	168.00	3600.00	7.75	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-6872.72	-	26.74	-1227.78	168.00	3600.00	2.93	V
							58.13	0	-4504.40	-	17.53	-804.69	168.00	3600.00	4.47	V
							505.00	0	3559.97	-	13.85	-635.97	168.00	3600.00	5.66	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	3.0	Caratt.	0.00	0	490.13	-	14.36	-454.65	168.00	3600.00	7.92	V
							18.75	0	678.36	-	19.88	-629.25	168.00	3600.00	5.72	V
							205.00	0	-813.24	-	23.83	-754.37	168.00	3600.00	4.77	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-4782.86	-	18.61	-854.44	168.00	3600.00	4.21	V
							31.25	0	-3923.37	-	15.27	-700.89	168.00	3600.00	5.14	V
							285.00	0	-4450.51	-	17.32	-795.06	168.00	3600.00	4.53	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	3.0	Caratt.	0.00	0	1810.02	-	13.23	-591.08	168.00	3600.00	6.09	V
							131.25	0	-2291.75	-	16.75	-748.39	168.00	3600.00	4.81	V
							205.00	0	-3288.02	-	24.03	-1073.73	168.00	3600.00	3.35	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-4140.75	-	16.11	-739.73	168.00	3600.00	4.87	V
							420.00	0	4499.40	-	17.51	-803.80	168.00	3600.00	4.48	V
							510.00	0	4293.71	-	16.71	-767.05	168.00	3600.00	4.69	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-1360.29	-	9.94	-444.22	168.00	3600.00	8.10	V
							336.88	0	-604.41	-	4.42	-197.38	168.00	3600.00	18.24	V
							465.00	0	-1739.87	-	12.72	-568.17	168.00	3600.00	6.34	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-3510.40	-	25.66	-1146.35	168.00	3600.00	3.14	V
							260.00	0	2478.81	-	18.12	-809.48	168.00	3600.00	4.45	V
							600.00	0	-4402.55	-	32.18	-1437.69	168.00	3600.00	2.50	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-4741.54	-	34.66	-1548.40	168.00	3600.00	2.32	V
							446.25	0	-2614.13	-	19.11	-853.67	168.00	3600.00	4.22	V
							590.00	0	-5172.61	-	37.81	-1689.16	168.00	3600.00	2.13	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-5844.47	-	42.72	-1908.57	168.00	3600.00	1.89	V
							65.00	0	-2981.84	-	21.80	-973.75	168.00	3600.00	3.70	V
							600.00	0	-5436.10	-	39.74	-1775.21	168.00	3600.00	2.03	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	3.0	Caratt.	0.00	0	-5482.10	-	40.07	-1790.23	168.00	3600.00	2.01	V
							336.88	0	3638.15	-	26.59	-1188.07	168.00	3600.00	3.03	V
							465.00	0	-5036.78	-	36.82	-1644.81	168.00	3600.00	2.19	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	3.0	Caratt.	0.00	0	-645.39	-	36.98	-924.52	168.00	3600.00	3.89	V
							43.75	0	-345.29	-	19.78	-494.63	168.00	3600.00	7.28	V
							380.00	0	-105.00	-	6.02	-150.41	168.00	3600.00	23.93	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-5080.04	-	19.77	-907.53	168.00	3600.00	3.97	V
							420.00	0	10282.92	-	43.58	-1850.21	168.00	3600.00	1.95	V
							505.00	0	11268.18	-	47.75	-2027.49	168.00	3600.00	1.78	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	3.0	Caratt.	0.00	0	10345.82	-	40.25	-1848.23	168.00	3600.00	1.95	V
							26.25	0	9504.72	-	36.98	-1697.97	168.00	3600.00	2.12	V
							235.00	0	243.28	-	0.95	-43.46	168.00	3600.00	82.83	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	3.0	Caratt.	0.00	0	48.53	-	4.62	-94.92	168.00	3600.00	36.36	V
							150.00	0	213.33	-	20.31	-417.25	168.00	3600.00	8.27	V
							325.00	0	-122.19	-	11.63	-238.99	168.00	3600.00	14.44	V
51	313	1° Terrazza	42-38	1	3.0	Caratt.	0.00	0	5817.97	-	22.64	-1039.35	168.00	3600.00	3.46	V
							75.00	0	6283.34	-	24.45	-1122.49	168.00	3600.00	3.21	V
							325.00	0	-2256.76	-	8.78	-403.16	168.00	3600.00	8.93	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-1685.13	-	6.56	-301.04	168.00	3600.00	11.96	V
							87.50	0	4745.31	-	18.46	-847.73	168.00	3600.00	4.25	V
							125.00	0	5399.90	-	21.01	-964.67	168.00	3600.00	3.73	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	3.0	Caratt.	0.00	0	-218.93	-	20.84	-428.20	168.00	3600.00	8.06	V
							420.00	0	137.86	-	13.12	-269.64	168.00	3600.00	12.80	V
							505.00	0	101.65	-	9.68	-198.81	168.00	3600.00	17.36	V
54	356	2° Copertura	1-9	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-5300.13	-	22.46	-953.66	168.00	3600.00	3.77	V
							135.00	0	-13028.83	-	55.21	-2344.29	168.00	3600.00	1.54	V
							220.00	0	-16409.27	-	61.53	-2372.28	168.00	3600.00	1.52	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	3.0	Caratt.	0.00	0	-5364.67	-	53.83	-2160.32	168.00	3600.00	1.67	V
							22.50	0	-4326.04	-	43.41	-1742.07	168.00	3600.00	2.07	V
							190.00	0	-103.91	-	1.04	-41.84	168.00	3600.00	86.03	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-28076.66	-	84.98	-2700.31	168.00	3600.00	1.33	V
							45.00	0	-22253.82	-	74.88	-2562.06	168.00	3600.00	1.41	V
							195.00	0	-8844.44	-	29.76	-1018.25	168.00	3600.00	3.54	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	3.0	Caratt.	0.00	0	-8965.66	-	75.46	-2208.29	168.00	3600.00	1.63	V
							22.50	0	-7181.21	-	60.44	-1768.77	168.00	3600.00	2.04	V
							190.00	0	121.01	-	1.11	-48.59	168.00	3600.00	74.09	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	3.0	Caratt.	0.00	0	-31885.58	-	78.68	-2584.05	168.00	3600.00	1.39	V
							45.00	0	-25367.37	-	70.16	-2624.54	168.00	3600.00	1.37	V
							205.00	0	-10327.09	-	28.56	-1068.46	168.00	3600.00	3.37	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	3.0	Caratt.	0.00	0	-10446.22	-	70.90	-2140.72	168.00	3600.00	1.68	V
							22.50	0	-8409.73	-	57.08	-1723.38	168.00	3600.00	2.09	V
							190.00	0	-18.67	-	0.12	-3.82	168.00	3600.00	943.53	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	3.0	Caratt.	0.00	0	-31959.55	-	78.87	-2590.04	168.00	3600.00	1.39	V
							45.00	0	-25434.34	-	70.34	-2631.47	168.00	3600.00	1.37	V
							205.00	0	-10369.90	-	28.68	-1072.88	168.00	3600.00	3.36	V
61	363	2° Copertura	4-32	4	3.0	Caratt.	0.00	0	-10471.86	-	71.08	-2145.97	168.00	3600.00	1.68	V
							22.50	0	-8431.52	-	57.23	-1727.85	168.00	3600.00	2.08	V
							190.00	0	-15.33	-	0.10	-3.13	168.00	3600.00	1149.10	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-27929.98	-	84.53	-2686.20	168.00	3600.00	1.34	V

							45.00	0	-22127.78	-	74.46	-2547.55	168.00	3600.00	1.41	V
							195.00	0	-8773.96	-	29.52	-1010.14	168.00	3600.00	3.56	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	3.0	Caratt.	0.00	0	-8887.05	-	74.80	-2188.93	168.00	3600.00	1.64	V
							22.50	0	-7111.80	-	59.86	-1751.67	168.00	3600.00	2.06	V
							190.00	0	126.06	-	1.15	-50.62	168.00	3600.00	71.12	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-16495.03	-	61.86	-2384.67	168.00	3600.00	1.51	V
							45.00	0	-13104.87	-	55.54	-2357.97	168.00	3600.00	1.53	V
							220.00	0	-5347.02	-	22.66	-962.09	168.00	3600.00	3.74	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	3.0	Caratt.	0.00	0	-5414.39	-	57.17	-2185.14	168.00	3600.00	1.65	V
							22.50	0	-4370.38	-	46.14	-1763.80	168.00	3600.00	2.04	V
							190.00	0	-110.56	-	1.17	-44.62	168.00	3600.00	80.68	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-247.86	-	0.96	-44.28	168.00	3600.00	81.30	V
							380.63	0	-2808.74	-	10.93	-501.77	168.00	3600.00	7.17	V
							490.00	0	-3981.67	-	15.49	-711.31	168.00	3600.00	5.06	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-10069.13	-	39.18	-1798.80	168.00	3600.00	2.00	V
							42.50	0	-7376.67	-	28.70	-1317.81	168.00	3600.00	2.73	V
							420.00	0	1360.73	-	5.29	-243.09	168.00	3600.00	14.81	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	3.0	Caratt.	0.00	0	-702.84	-	30.19	-823.29	168.00	3600.00	4.37	V
							260.00	0	563.63	-	24.21	-660.22	168.00	3600.00	5.45	V
							585.00	0	-689.88	-	29.64	-808.11	168.00	3600.00	4.45	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	3.0	Caratt.	0.00	0	2381.11	-	9.55	-448.47	168.00	3600.00	8.03	V
							341.25	0	-17514.63	-	63.52	-2498.68	168.00	3600.00	1.44	V
							445.00	0	-23405.16	-	74.25	-2263.13	168.00	3600.00	1.59	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-1412.98	-	44.32	-1236.94	168.00	3600.00	2.91	V
							285.00	0	744.72	-	23.36	-651.94	168.00	3600.00	5.52	V
							620.00	0	-1377.96	-	43.22	-1206.28	168.00	3600.00	2.98	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	3.0	Caratt.	0.00	0	-7663.64	-	24.66	-1099.44	168.00	3600.00	3.27	V
							350.00	0	-20351.91	-	61.32	-2449.64	168.00	3600.00	1.47	V
							450.00	0	-25866.15	-	71.54	-2676.15	168.00	3600.00	1.35	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	3.0	Caratt.	0.00	0	-763.76	-	32.81	-894.65	168.00	3600.00	4.02	V
							260.00	0	564.88	-	24.27	-661.68	168.00	3600.00	5.44	V
							585.00	0	-687.10	-	29.52	-804.85	168.00	3600.00	4.47	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	3.0	Caratt.	0.00	0	-8344.95	-	26.85	-1197.18	168.00	3600.00	3.01	V
							350.00	0	-20371.90	-	61.38	-2452.05	168.00	3600.00	1.47	V
							450.00	0	-25836.41	-	71.45	-2673.07	168.00	3600.00	1.35	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-4106.87	-	15.98	-733.67	168.00	3600.00	4.91	V
							54.38	0	-2919.57	-	11.36	-521.57	168.00	3600.00	6.90	V
							490.00	0	-935.77	-	3.64	-167.17	168.00	3600.00	21.53	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	3.0	Caratt.	0.00	0	1659.03	-	6.65	-312.47	168.00	3600.00	11.52	V
							341.25	0	-17140.14	-	62.16	-2445.26	168.00	3600.00	1.47	V
							445.00	0	-22860.25	-	76.92	-2631.88	168.00	3600.00	1.37	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	3.0	Caratt.	0.00	0	1988.41	-	7.74	-355.22	168.00	3600.00	10.13	V
							297.50	0	-7282.95	-	28.34	-1301.07	168.00	3600.00	2.77	V
							420.00	0	-10010.89	-	36.04	-1441.72	168.00	3600.00	2.50	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-781.19	-	24.50	-683.86	168.00	3600.00	5.26	V
							242.50	0	614.96	-	19.29	-538.34	168.00	3600.00	6.69	V
							515.00	0	-1037.55	-	32.54	-908.28	168.00	3600.00	3.96	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	3.0	Caratt.	0.00	0	1151.28	-	4.48	-205.67	168.00	3600.00	17.50	V
							131.25	0	-568.19	-	2.21	-101.50	168.00	3600.00	35.47	V
							205.00	0	-1088.34	-	4.23	-194.43	168.00	3600.00	18.52	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-1202.17	-	37.70	-1052.39	168.00	3600.00	3.42	V
							261.16	0	668.64	-	20.97	-585.34	168.00	3600.00	6.15	V
							562.31	0	-939.23	-	29.46	-822.21	168.00	3600.00	4.38	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	3.0	Caratt.	0.00	0	780.18	-	3.04	-139.38	168.00	3600.00	25.83	V
							131.25	0	-624.51	-	2.43	-111.57	168.00	3600.00	32.27	V
							205.00	0	-1257.83	-	4.89	-224.71	168.00	3600.00	16.02	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-1301.75	-	40.83	-1139.57	168.00	3600.00	3.16	V
							287.31	0	801.83	-	25.15	-701.93	168.00	3600.00	5.13	V
							624.63	0	-1291.74	-	40.51	-1130.81	168.00	3600.00	3.18	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	3.0	Caratt.	0.00	0	874.47	-	2.64	-124.81	168.00	3600.00	28.84	V
							131.25	0	-9216.27	-	29.66	-1322.18	168.00	3600.00	2.72	V
							190.00	0	-11408.03	-	36.71	-1636.62	168.00	3600.00	2.20	V
83	386	2° Copertura	18-19	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-1023.50	-	32.10	-895.98	168.00	3600.00	4.02	V
							261.16	0	688.61	-	21.60	-602.82	168.00	3600.00	5.97	V
							567.31	0	-1200.67	-	37.66	-1051.08	168.00	3600.00	3.43	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	3.0	Caratt.	0.00	0	834.01	-	2.52	-119.04	168.00	3600.00	30.24	V
							131.25	0	-9814.18	-	31.58	-1407.96	168.00	3600.00	2.56	V
							190.00	0	-12054.89	-	38.79	-1729.42	168.00	3600.00	2.08	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	3.0	Caratt.	0.00	0	-1028.54	-	32.26	-900.40	168.00	3600.00	4.00	V
							58.13	0	-387.07	-	12.14	-338.85	168.00	3600.00	10.62	V
							505.00	0	-855.10	-	26.82	-748.57	168.00	3600.00	4.81	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	3.0	Caratt.	0.00	0	421.07	-	1.64	-75.22	168.00	3600.00	47.86	V
							131.25	0	-1670.04	-	6.50	-298.34	168.00	3600.00	12.07	V
							205.00	0	-2404.20	-	9.35	-429.50	168.00	3600.00	8.38	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	3.0	Caratt.	0.00	0	1274.63	-	4.96	-227.71	168.00	3600.00	15.81	V
							131.25	0	-2412.96	-	9.39	-431.06	168.00	3600.00	8.35	V
							205.00	0	-3212.36	-	12.50	-573.87	168.00	3600.00	6.27	V
88	391	2° Copertura	23-24	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-1521.90	-	5.92	-271.88	168.00	3600.00	13.24	V
							48.13	0	979.40	-	3.81	-174.97	168.00	3600.00	20.58	V
							465.00	0	-2362.53	-	9.19	-422.06	168.00	3600.00	8.53	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-4968.63	-	19.33	-887.62	168.00	3600.00	4.06	V
							65.00	0	-3127.98	-	12.17	-558.80	168.00	3600.00	6.44	V
							580.00	0	691.90	-	2.69	-123.60	168.00	3600.00	29.13	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-1194.34	-	4.65	-213.36	168.00	3600.00	16.87	V
							295.00	0	3168.40	-	13.43	-570.09	168.00	3600.00	6.31	V
							630.00	0	-1167.15	-	4.54	-208.51	168.00	3600.00	17.27	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	3.0	Caratt.	0.00	0	751.34	-	2.92	-134.22	168.00	3600.00	26.82	V
							455.00	0	-3712.13	-	14.44	-663.15	168.00	3600.00	5.43	V
							580.00	0	-5644.73	-	21.96	-1008.40	168.00	3600.00	3.57	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	3.0	Caratt.	0.00	0	-3955.37	-	15.39	-706.61	168.00	3600.00	5.09	V
							336.88	0	1835.16	-	7.14	-327.84	168.00	3600.00	10.98	V
							465.00	0	1958.31	-	7.62	-349.84	168.00	3600.00	10.29	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	3.0	Caratt.	0.00	0	-766.08	-	30.02	-862.86	168.00	3600.00	4.17	V
							242.50	0	540.61	-	21.19	-608.91	168.00	3600.00	5.91	V
							515.00	0	-414.79	-	16.26	-467.19	168.00	3600.00	7.71	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	3.0	Caratt.	0.00	0	-713.81	-	27.97	-803.99	168.00	3600.00	4.48	V
							455.00	0	-328.73	-	12.88	-370.26	168.00	3600.00	9.72	V
							555.00	0	-822.30	-	32.23	-926.19	168.00	3600.00	3.89	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	3.0	Caratt.	0.00	0	-1151.90	-	45.14	-1297.43	168.00	3600.00	2.77	V
							295.00	0	587.35	-	23.02	-661.55	168.00	3600.00	5.44	V
							630.00	0	-1143.95	-	44.83	-1288.47	168.00	3600.00	2.79	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	3.0	Caratt.	0.00	0	-880.46	-	34.51	-991.69	168.00	3600.00	3.63	V
							65.00	0	-370.13	-	14.51	-416.89	168.00	3600.00	8.64	V
							555.00	0	-683.76	-	26.80	-770.14	168.00	3600.00	4.67	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	3.0	Caratt.	0.00	0	-359.68	-	14.10	-405.12	168.00	3600.00	8.89	V
							242.50	0	556.13	-	21.80	-626.39	168.00	3600.00	5.75	V
							515.00	0	-806.01	-	31.59	-907.84	168.00	3600.00	3.97	V

4.4.2.1.7 Verifiche SLE - Fessurazione.

Camp : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta;
Sollecitazione : M_{XZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
Fessura di calcolo: W_k : valore dell'apertura della fessura calcolata;
Fessura Max : $W_{k,max}$: valore della massima apertura ammissibile delle fessure;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 33.I

Camp	Asta	Imp.	Fili	Tipo Sez.	Cop. [cm]	Comb	X [cm]	Soll. M_{XZ} [daNm]	Fess. di calc. W_k [mm]	Fessura Max $W_{k,max}$ [mm]	S	Esito
1	246	1° Terrazza	1-2	12	3.0	Freq	0.00	-1722.55	0.00	0.40	-	V
							336.87	-1020.83	0.00	0.40	-	V
							465.00	-2167.27	0.00	0.40	-	V
2	247	1° Terrazza	9-1	12	3.0	Freq	0.00	607.92	0.00	0.40	-	V
							18.75	518.34	0.00	0.40	-	V
							205.00	-857.62	0.00	0.40	-	V
3	250	1° Terrazza	36-1	12	3.0	Freq	0.00	-179.04	0.00	0.40	-	V
							183.75	-4476.97	0.00	0.40	-	V
							260.00	-5330.73	0.25	0.40	1.61	V
4	253	1° Terrazza	2-3	12	3.0	Freq	0.00	-2477.46	0.00	0.40	-	V
							260.00	1894.95	0.00	0.40	-	V
							600.00	-2115.04	0.00	0.40	-	V
5	254	1° Terrazza	10-2	2	3.0	Freq	0.00	308.04	0.00	0.40	-	V
							131.25	-481.87	0.00	0.40	-	V
							180.00	-666.08	0.00	0.40	-	V
6	255	1° Terrazza	3-4	12	3.0	Freq	0.00	-2721.25	0.00	0.40	-	V
							255.00	1769.45	0.00	0.40	-	V
							590.00	-2506.48	0.00	0.40	-	V
7	256	1° Terrazza	11-3	2	3.0	Freq	0.00	362.88	0.00	0.40	-	V
							18.75	346.14	0.00	0.40	-	V
							190.00	-444.67	0.00	0.40	-	V
8	257	1° Terrazza	4-5	12	3.0	Freq	0.00	-3302.41	0.00	0.40	-	V
							325.00	1976.37	0.00	0.40	-	V
							600.00	-2845.20	0.00	0.40	-	V
9	258	1° Terrazza	12-4	2	3.0	Freq	0.00	339.44	0.00	0.40	-	V
							131.25	-222.40	0.00	0.40	-	V
							190.00	-369.03	0.00	0.40	-	V
10	259	1° Terrazza	5-6	12	3.0	Freq	0.00	-3121.58	0.00	0.40	-	V
							336.88	1633.86	0.00	0.40	-	V
							465.00	-2273.70	0.00	0.40	-	V
11	260	1° Terrazza	13-5	2	3.0	Freq	0.00	-113.07	0.00	0.40	-	V
							131.25	-258.29	0.00	0.40	-	V
							180.00	-381.56	0.00	0.40	-	V
12	261	1° Terrazza	6-7	12	3.0	Freq	0.00	-2164.20	0.00	0.40	-	V
							31.25	-1730.31	0.00	0.40	-	V
							305.00	-2551.26	0.00	0.40	-	V
13	262	1° Terrazza	14-6	12	3.0	Freq	0.00	223.68	0.00	0.40	-	V
							18.75	385.73	0.00	0.40	-	V
							205.00	510.65	0.00	0.40	-	V
14	263	1° Terrazza	7-8	12	3.0	Freq	0.00	-2617.26	0.00	0.40	-	V
							360.00	2179.89	0.00	0.40	-	V
							510.00	1330.94	0.00	0.40	-	V
15	264	1° Terrazza	21-7	1	3.0	Freq	0.00	-2329.95	0.00	0.40	-	V
							260.00	6272.83	0.00	0.40	-	V
							600.00	-2423.16	0.00	0.40	-	V
16	265	1° Terrazza	22-8	1	3.0	Freq	0.00	-1892.66	0.00	0.40	-	V
							260.00	5765.69	0.00	0.40	-	V
							600.00	-1993.90	0.00	0.40	-	V
17	266	1° Terrazza	10-9	1	3.0	Freq	0.00	-4022.19	0.00	0.40	-	V
							212.50	2790.22	0.00	0.40	-	V
							485.00	-3085.97	0.00	0.40	-	V
18	267	1° Terrazza	9-39	12	3.0	Freq	0.00	-4276.87	0.00	0.40	-	V
							15.00	-3047.70	0.00	0.40	-	V
							175.00	4123.98	0.00	0.40	-	V
19	269	1° Terrazza	11-10	1	3.0	Freq	0.00	-6828.98	0.00	0.40	-	V
							260.00	4017.46	0.00	0.40	-	V
							585.00	-5071.13	0.00	0.40	-	V
20	270	1° Terrazza	16-10	12	3.0	Freq	0.00	-1675.28	0.00	0.40	-	V
							48.75	-81.33	0.00	0.40	-	V
							445.00	-1414.79	0.00	0.40	-	V
21	271	1° Terrazza	12-11	1	3.0	Freq	0.00	-6813.11	0.00	0.40	-	V
							285.00	5028.95	0.00	0.40	-	V
							620.00	-7074.12	0.00	0.40	-	V
22	272	1° Terrazza	17-11	12	3.0	Freq	0.00	595.05	0.00	0.40	-	V
							50.00	879.38	0.00	0.40	-	V
							450.00	-700.27	0.00	0.40	-	V
23	273	1° Terrazza	13-12	1	3.0	Freq	0.00	-5967.21	0.00	0.40	-	V
							195.00	4320.73	0.00	0.40	-	V
							585.00	-7866.29	0.00	0.40	-	V
24	274	1° Terrazza	18-12	12	3.0	Freq	0.00	538.85	0.00	0.40	-	V
							50.00	851.76	0.00	0.40	-	V
							450.00	-608.29	0.00	0.40	-	V
25	275	1° Terrazza	14-13	17	3.0	Freq	0.00	-3499.40	0.23	0.40	1.76	V
							212.50	2574.33	0.25	0.40	1.62	V
							485.00	-2873.51	0.21	0.40	1.87	V
26	276	1° Terrazza	19-13	12	3.0	Freq	0.00	-1921.34	0.00	0.40	-	V
							48.75	-301.33	0.00	0.40	-	V
							445.00	-1070.99	0.00	0.40	-	V
27	277	1° Terrazza	20-14	12	3.0	Freq	0.00	-1586.59	0.00	0.40	-	V
							297.50	451.61	0.00	0.40	-	V
							420.00	-1297.81	0.00	0.40	-	V
28	278	1° Terrazza	15-16	2	3.0	Freq	0.00	-1354.99	0.00	0.40	-	V
							232.50	839.35	0.00	0.40	-	V
							505.00	-1544.67	0.00	0.40	-	V
29	279	1° Terrazza	23-15	12	3.0	Freq	0.00	1708.05	0.00	0.40	-	V
							131.25	-2947.72	0.00	0.40	-	V
							205.00	-4021.16	0.00	0.40	-	V
30	282	1° Terrazza	39-15	12	3.0	Freq	0.00	4315.97	0.00	0.40	-	V
							23.75	4221.17	0.00	0.40	-	V
							245.00	-1904.03	0.00	0.40	-	V
31	285	1° Terrazza	16-17	1	3.0	Freq	0.00	-3528.50	0.00	0.40	-	V
							260.00	3206.09	0.00	0.40	-	V
							565.00	-4963.79	0.00	0.40	-	V
32	286	1° Terrazza	24-16	12	3.0	Freq	0.00	1931.26	0.00	0.40	-	V
							131.25	-2617.32	0.00	0.40	-	V
							205.00	-3619.57	0.00	0.40	-	V
33	287	1° Terrazza	17-18	1	3.0	Freq	0.00	-5356.03	0.00	0.40	-	V
							285.00	3772.81	0.00	0.40	-	V
							620.00	-5447.07	0.00	0.40	-	V
34	288	1° Terrazza	25-17	2	3.0	Freq	0.00	269.16	0.00	0.40	-	V
							131.25	-437.82	0.00	0.40	-	V
							190.00	-610.75	0.00	0.40	-	V
35	289	1° Terrazza	18-19	1	3.0	Freq	0.00	-5435.15	0.00	0.40	-	V
							260.00	3025.03	0.00	0.40	-	V
							565.00	-5118.23	0.00	0.40	-	V
36	290	1° Terrazza	26-18	2	3.0	Freq	0.00	241.34	0.00	0.40	-	V
							131.25	-420.65	0.00	0.40	-	V
							190.00	-587.15	0.00	0.40	-	V
37	291	1° Terrazza	19-20	1	3.0	Freq	0.00	-4592.10	0.00	0.40	-	V
							58.13	-2745.68	0.00	0.40	-	V
							505.00	-1754.67	0.00	0.40	-	V
38	292	1° Terrazza	27-19	17	3.0	Freq	0.00	411.78	0.00	0.40	-	V
							18.75	548.47	0.00	0.40	-	V
							205.00	-671.36	0.00	0.40	-	V
39	293	1° Terrazza	20-21	1	3.0	Freq	0.00	-2492.01	0.00	0.40	-	V
							31.25	-2042.35	0.00	0.40	-	V
							285.00	-3533.70	0.00	0.40	-	V
40	294	1° Terrazza	28-20	12	3.0	Freq	0.00	1495.40	0.00	0.40	-	V
							131.25	-1871.14	0.00	0.40	-	V
							205.00	-2679.76	0.00	0.40	-	V
41	295	1° Terrazza	21-22	1	3.0	Freq	0.00	-3367.39	0.00	0.40	-	V

							420.00	2888.18	0.00	0.40	-	V
							510.00	2341.83	0.00	0.40	-	V
42	296	1° Terrazza	23-24	12	3.0	Freq	0.00	-1359.45	0.00	0.40	-	V
							336.88	-290.74	0.00	0.40	-	V
							465.00	-1375.85	0.00	0.40	-	V
43	297	1° Terrazza	24-25	12	3.0	Freq	0.00	-2594.20	0.00	0.40	-	V
							260.00	1860.93	0.00	0.40	-	V
							600.00	-3222.74	0.00	0.40	-	V
44	298	1° Terrazza	25-26	12	3.0	Freq	0.00	-3233.11	0.00	0.40	-	V
							446.25	-1535.56	0.00	0.40	-	V
							590.00	-3518.77	0.00	0.40	-	V
45	299	1° Terrazza	26-27	12	3.0	Freq	0.00	-3947.33	0.00	0.40	-	V
							65.00	-1765.25	0.00	0.40	-	V
							600.00	-3518.94	0.00	0.40	-	V
46	300	1° Terrazza	27-28	12	3.0	Freq	0.00	-3460.67	0.00	0.40	-	V
							336.88	1938.29	0.00	0.40	-	V
							465.00	-2895.40	0.00	0.40	-	V
47	301	1° Terrazza	35-36	9	3.0	Freq	0.00	-476.05	0.00	0.40	-	V
							43.75	-247.77	0.00	0.40	-	V
							380.00	-80.20	0.00	0.40	-	V
48	306	1° Terrazza	38-35	1	3.0	Freq	0.00	-3648.80	0.00	0.40	-	V
							420.00	7982.21	0.00	0.40	-	V
							505.00	8653.21	0.00	0.40	-	V
49	307	1° Terrazza	35-39	1	3.0	Freq	0.00	7923.32	0.00	0.40	-	V
							26.25	7212.14	0.00	0.40	-	V
							235.00	-74.32	0.00	0.40	-	V
50	310	1° Terrazza	43-35	11	3.0	Freq	0.00	16.08	0.00	0.40	-	V
							150.00	165.30	0.00	0.40	-	V
							325.00	-102.76	0.00	0.40	-	V
51	313	1° Terrazza	42-38	1	3.0	Freq	0.00	3875.46	0.00	0.40	-	V
							75.00	4229.97	0.00	0.40	-	V
							325.00	-1952.26	0.00	0.40	-	V
52	317	1° Terrazza	41-42	1	3.0	Freq	0.00	-1389.87	0.00	0.40	-	V
							87.50	3096.60	0.00	0.40	-	V
							125.00	3572.96	0.00	0.40	-	V
53	319	1° Terrazza	42-43	11	3.0	Freq	0.00	-165.00	0.00	0.40	-	V
							420.00	106.57	0.00	0.40	-	V
							505.00	66.98	0.00	0.40	-	V
54	356	2° Copertura	1-9	1	3.0	Freq	0.00	-5085.64	0.00	0.40	-	V
							135.00	-12451.88	0.36	0.40	1.12	V
							220.00	-15672.07	0.35	0.40	1.14	V
55	357	2° Copertura	1-29	10	3.0	Freq	0.00	-5148.17	0.33	0.40	1.21	V
							22.50	-4157.08	0.23	0.40	1.73	V
							190.00	-98.22	0.00	0.40	-	V
56	358	2° Copertura	10-2	1	3.0	Freq	0.00	-26500.11	0.40	0.40	1.01	V
							45.00	-21033.41	0.39	0.40	1.04	V
							195.00	-8420.61	0.00	0.40	-	V
57	359	2° Copertura	2-30	10	3.0	Freq	0.00	-8540.79	0.32	0.40	1.27	V
							22.50	-6857.00	0.23	0.40	1.71	V
							190.00	114.42	0.00	0.40	-	V
58	360	2° Copertura	11-3	3	3.0	Freq	0.00	-30167.58	0.36	0.40	1.10	V
							45.00	-24035.33	0.39	0.40	1.03	V
							205.00	-9857.19	0.00	0.40	-	V
59	361	2° Copertura	3-31	4	3.0	Freq	0.00	-9968.88	0.31	0.40	1.30	V
							22.50	-8043.60	0.23	0.40	1.76	V
							190.00	-16.77	0.00	0.40	-	V
60	362	2° Copertura	12-4	3	3.0	Freq	0.00	-30207.77	0.36	0.40	1.10	V
							45.00	-24070.92	0.39	0.40	1.02	V
							205.00	-9878.97	0.00	0.40	-	V
61	363	2° Copertura	4-32	4	3.0	Freq	0.00	-9986.12	0.31	0.40	1.30	V
							22.50	-8058.30	0.23	0.40	1.76	V
							190.00	-14.05	0.00	0.40	-	V
62	364	2° Copertura	13-5	1	3.0	Freq	0.00	-26367.52	0.39	0.40	1.01	V
							45.00	-20919.32	0.38	0.40	1.04	V
							195.00	-8356.13	0.00	0.40	-	V
63	365	2° Copertura	5-33	10	3.0	Freq	0.00	-8471.74	0.31	0.40	1.28	V
							22.50	-6796.14	0.23	0.40	1.73	V
							190.00	117.97	0.00	0.40	-	V
64	366	2° Copertura	14-6	1	3.0	Freq	0.00	-15746.24	0.35	0.40	1.14	V
							45.00	-12517.63	0.36	0.40	1.11	V
							220.00	-5126.13	0.00	0.40	-	V
65	367	2° Copertura	6-34	10	3.0	Freq	0.00	-5191.35	0.33	0.40	1.20	V
							22.50	-4195.59	0.23	0.40	1.70	V
							190.00	-104.09	0.00	0.40	-	V
66	368	2° Copertura	9-10	1	3.0	Freq	0.00	-169.54	0.00	0.40	-	V
							380.63	-2573.79	0.00	0.40	-	V
							490.00	-3698.88	0.00	0.40	-	V
67	369,381	2° Copertura	9-15	1	3.0	Freq	0.00	-9282.44	0.00	0.40	-	V
							42.50	-6786.50	0.00	0.40	-	V
							420.00	1222.78	0.00	0.40	-	V
68	370	2° Copertura	10-11	18	3.0	Freq	0.00	-637.78	0.00	0.40	-	V
							260.00	527.51	0.00	0.40	-	V
							585.00	-648.62	0.00	0.40	-	V
69	371	2° Copertura	16-10	1	3.0	Freq	0.00	2060.75	0.00	0.40	-	V
							341.25	-16473.28	0.39	0.40	1.02	V
							445.00	-21965.11	0.32	0.40	1.26	V
70	372	2° Copertura	11-12	14	3.0	Freq	0.00	-1298.09	0.00	0.40	-	V
							285.00	699.09	0.00	0.40	-	V
							620.00	-1276.19	0.00	0.40	-	V
71	373	2° Copertura	17-11	3	3.0	Freq	0.00	-7613.18	0.00	0.40	-	V
							350.00	-19330.05	0.37	0.40	1.09	V
							450.00	-24437.45	0.40	0.40	1.01	V
72	374	2° Copertura	12-13	18	3.0	Freq	0.00	-693.79	0.00	0.40	-	V
							260.00	528.99	0.00	0.40	-	V
							585.00	-628.29	0.00	0.40	-	V
73	375	2° Copertura	18-12	3	3.0	Freq	0.00	-8051.12	0.00	0.40	-	V
							350.00	-19327.93	0.37	0.40	1.09	V
							450.00	-24397.93	0.40	0.40	1.01	V
74	376	2° Copertura	13-14	1	3.0	Freq	0.00	-3395.78	0.00	0.40	-	V
							54.38	-2319.70	0.00	0.40	-	V
							490.00	-597.30	0.00	0.40	-	V
75	377	2° Copertura	19-13	1	3.0	Freq	0.00	1412.81	0.00	0.40	-	V
							341.25	-16172.76	0.38	0.40	1.05	V
							445.00	-21521.02	0.40	0.40	1.01	V
76	378	2° Copertura	20-14	1	3.0	Freq	0.00	1486.70	0.00	0.40	-	V
							297.50	-6613.07	0.00	0.40	-	V
							420.00	-9109.80	0.00	0.40	-	V
77	379	2° Copertura	15-16	14	3.0	Freq	0.00	-719.80	0.00	0.40	-	V
							242.50	565.84	0.00	0.40	-	V
							515.00	-984.25	0.00	0.40	-	V
78	380	2° Copertura	23-15	1	3.0	Freq	0.00	1021.71	0.00	0.40	-	V
							131.25	-424.06	0.00	0.40	-	V
							205.00	-896.44	0.00	0.40	-	V
79	382	2° Copertura	16-17	14	3.0	Freq	0.00	-1098.61	0.00	0.40	-	V
							261.16	632.18	0.00	0.40	-	V
							562.31	-890.95	0.00	0.40	-	V
80	383	2° Copertura	24-16	1	3.0	Freq	0.00	723.61	0.00	0.40	-	V
							131.25	-629.63	0.00	0.40	-	V
							205.00	-1240.11	0.00	0.40	-	V
81	384	2° Copertura	17-18	14	3.0	Freq	0.00	-1204.98	0.00	0.40	-	V
							287.31	754.31	0.00	0.40	-	V
							624.63	-1204.90	0.00	0.40	-	V
82	385	2° Copertura	25-17	3	3.0	Freq	0.00	846.30	0.00	0.40	-	V
							131.25	-9045.70	0.00	0.40	-	V
							190.00	-11161.95	0.00	0.40	-	V

83	386	2° Copertura	18-19	14	3.0	Freq	0.00	-944.76	0.00	0.40	-	V
							261.16	646.29	0.00	0.40	-	V
							567.31	-1089.59	0.00	0.40	-	V
84	387	2° Copertura	26-18	3	3.0	Freq	0.00	816.42	0.00	0.40	-	V
							131.25	-9448.72	0.00	0.40	-	V
							190.00	-11605.37	0.00	0.40	-	V
85	388	2° Copertura	19-20	14	3.0	Freq	0.00	-927.79	0.00	0.40	-	V
							58.13	-326.48	0.00	0.40	-	V
							505.00	-748.63	0.00	0.40	-	V
86	389	2° Copertura	27-19	1	3.0	Freq	0.00	343.69	0.00	0.40	-	V
							131.25	-1420.88	0.00	0.40	-	V
							205.00	-2089.37	0.00	0.40	-	V
87	390	2° Copertura	28-20	1	3.0	Freq	0.00	1032.84	0.00	0.40	-	V
							131.25	-1809.57	0.00	0.40	-	V
							205.00	-2479.61	0.00	0.40	-	V
88	391	2° Copertura	23-24	1	3.0	Freq	0.00	-961.93	0.00	0.40	-	V
							48.13	508.17	0.00	0.40	-	V
							465.00	-2090.95	0.00	0.40	-	V
89	392	2° Copertura	24-25	1	3.0	Freq	0.00	-4651.50	0.00	0.40	-	V
							65.00	-2881.40	0.00	0.40	-	V
							580.00	464.69	0.00	0.40	-	V
90	393	2° Copertura	25-26	1	3.0	Freq	0.00	-1200.48	0.00	0.40	-	V
							295.00	3054.68	0.00	0.40	-	V
							630.00	-1217.01	0.00	0.40	-	V
91	394	2° Copertura	26-27	1	3.0	Freq	0.00	470.28	0.00	0.40	-	V
							455.00	-3101.11	0.00	0.40	-	V
							580.00	-4906.27	0.00	0.40	-	V
92	395	2° Copertura	27-28	1	3.0	Freq	0.00	-3251.26	0.00	0.40	-	V
							336.88	1196.25	0.00	0.40	-	V
							465.00	1127.54	0.00	0.40	-	V
93	396	2° Copertura	29-30	19	3.0	Freq	0.00	-743.99	0.00	0.40	-	V
							242.50	536.30	0.00	0.40	-	V
							515.00	-428.40	0.00	0.40	-	V
94	397	2° Copertura	30-31	19	3.0	Freq	0.00	-701.11	0.00	0.40	-	V
							455.00	-319.43	0.00	0.40	-	V
							555.00	-810.25	0.00	0.40	-	V
95	398	2° Copertura	31-32	19	3.0	Freq	0.00	-1127.61	0.13	0.40	3.15	V
							295.00	586.63	0.00	0.40	-	V
							630.00	-1120.29	0.12	0.40	3.20	V
96	399	2° Copertura	32-33	19	3.0	Freq	0.00	-846.99	0.00	0.40	-	V
							65.00	-344.57	0.00	0.40	-	V
							555.00	-667.97	0.00	0.40	-	V
97	400	2° Copertura	33-34	19	3.0	Freq	0.00	-372.05	0.00	0.40	-	V
							242.50	550.81	0.00	0.40	-	V
							515.00	-781.96	0.00	0.40	-	V

4.4.3 Verifiche Travi di Fondazione in C.A. .

Qui di seguito vengono riportate le tabelle riportanti i risultati delle verifiche relative alle travi di fondazione della struttura.

4.4.3.1 Verifiche SLV - Flessione Composta

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2 : deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
A_{sup} : valore dell'area di armatura presente all'estradosso;
A_{inf} : valore dell'area di armatura presente all'intradosso;
A_{fl} : valore dell'area di armatura presente nella sezione;
Azioni Sollecitanti:
N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;
M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
Azioni Resistenti:
N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;
M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;
M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;
C : campo di rottura
S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 34.I

												Azioni Sollecitanti					Azioni Resistenti					
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**εc2 [‰]**	**εcu2 [‰]**	**X [cm]**	**Cop. [cm]**	**A_{sup} [cm²]**	**A_{inf} [cm²]**	**A_{fl} [cm²]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**εcls [‰]**	**εacc [‰]**	**N_{rd} [daN]**	**M_{rdxz} [daNm]**	**M_{rdxy} [daNm]**	**C**	**S**	**Esito**
98	1	Fondazioni	1-2	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	5719	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	7.84	V
					2.00	3.50	144.4	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-12696	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	3.53	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	4257	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	10.53	V
99	6	Fondazioni	1-9	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-3819	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	11.74	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	6972	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	6.43	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	11136	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.02	V
100	9	Fondazioni	2-3	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	5559	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	8.06	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-5922	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	7.57	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9215	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.86	V
101	15	Fondazioni	10-2	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	14784	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.55	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	10533	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	6.38	V
					2.00	3.50	180.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-4625	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	14.53	V
102	17	Fondazioni	3-4	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	7758	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	5.78	V
					2.00	3.50	255.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-5739	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	7.81	V
					2.00	3.50	590.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9672	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.63	V
103	23	Fondazioni	11-3	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	13419	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.01	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	9119	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	7.37	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-4395	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	15.30	V
104	25	Fondazioni	4-5	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9649	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.64	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-5824	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	7.70	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	11667	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.84	V
105	31	Fondazioni	12-4	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	13577	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.95	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	9296	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	7.23	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-4908	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	13.70	V
106	33	Fondazioni	5-6	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	11999	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.73	V
					2.00	3.50	48.1	3.0	12.57	12.57	28.27	0	6071	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	7.38	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	8431	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	5.32	V
107	38	Fondazioni	13-5	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	15746	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.27	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	11228	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.99	V
					2.00	3.50	180.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-5619	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	11.96	V
108	40	Fondazioni	6-7	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9704	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.62	V
					2.00	3.50	31.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	6108	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	7.34	V
					2.00	3.50	305.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	7747	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	5.78	V
109	44	Fondazioni	14-6	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	9817	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	6.85	V
					2.00	3.50	131.2	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-6434	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	10.45	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-8024	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	8.38	V
110	47	Fondazioni	7-8	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	7143	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	6.27	V
					2.00	3.50	300.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-13357	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	3.35	V
					2.00	3.50	510.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-6782	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	6.61	V
111	53	Fondazioni	21-7	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-23490	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	2.86	V
					2.00	3.50	65.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-20992	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.20	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-22813	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	2.95	V
112	59	Fondazioni	8-22	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-20125	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.23	V

					2.00	3.50	455.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-18253	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.46	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-20142	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.22	V
113	65	Fondazioni	9-10	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	2226	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	30.20	V
					2.00	3.50	159.4	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-22680	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	2.96	V
					2.00	3.50	485.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	14694	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.57	V
114	70	Fondazioni	9-39	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	10905	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.11	V
					2.00	3.50	96.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-16321	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.75	V
					2.00	3.50	170.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-18453	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.43	V
115	72	Fondazioni	10-11	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	14165	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.75	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-13089	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.14	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	24373	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	2.76	V
116	78	Fondazioni	16-10	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-12520	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.37	V
					2.00	3.50	146.3	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-14271	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	4.71	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	11298	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.95	V
117	83	Fondazioni	11-12	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	22508	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	2.99	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-13097	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.13	V
					2.00	3.50	620.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	24161	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	2.78	V
118	90	Fondazioni	17-11	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	7121	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	9.44	V
					2.00	3.50	200.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-13896	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	4.84	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	12743	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.28	V
119	95	Fondazioni	12-13	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	24410	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	2.75	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-13323	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.05	V
					2.00	3.50	585.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	20598	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.26	V
120	101	Fondazioni	18-12	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	7899	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	8.51	V
					2.00	3.50	200.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-13973	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	4.81	V
					2.00	3.50	450.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	13087	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.14	V
121	106	Fondazioni	13-14	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	21241	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.16	V
					2.00	3.50	265.6	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-12549	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.36	V
					2.00	3.50	485.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	9236	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	7.28	V
122	111	Fondazioni	19-13	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-18204	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.69	V
					2.00	3.50	48.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-15837	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	4.24	V
					2.00	3.50	445.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	12871	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.22	V
123	116	Fondazioni	20-14	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-25326	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	2.65	V
					2.00	3.50	42.5	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-21782	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.09	V
					2.00	3.50	420.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	22333	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.01	V
124	121	Fondazioni	15-16	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	10435	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	6.44	V
					2.00	3.50	232.5	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-11627	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.78	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	14121	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.76	V
125	127	Fondazioni	23-15	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	6581	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	10.21	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-7731	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	8.69	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-8644	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	7.78	V
126	130	Fondazioni	39-15	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-19228	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.50	V
					2.00	3.50	23.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-18055	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.72	V
					2.00	3.50	250.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	14066	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.78	V
127	133	Fondazioni	16-17	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	13423	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.01	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-9551	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	7.04	V
					2.00	3.50	565.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	17479	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.85	V
128	139	Fondazioni	24-16	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-3755	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	17.90	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-7653	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	8.78	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-8374	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	8.03	V
129	142	Fondazioni	17-18	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	16760	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.01	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-9136	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	7.36	V
					2.00	3.50	620.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	17747	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.79	V
130	149	Fondazioni	25-17	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-4023	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	16.71	V
					2.00	3.50	131.3	3.0	18.85	18.85	40.84	0	4000	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	16.81	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	6394	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	10.51	V
131	151	Fondazioni	18-19	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	17889	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.76	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-9507	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	7.07	V
					2.00	3.50	565.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	17041	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	3.94	V
132	157	Fondazioni	26-18	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-4620	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	14.55	V
					2.00	3.50	18.8	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-3941	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	17.06	V
					2.00	3.50	190.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	6115	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	10.99	V
133	159	Fondazioni	19-20	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	16141	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	4.16	V
					2.00	3.50	232.5	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-11399	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	5.90	V
					2.00	3.50	505.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	11538	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	5.83	V
134	165	Fondazioni	27-19	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-5584	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	12.04	V
					2.00	3.50	56.3	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-7098	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	9.47	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-7074	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	9.50	V
135	168	Fondazioni	20-21	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	14342	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.12	V
					2.00	3.50	31.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9875	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.54	V
					2.00	3.50	285.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9514	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.71	V
136	171	Fondazioni	28-20	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-4597	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	9.75	V
					2.00	3.50	75.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-6660	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	6.73	V
					2.00	3.50	205.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-6248	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	7.17	V
137	174	Fondazioni	21-22	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9185	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.88	V
					2.00	3.50	300.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-14314	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	3.13	V
					2.00	3.50	510.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-8631	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	5.19	V
138	180	Fondazioni	23-24	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	13746	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.26	V
					2.00	3.50	48.1	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-7600	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	5.90	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9998	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.48	V
139	185	Fondazioni	41-23	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-2437	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	18.39	V
					2.00	3.50	621.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	3789	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	11.83	V
					2.00	3.50	780.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	7089	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	6.32	V
140	193	Fondazioni	24-25	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	8208	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	5.46	V
					2.00	3.50	260.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-5165	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	8.68	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	8673	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	5.17	V
141	199	Fondazioni	25-26	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9549	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.69	V
					2.00	3.50	255.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-4482	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	10.00	V
					2.00	3.50	590.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	10531	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.26	V
142	205	Fondazioni	26-27	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	11039	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.06	V
					2.00	3.50	455.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	5875	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	7.63	V
					2.00	3.50	600.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	15183	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	2.95	V
143	211	Fondazioni	27-28	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	14720	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.04	V
					2.00	3.50	336.9	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-16105	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.78	V
					2.00	3.50	465.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-17333	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	2.59	V
144	216,221	Fondazioni	38-39	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	11649	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	3.85	V
					2.00	3.50	266.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-7585	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	5.91	V
					2.00	3.50	770.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	10416	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.30	V
145	224	Fondazioni	37-38	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-4102	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	10.93	V
					2.00	3.50	428.8	3.0	12.57	12.57	28.27	0	10698	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.19	V
					2.00	3.50	540.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	9991	-	1.22	10.00	-1	44813	-	2	4.49	V
146	230	Fondazioni	40-37	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-3123	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	14.35	V
					2.00	3.50	100.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-7342	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	6.10	V
					2.00	3.50	440.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-3143	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	14.26	V
147	235	Fondazioni	41-38	15	2.00	3.50	0.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	9442	-	1.22	10.00	-1	67220	-	2	7.12	V
					2.00	3.50	250.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-20550	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	3.27	V
					2.00	3.50	440.0	3.0	18.85	18.85	40.84	0	-3492	-	1.22	10.00	-1	-67220	-	2	19.25	V
148	240	Fondazioni	40-41	7	2.00	3.50	0.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-4617	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	9.71	V
					2.00	3.50	61.3	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-7113	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	6.30	V
					2.00	3.50	540.0	3.0	12.57	12.57	28.27	0	-2566	-	1.22	10.00	-1	-44813	-	2	17.46	V

4.4.3.2 Verifiche SLV - Taglio

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Blocco : Ini : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Med : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Fin : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
$\cot(\theta)$: cotangente dell'angolo θ;
A_{Sag} : area del singolo sagomato;

Tagli Sollecitanti:

V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C,Rd}^{Sup} + M_{C,Rd}^{Inf}) / l_p$);

V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo (calcolato per soddisfare $V_{Sd} = V_{(CV)} + V_{Ed}$; $V_{ed} = \gamma_{Rd} (M_{C,Rd}^{Sup} + M_{C,Rd}^{Inf}) / l_p$);

Tagli Resistenti:

V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;

V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;

ϕ : diametro della staffa;

N_{br} : numero di bracci di cui è composta la staffa;

D_{Staffe} : interasse tra le staffe;

L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{staffe};

S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}

S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}

Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA; : NV_min = Minimi di normativa non rispettati;

Tabella 35.I

									Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti								
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Blocco**	**cot(θ)**	**A_{Sag} [cm²]**	**V_{SdXY} [daN]**	**V_{SdXZ} [daN]**	**V_{rdxy} [daN]**	**V_{rdxz} [daN]**	**ϕ [mm]**	**N_{br}**	**D_{Staffe} [cm]**	**L_{tr} [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
98	1	Fondazioni	1-2	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	12710.20	-	52664.02	8	2	16	385	-	4.14	V
99	6	Fondazioni	1-9	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18441.71	-	52664.02	8	2	16	150	-	2.86	V
100	9	Fondazioni	2-3	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9061.21	-	52664.02	8	2	16	520	-	5.81	V
101	15	Fondazioni	10-2	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16129.53	-	105328.04	8	4	16	150	-	6.53	V
102	17	Fondazioni	3-4	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9097.67	-	52664.02	8	2	16	510	-	5.79	V
103	23	Fondazioni	11-3	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16568.19	-	105328.04	8	4	16	150	-	6.36	V
104	25	Fondazioni	4-5	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10028.05	-	52664.02	8	2	16	520	-	5.25	V
105	31	Fondazioni	12-4	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16423.74	-	105328.04	8	4	16	150	-	6.41	V
106	33	Fondazioni	5-6	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9777.02	-	52664.02	8	2	16	385	-	5.39	V
107	38	Fondazioni	13-5	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	16671.37	-	105328.04	8	4	16	150	-	6.32	V
108	40	Fondazioni	6-7	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8851.30	-	52664.02	8	2	16	250	-	5.95	V
109	44	Fondazioni	14-6	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18949.72	-	105328.04	8	4	16	150	-	5.56	V
110	47	Fondazioni	7-8	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11182.20	-	52664.02	8	2	16	480	-	4.71	V
111	53	Fondazioni	21-7	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11288.43	-	105328.04	8	4	16	100	-	9.33	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9106.63	-	84262.43	8	4	20	320	-	9.25	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	10966.95	-	105328.04	8	4	16	100	-	9.60	V
112	59	Fondazioni	8-22	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10151.23	-	52664.02	8	2	16	520	-	5.19	V
113	65	Fondazioni	9-10	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	19773.34	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.33	V
						Med	2.5	0.00	0.00	16013.42	-	84262.43	8	4	20	225	-	5.26	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	23669.29	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.45	V
114	70	Fondazioni	9-39	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	21616.11	-	52664.02	8	2	16	110	-	2.44	V
115	72	Fondazioni	10-11	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18249.95	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.77	V
						Med	2.5	0.00	0.00	13376.75	-	84262.43	8	4	20	320	-	6.30	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21629.69	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.87	V
116	78	Fondazioni	16-10	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14291.42	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.37	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10302.61	-	84262.43	8	4	20	190	-	8.18	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	18995.96	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.54	V
117	83	Fondazioni	11-12	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	20811.52	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.06	V
						Med	2.5	0.00	0.00	14913.61	-	84262.43	8	4	20	370	-	5.65	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21396.08	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.92	V
118	90	Fondazioni	17-11	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	15191.15	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.93	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11522.05	-	84262.43	8	4	20	200	-	7.31	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	20796.94	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.06	V
119	95	Fondazioni	12-13	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	21381.28	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.93	V
						Med	2.5	0.00	0.00	13293.10	-	84262.43	8	4	20	320	-	6.34	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21004.19	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.01	V
120	101	Fondazioni	18-12	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	15273.86	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.90	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11686.38	-	84262.43	8	4	20	200	-	7.21	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	21108.36	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.99	V
121	106	Fondazioni	13-14	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	21761.74	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.84	V
						Med	2.5	0.00	0.00	13931.24	-	84262.43	8	4	20	225	-	6.05	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	12238.40	-	105328.04	8	4	16	100	-	8.61	V
122	111	Fondazioni	19-13	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14344.80	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.34	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11054.94	-	84262.43	8	4	20	190	-	7.62	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	19730.30	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.34	V
123	116	Fondazioni	20-14	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18274.84	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.76	V
						Med	2.5	0.00	0.00	16895.07	-	84262.43	8	4	20	140	-	4.99	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	23063.90	-	105328.04	8	4	16	100	-	4.57	V
124	121	Fondazioni	15-16	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14093.72	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.47	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10930.88	-	84262.43	8	4	20	265	-	7.71	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	14016.78	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.51	V
125	127	Fondazioni	23-15	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11611.77	-	105328.04	8	4	16	150	-	9.07	V
126	130	Fondazioni	39-15	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	26501.84	-	105328.04	8	4	16	190	-	3.97	V
127	133	Fondazioni	16-17	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	12609.60	-	105328.04	8	4	16	100	-	8.35	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9895.99	-	84262.43	8	4	20	320	-	8.51	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15198.63	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.93	V
128	139	Fondazioni	24-16	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8332.01	-	105328.04	8	4	16	150	-	12.64	V
129	142	Fondazioni	17-18	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	13944.01	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.55	V
						Med	2.5	0.00	0.00	10630.45	-	84262.43	8	4	20	370	-	7.93	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	15059.25	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.99	V
130	149	Fondazioni	25-17	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11094.96	-	105328.04	8	4	16	150	-	9.49	V
131	151	Fondazioni	18-19	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	15094.60	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.98	V
						Med	2.5	0.00	0.00	9702.06	-	84262.43	8	4	20	320	-	8.69	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	13918.01	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.57	V
132	157	Fondazioni	26-18	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11226.35	-	105328.04	8	4	16	150	-	9.38	V
133	159	Fondazioni	19-20	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14920.76	-	105328.04	8	4	16	100	-	7.06	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11804.42	-	84262.43	8	4	20	265	-	7.14	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	12668.49	-	105328.04	8	4	16	100	-	8.31	V
134	165	Fondazioni	27-19	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	9530.31	-	105328.04	8	4	16	150	-	11.05	V
135	168	Fondazioni	20-21	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10324.32	-	52664.02	8	2	16	250	-	5.10	V
136	171	Fondazioni	28-20	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7515.06	-	52664.02	8	2	16	150	-	7.01	V
137	174	Fondazioni	21-22	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11608.08	-	52664.02	8	2	16	480	-	4.54	V
138	180	Fondazioni	23-24	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11575.23	-	52664.02	8	2	16	385	-	4.55	V
139	185	Fondazioni	41-23	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	6791.45	-	52664.02	8	2	16	710	-	7.75	V
140	193	Fondazioni	24-25	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8433.51	-	52664.02	8	2	16	520	-	6.24	V
141	199	Fondazioni	25-26	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	8378.03	-	52664.02	8	2	16	510	-	6.29	V
142	205	Fondazioni	26-27	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	11624.06	-	52664.02	8	2	16	520	-	4.53	V
143	211	Fondazioni	27-28	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	14653.32	-	52664.02	8	2	16	385	-	3.59	V
144	216,221	Fondazioni	38-39	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	10828.93	-	52664.02	8	2	16	710	-	4.86	V
145	224	Fondazioni	37-38	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7605.68	-	52664.02	8	2	16	490	-	6.92	V
146	230	Fondazioni	40-37	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7370.22	-	52664.02	8	2	16	400	-	7.15	V
147	235	Fondazioni	41-38	15	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	18425.78	-	105328.04	8	4	16	100	-	5.72	V
						Med	2.5	0.00	0.00	11184.33	-	84262.43	8	4	20	200	-	7.53	V
						Fin	2.5	0.00	0.00	16861.80	-	105328.04	8	4	16	100	-	6.25	V
148	240	Fondazioni	40-41	7	3.0	Ini	2.5	0.00	0.00	7034.26	-	52664.02	8	2	16	490	-	7.49	V

4.4.3.1.8 Verifiche SLD - Flessione Composta.

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;

Asta : numerazione interna dell'asta;

Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;

Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;

Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta

Azioni Sollecitanti:

N_{Sd} : Sforzo Normale sollecitante;

M_{SdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;

M_{SdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;

Azioni Resistenti:

N_{Rd} : Sforzo Normale resistente;

M_{RdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;

M_{RdXY} : valore del Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;

S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Vedi tabella 36.I

						Azioni Sollecitanti			Azioni Resistenti				
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**X [cm]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**N_{rd} [daN]**	**M_{rdxz} [daNm]**	**M_{rdxy} [daNm]**	**S**	**Esito**
98	1	F	1-2	7	0.0	0	3563	-	0	51710	-	14.51	V
					144.4	0	-9144	-	0	-51710	-	5.66	V
					465.0	0	2658	-	0	51710	-	19.46	V
99	6	F	1-9	7	0.0	0	-2848	-	0	-51710	-	18.16	V
					131.3	0	5087	-	0	51710	-	10.17	V
					205.0	0	7371	-	0	51710	-	7.02	V
100	9	F	2-3	7	0.0	0	3962	-	0	51710	-	13.05	V
					260.0	0	-4299	-	0	-51710	-	12.03	V
					600.0	0	6497	-	0	51710	-	7.96	V
101	15	F	10-2	15	0.0	0	9785	-	0	77565	-	7.93	V
					18.8	0	7686	-	0	77565	-	10.09	V
					180.0	0	-3316	-	0	-77565	-	23.39	V
102	17	F	3-4	7	0.0	0	5077	-	0	51710	-	10.18	V
					255.0	0	-4160	-	0	-51710	-	12.43	V
					590.0	0	6284	-	0	51710	-	8.23	V
103	23	F	11-3	15	0.0	0	8934	-	0	77565	-	8.68	V
					18.8	0	6713	-	0	77565	-	11.55	V
					190.0	0	-3198	-	0	-77565	-	24.25	V
104	25	F	4-5	7	0.0	0	6251	-	0	51710	-	8.27	V
					260.0	0	-4220	-	0	-51710	-	12.25	V
					600.0	0	7468	-	0	51710	-	6.92	V
105	31	F	12-4	15	0.0	0	9035	-	0	77565	-	8.59	V
					18.8	0	6836	-	0	77565	-	11.35	V
					190.0	0	-3503	-	0	-77565	-	22.14	V
106	33	F	5-6	7	0.0	0	7636	-	0	51710	-	6.77	V
					48.1	0	4180	-	0	51710	-	12.37	V
					465.0	0	5219	-	0	51710	-	9.91	V
107	38	F	13-5	15	0.0	0	10383	-	0	77565	-	7.47	V
					18.8	0	8166	-	0	77565	-	9.50	V
					180.0	0	-3816	-	0	-77565	-	20.33	V
108	40	F	6-7	7	0.0	0	6089	-	0	51710	-	8.49	V
					31.3	0	4209	-	0	51710	-	12.29	V
					305.0	0	5145	-	0	51710	-	10.05	V
109	44	F	14-6	15	0.0	0	6779	-	0	77565	-	11.44	V
					131.2	0	-4926	-	0	-77565	-	15.75	V
					205.0	0	-5537	-	0	-77565	-	14.01	V
110	47	F	7-8	7	0.0	0	4568	-	0	51710	-	11.32	V
					300.0	0	-10030	-	0	-51710	-	5.16	V
					510.0	0	-4220	-	0	-51710	-	12.25	V
111	53	F	21-7	15	0.0	0	-14889	-	0	-77565	-	5.21	V
					65.0	0	-15793	-	0	-77565	-	4.91	V
					600.0	0	-14332	-	0	-77565	-	5.41	V
112	59	F	8-22	7	0.0	0	-12510	-	0	-51710	-	4.13	V
					455.0	0	-13498	-	0	-51710	-	3.83	V
					600.0	0	-12545	-	0	-51710	-	4.12	V
113	65	F	9-10	15	0.0	0	1363	-	0	77565	-	56.92	V
					159.4	0	-16302	-	0	-77565	-	4.76	V
					485.0	0	9640	-	0	77565	-	8.05	V
114	70	F	9-39	7	0.0	0	7236	-	0	51710	-	7.15	V
					96.3	0	-11774	-	0	-51710	-	4.39	V
					170.0	0	-13306	-	0	-51710	-	3.89	V
115	72	F	10-11	15	0.0	0	9547	-	0	77565	-	8.12	V
					260.0	0	-9434	-	0	-77565	-	8.22	V
					585.0	0	15947	-	0	77565	-	4.86	V
116	78	F	16-10	15	0.0	0	-7435	-	0	-77565	-	10.43	V
					146.3	0	-10195	-	0	-77565	-	7.61	V
					445.0	0	7698	-	0	77565	-	10.08	V
117	83	F	11-12	15	0.0	0	14728	-	0	77565	-	5.27	V
					285.0	0	-9445	-	0	-77565	-	8.21	V
					620.0	0	15755	-	0	77565	-	4.92	V
118	90	F	17-11	15	0.0	0	4492	-	0	77565	-	17.27	V
					200.0	0	-9938	-	0	-77565	-	7.81	V
					450.0	0	8445	-	0	77565	-	9.18	V
119	95	F	12-13	15	0.0	0	15933	-	0	77565	-	4.87	V
					260.0	0	-9592	-	0	-77565	-	8.09	V
					585.0	0	13242	-	0	77565	-	5.86	V
120	101	F	18-12	15	0.0	0	4937	-	0	77565	-	15.71	V
					200.0	0	-9993	-	0	-77565	-	7.76	V
					450.0	0	8813	-	0	77565	-	8.80	V
121	106	F	13-14	15	0.0	0	13666	-	0	77565	-	5.68	V
					265.6	0	-8963	-	0	-77565	-	8.65	V
					485.0	0	5747	-	0	77565	-	13.50	V
122	111	F	19-13	15	0.0	0	-11761	-	0	-77565	-	6.59	V
					48.8	0	-12358	-	0	-77565	-	6.28	V
					445.0	0	9537	-	0	77565	-	8.13	V
123	116	F	20-14	15	0.0	0	-16051	-	0	-77565	-	4.83	V
					42.5	0	-16220	-	0	-77565	-	4.78	V
					420.0	0	14341	-	0	77565	-	5.41	V
124	121	F	15-16	15	0.0	0	7264	-	0	77565	-	10.68	V
					232.5	0	-8332	-	0	-77565	-	9.31	V
					505.0	0	9270	-	0	77565	-	8.37	V
125	127	F	23-15	15	0.0	0	4340	-	0	77565	-	17.87	V
					131.3	0	-5334	-	0	-77565	-	14.54	V
					205.0	0	-5224	-	0	-77565	-	14.85	V
126	130	F	39-15	15	0.0	0	-13912	-	0	-77565	-	5.58	V
					23.8	0	-13061	-	0	-77565	-	5.94	V
					250.0	0	8818	-	0	77565	-	8.80	V
127	133	F	16-17	15	0.0	0	8825	-	0	77565	-	8.79	V
					260.0	0	-6926	-	0	-77565	-	11.20	V
					565.0	0	11475	-	0	77565	-	6.76	V
128	139	F	24-16	15	0.0	0	-2603	-	0	-77565	-	29.80	V
					131.3	0	-5789	-	0	-77565	-	13.40	V
					205.0	0	-5494	-	0	-77565	-	14.12	V
129	142	F	17-18	15	0.0	0	11005	-	0	77565	-	7.05	V
					285.0	0	-6645	-	0	-77565	-	11.67	V
					620.0	0	11602	-	0	77565	-	6.69	V
130	149	F	25-17	15	0.0	0	-2790	-	0	-77565	-	27.80	V
					131.3	0	3027	-	0	77565	-	25.62	V
					190.0	0	4344	-	0	77565	-	17.86	V
131	151	F	18-19	15	0.0	0	11715	-	0	77565	-	6.62	V
					260.0	0	-6897	-	0	-77565	-	11.25	V
					565.0	0	11047	-	0	77565	-	7.02	V
132	157	F	26-18	15	0.0	0	-3212	-	0	-77565	-	24.15	V
					18.8	0	-3025	-	0	-77565	-	25.64	V
					190.0	0	4166	-	0	77565	-	18.62	V
133	159	F	19-20	15	0.0	0	10528	-	0	77565	-	7.37	V
					232.5	0	-8531	-	0	-77565	-	9.09	V
					505.0	0	7372	-	0	77565	-	10.52	V
134	165	F	27-19	15	0.0	0	-3962	-	0	-77565	-	19.58	V
					56.3	0	-6116	-	0	-77565	-	12.68	V
					205.0	0	-5097	-	0	-77565	-	15.22	V
135	168	F	20-21	7	0.0	0	9131	-	0	51710	-	5.66	V
					31.3	0	6925	-	0	51710	-	7.47	V
					285.0	0	6113	-	0	51710	-	8.46	V
136	171	F	28-20	7	0.0	0	-3039	-	0	-51710	-	17.02	V
					75.0	0	-5018	-	0	-51710	-	10.31	V
					205.0	0	-3845	-	0	-51710	-	13.45	V
137	174	F	21-22	7	0.0	0	5886	-	0	51710	-	8.79	V

					300.0	0	-10713	-	0	-51710	-	4.83	V
					510.0	0	-5352	-	0	-51710	-	9.66	V
138	180	F	23-24	7	0.0	0	8466	-	0	51710	-	6.11	V
					48.1	0	-5117	-	0	-51710	-	10.11	V
					465.0	0	6415	-	0	51710	-	8.06	V
139	185	F	41-23	7	0.0	0	-1839	-	0	-51710	-	28.12	V
					621.3	0	2579	-	0	51710	-	20.05	V
					780.0	0	4331	-	0	51710	-	11.94	V
140	193	F	24-25	7	0.0	0	6164	-	0	51710	-	8.39	V
					260.0	0	-4050	-	0	-51710	-	12.77	V
					600.0	0	5583	-	0	51710	-	9.26	V
141	199	F	25-26	7	0.0	0	6108	-	0	51710	-	8.47	V
					255.0	0	-3264	-	0	-51710	-	15.84	V
					590.0	0	6702	-	0	51710	-	7.72	V
142	205	F	26-27	7	0.0	0	7002	-	0	51710	-	7.39	V
					455.0	0	4016	-	0	51710	-	12.88	V
					600.0	0	9668	-	0	51710	-	5.35	V
143	211	F	27-28	7	0.0	0	9342	-	0	51710	-	5.54	V
					336.9	0	-11001	-	0	-51710	-	4.70	V
					465.0	0	-10571	-	0	-51710	-	4.89	V
144	216,221	F	38-39	7	0.0	0	7868	-	0	51710	-	6.57	V
					266.3	0	-5417	-	0	-51710	-	9.55	V
					770.0	0	7441	-	0	51710	-	6.95	V
145	224	F	37-38	7	0.0	0	-2769	-	0	-51710	-	18.67	V
					428.8	0	7288	-	0	51710	-	7.10	V
					540.0	0	6432	-	0	51710	-	8.04	V
146	230	F	40-37	7	0.0	0	-2100	-	0	-51710	-	24.62	V
					100.0	0	-4907	-	0	-51710	-	10.54	V
					440.0	0	-2157	-	0	-51710	-	23.97	V
147	235	F	41-38	15	0.0	0	7072	-	0	77565	-	10.97	V
					250.0	0	-14580	-	0	-77565	-	5.32	V
					440.0	0	-2519	-	0	-77565	-	30.79	V
148	240	F	40-41	7	0.0	0	-3139	-	0	-51710	-	16.47	V
					61.3	0	-4753	-	0	-51710	-	10.88	V
					540.0	0	-1816	-	0	-51710	-	28.48	V

4.4.3.3 Verifiche SLD - Taglio

Tabella 37.I

Camp. : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Blocco : Ini : tratto (iniziale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Med : tratto (mediano) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
Fin : tratto (finale) nel quale le staffe vengono mantenute costanti;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;
A_{Sag} : area del singolo sagomato;
Tagli Sollecitanti:
V_{SdXY} : valore del Taglio X-Y sollecitante di calcolo;
V_{SdXZ} : valore del Taglio X-Z sollecitante di calcolo;
Tagli Resistenti:
V_{RdXZ} : valore del Taglio X-Z resistente di calcolo;
V_{RdXY} : valore del Taglio X-Y resistente di calcolo;
ϕ : diametro della staffa;
N_{br} : numero di bracci di cui è composta la staffa;
D_{Staffe} : interasse tra le staffe;
L_{TR} : lunghezza dei tratti per cui si ha D_{staffe};
S_{XY} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXY}
S_{XZ} : coefficiente di sicurezza relativo a V_{SdXZ}
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA; : NV_min = Minimi di normativa non rispettati;

Tabella 37.I

									Tagli Sollecitanti		Tagli Resistenti							
Camp.	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Blocco**	**cot(θ)**	**A_{Sag} [cm²]**	**V_{SdXY} [daN]**	**V_{SdXZ} [daN]**	**V_{rdxy} [daN]**	**V_{rdxz} [daN]**	**ϕ [mm]**	**N_{br}**	**D_{Staffe} [cm]**	**L_{tr} [cm]**	**S_{XY}**	**S_{XZ}**	**Esito**
98	1	Fondazioni	1-2	7	3.0	Ini	2.50	0.00	166.19	9740.73	-	60563.62	8	2	16	385	-	6.22	V
99	6	Fondazioni	1-9	7	3.0	Ini	2.50	0.00	354.92	13272.26	-	60563.62	8	2	16	150	-	4.56	V
100	9	Fondazioni	2-3	7	3.0	Ini	2.50	0.00	105.01	6581.12	-	60563.62	8	2	16	520	-	9.20	V
101	15	Fondazioni	10-2	15	3.0	Ini	2.50	0.00	311.59	11612.20	-	121127.24	8	4	16	150	-	10.43	V
102	17	Fondazioni	3-4	7	3.0	Ini	2.50	0.00	128.42	6572.48	-	60563.62	8	2	16	510	-	9.21	V
103	23	Fondazioni	11-3	15	3.0	Ini	2.50	0.00	201.07	11941.52	-	121127.24	8	4	16	150	-	10.14	V
104	25	Fondazioni	4-5	7	3.0	Ini	2.50	0.00	121.51	7201.34	-	60563.62	8	2	16	520	-	8.41	V
105	31	Fondazioni	12-4	15	3.0	Ini	2.50	0.00	322.50	11848.00	-	121127.24	8	4	16	150	-	10.22	V
106	33	Fondazioni	5-6	7	3.0	Ini	2.50	0.00	138.49	7057.39	-	60563.62	8	2	16	385	-	8.58	V
107	38	Fondazioni	13-5	15	3.0	Ini	2.50	0.00	530.41	11969.64	-	121127.24	8	4	16	150	-	10.12	V
108	40	Fondazioni	6-7	7	3.0	Ini	2.50	0.00	243.41	6742.83	-	60563.62	8	2	16	250	-	8.98	V
109	44	Fondazioni	14-6	15	3.0	Ini	2.50	0.00	602.65	15206.40	-	121127.24	8	4	16	150	-	7.97	V
110	47	Fondazioni	7-8	7	3.0	Ini	2.50	0.00	582.89	8901.54	-	60563.62	8	2	16	480	-	6.80	V
111	53	Fondazioni	21-7	15	3.0	Ini	2.50	0.00	199.30	7737.31	-	121127.24	8	4	16	100	-	15.65	V
						Med	2.50	0.00	25.28	6743.07	-	96901.79	8	4	20	320	-	14.37	V
						Fin	2.50	0.00	178.23	7502.89	-	121127.24	8	4	16	100	-	16.14	V
112	59	Fondazioni	8-22	7	3.0	Ini	2.50	0.00	143.78	6293.56	-	60563.62	8	2	16	520	-	9.62	V
113	65	Fondazioni	9-10	15	3.0	Ini	2.50	0.00	561.87	14223.31	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.52	V
						Med	2.50	0.00	90.29	11538.89	-	96901.79	8	4	20	225	-	8.40	V
						Fin	2.50	0.00	145.13	17060.06	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.10	V
114	70	Fondazioni	9-39	7	3.0	Ini	2.50	0.00	1363.75	15400.03	-	60563.62	8	2	16	110	-	3.93	V
115	72	Fondazioni	10-11	15	3.0	Ini	2.50	0.00	313.15	13147.49	-	121127.24	8	4	16	100	-	9.21	V
						Med	2.50	0.00	39.28	9637.79	-	96901.79	8	4	20	320	-	10.05	V
						Fin	2.50	0.00	190.41	15583.68	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.77	V
116	78	Fondazioni	16-10	15	3.0	Ini	2.50	0.00	587.82	11712.09	-	121127.24	8	4	16	100	-	10.34	V
						Med	2.50	0.00	27.58	7427.99	-	96901.79	8	4	20	190	-	13.05	V
						Fin	2.50	0.00	251.97	13619.81	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.89	V
117	83	Fondazioni	11-12	15	3.0	Ini	2.50	0.00	340.44	15009.91	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.07	V
						Med	2.50	0.00	23.38	10723.86	-	96901.79	8	4	20	370	-	9.04	V
						Fin	2.50	0.00	207.49	15391.29	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.87	V
118	90	Fondazioni	17-11	15	3.0	Ini	2.50	0.00	363.97	10954.63	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.06	V
						Med	2.50	0.00	16.10	8297.33	-	96901.79	8	4	20	200	-	11.68	V
						Fin	2.50	0.00	147.72	14954.21	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.10	V
119	95	Fondazioni	12-13	15	3.0	Ini	2.50	0.00	404.47	15402.43	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.86	V
						Med	2.50	0.00	30.28	9528.49	-	96901.79	8	4	20	320	-	10.17	V
						Fin	2.50	0.00	198.29	15017.52	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.07	V
120	101	Fondazioni	18-12	15	3.0	Ini	2.50	0.00	356.91	11002.01	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.01	V
						Med	2.50	0.00	21.29	8413.57	-	96901.79	8	4	20	200	-	11.52	V
						Fin	2.50	0.00	266.24	15171.45	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.98	V
121	106	Fondazioni	13-14	15	3.0	Ini	2.50	0.00	230.49	15551.27	-	121127.24	8	4	16	100	-	7.79	V
						Med	2.50	0.00	65.28	9934.30	-	96901.79	8	4	20	225	-	9.75	V
						Fin	2.50	0.00	578.12	8725.35	-	121127.24	8	4	16	100	-	13.88	V
122	111	Fondazioni	19-13	15	3.0	Ini	2.50	0.00	373.14	11617.57	-	121127.24	8	4	16	100	-	10.43	V
						Med	2.50	0.00	46.20	8192.51	-	96901.79	8	4	20	190	-	11.83	V
						Fin	2.50	0.00	519.59	14166.89	-	121127.24	8	4	16	100	-	8.55	V
123	116	Fondazioni	20-14	15	3.0	Ini	2.50	0.00	401.13	12906.40	-	121127.24	8	4	16	100	-	9.39	V
						Med	2.50	0.00	62.76	13153.87	-	96901.79	8	4	20	140	-	7.37	V
						Fin	2.50	0.00	569.16	18333.47	-	121127.24	8	4	16	100	-	6.61	V
124	121	Fondazioni	15-16	15	3.0	Ini	2.50	0.00	1157.71	10333.02	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.72	V
						Med	2.50	0.00	80.78	7872.56	-	96901.79	8	4	20	265	-	12.31	V
						Fin	2.50	0.00	459.86	10120.94	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.97	V
125	127	Fondazioni	23-15	15	3.0	Ini	2.50	0.00	5456.31	8933.11	-	121127.24	8	4	16	150	-	13.56	V
126	130	Fondazioni	39-15	15	3.0	Ini	2.50	0.00	1105.19	18516.91	-	121127.24	8	4	16	190	-	6.54	V
127	133	Fondazioni	16-17	15	3.0	Ini	2.50	0.00	829.36	9159.80	-	121127.24	8	4	16	100	-	13.22	V
						Med	2.50	0.00	72.69	7166.60	-	96901.79	8	4	20	320	-	13.52	V

						Fin	2.50	0.00	228.54	11018.95	-	121127.24	8	4	16	100	-	10.99	V
128	139	Fondazioni	24-16	15	3.0	Ini	2.50	0.00	685.14	6821.47	-	121127.24	8	4	16	150	-	17.76	V
129	142	Fondazioni	17-18	15	3.0	Ini	2.50	0.00	336.89	10139.44	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.95	V
						Med	2.50	0.00	26.50	7684.46	-	96901.79	8	4	20	370	-	12.61	V
						Fin	2.50	0.00	215.18	10900.76	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.11	V
130	149	Fondazioni	25-17	15	3.0	Ini	2.50	0.00	295.39	7097.24	-	121127.24	8	4	16	150	-	17.07	V
131	151	Fondazioni	18-19	15	3.0	Ini	2.50	0.00	376.13	10953.62	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.06	V
						Med	2.50	0.00	59.63	7027.70	-	96901.79	8	4	20	320	-	13.79	V
						Fin	2.50	0.00	550.53	10037.62	-	121127.24	8	4	16	100	-	12.07	V
132	157	Fondazioni	26-18	15	3.0	Ini	2.50	0.00	387.71	7200.54	-	121127.24	8	4	16	150	-	16.82	V
133	159	Fondazioni	19-20	15	3.0	Ini	2.50	0.00	544.84	10778.44	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.24	V
						Med	2.50	0.00	45.77	8493.86	-	96901.79	8	4	20	265	-	11.41	V
						Fin	2.50	0.00	806.34	10871.58	-	121127.24	8	4	16	100	-	11.14	V
134	165	Fondazioni	27-19	15	3.0	Ini	2.50	0.00	705.44	7425.46	-	121127.24	8	4	16	150	-	16.31	V
135	168	Fondazioni	20-21	7	3.0	Ini	2.50	0.00	438.44	7199.57	-	60563.62	8	2	16	250	-	8.41	V
136	171	Fondazioni	28-20	7	3.0	Ini	2.50	0.00	485.50	5178.98	-	60563.62	8	2	16	150	-	11.69	V
137	174	Fondazioni	21-22	7	3.0	Ini	2.50	0.00	524.42	8985.46	-	60563.62	8	2	16	480	-	6.74	V
138	180	Fondazioni	23-24	7	3.0	Ini	2.50	0.00	1362.20	8101.85	-	60563.62	8	2	16	385	-	7.48	V
139	185	Fondazioni	41-23	7	3.0	Ini	2.50	0.00	389.35	4461.30	-	60563.62	8	2	16	710	-	13.58	V
140	193	Fondazioni	24-25	7	3.0	Ini	2.50	0.00	228.09	7122.04	-	60563.62	8	2	16	520	-	8.50	V
141	199	Fondazioni	25-26	7	3.0	Ini	2.50	0.00	109.57	6014.26	-	60563.62	8	2	16	510	-	10.07	V
142	205	Fondazioni	26-27	7	3.0	Ini	2.50	0.00	88.79	8301.01	-	60563.62	8	2	16	520	-	7.30	V
143	211	Fondazioni	27-28	7	3.0	Ini	2.50	0.00	162.08	10420.35	-	60563.62	8	2	16	385	-	5.81	V
144	216,221	Fondazioni	38-39	7	3.0	Ini	2.50	0.00	328.27	7954.93	-	60563.62	8	2	16	710	-	7.61	V
145	224	Fondazioni	37-38	7	3.0	Ini	2.50	0.00	1630.37	5258.33	-	60563.62	8	2	16	490	-	11.52	V
146	230	Fondazioni	40-37	7	3.0	Ini	2.50	0.00	2207.71	4943.55	-	60563.62	8	2	16	400	-	12.25	V
147	235	Fondazioni	41-38	15	3.0	Ini	2.50	0.00	1212.49	13133.66	-	121127.24	8	4	16	100	-	9.22	V
						Med	2.50	0.00	454.10	8035.88	-	96901.79	8	4	20	200	-	12.06	V
						Fin	2.50	0.00	1670.62	11873.05	-	121127.24	8	4	16	100	-	10.20	V
148	240	Fondazioni	40-41	7	3.0	Ini	2.50	0.00	1461.41	4757.60	-	60563.62	8	2	16	490	-	12.73	V

4.4.3.4 Verifiche SLE - Stato Tensionale.

Camp : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta;
Azioni Sollecitanti:
- N_{sd} : Sforzo Normale sollecitante;
- M_{sdXZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
- M_{sdXY} : valore del Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;

Tensioni:
- σ_c : tensioni d'esercizio del calcestruzzo;
- σ_s : tensioni d'esercizio dell'acciaio;

Tensioni Limite:
- $\sigma_{c,lim}$: tensioni limite del calcestruzzo;
- $\sigma_{s,lim}$: tensioni limite dell'acciaio;

S : valore del coefficiente di sicurezza minimo della sezione;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 38.I

								Azioni Sollecitanti			Tensioni		Tensioni Limite			
Camp	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Comb**	**X [cm]**	**N_{sd} [daN]**	**M_{sdxz} [daNm]**	**M_{sdxy} [daNm]**	**σ_c [daN/cm²]**	**σ_s [daN/cm²]**	**$\sigma_{c,lim}$ [daN/cm²]**	**$\sigma_{s,lim}$ [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
98	1	Fondazioni	1-2	7	3.0	Caratt.	0.00	0	3563.10	-	6.70	-321.04	168.00	3600.00	11.21	V
							144.38	0	-9144.04	-	17.19	-823.90	168.00	3600.00	4.37	V
							465.00	0	2393.00	-	4.50	-215.62	168.00	3600.00	16.70	V
99	6	Fondazioni	1-9	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-2314.54	-	4.35	-208.55	168.00	3600.00	17.26	V
							131.25	0	5086.95	-	9.56	-458.35	168.00	3600.00	7.85	V
							205.00	0	7371.10	-	13.85	-664.16	168.00	3600.00	5.42	V
100	9	Fondazioni	2-3	7	3.0	Caratt.	0.00	0	3203.27	-	6.02	-288.62	168.00	3600.00	12.47	V
							260.00	0	-4298.67	-	8.08	-387.32	168.00	3600.00	9.29	V
							600.00	0	6051.62	-	11.37	-545.27	168.00	3600.00	6.60	V
101	15	Fondazioni	10-2	15	3.0	Caratt.	0.00	0	9785.18	-	12.26	-587.78	168.00	3600.00	6.12	V
							18.75	0	7686.17	-	9.63	-461.70	168.00	3600.00	7.80	V
							180.00	0	-2519.16	-	3.16	-151.32	168.00	3600.00	23.79	V
102	17	Fondazioni	3-4	7	3.0	Caratt.	0.00	0	5077.17	-	9.54	-457.47	168.00	3600.00	7.87	V
							255.00	0	-4159.64	-	7.82	-374.79	168.00	3600.00	9.61	V
							590.00	0	6284.43	-	11.81	-566.24	168.00	3600.00	6.36	V
103	23	Fondazioni	11-3	15	3.0	Caratt.	0.00	0	8934.10	-	11.19	-536.66	168.00	3600.00	6.71	V
							18.75	0	6712.98	-	8.41	-403.24	168.00	3600.00	8.93	V
							190.00	0	-2367.84	-	2.97	-142.23	168.00	3600.00	25.31	V
104	25	Fondazioni	4-5	7	3.0	Caratt.	0.00	0	6250.86	-	11.75	-563.22	168.00	3600.00	6.39	V
							260.00	0	-4219.79	-	7.93	-380.21	168.00	3600.00	9.47	V
							600.00	0	7467.53	-	14.04	-672.84	168.00	3600.00	5.35	V
105	31	Fondazioni	12-4	15	3.0	Caratt.	0.00	0	9034.77	-	11.32	-542.70	168.00	3600.00	6.63	V
							18.75	0	6835.53	-	8.57	-410.60	168.00	3600.00	8.77	V
							190.00	0	-2236.64	-	2.80	-134.35	168.00	3600.00	26.80	V
106	33	Fondazioni	5-6	7	3.0	Caratt.	0.00	0	7635.58	-	14.35	-687.99	168.00	3600.00	5.23	V
							48.13	0	4180.00	-	7.86	-376.63	168.00	3600.00	9.56	V
							465.00	0	5219.26	-	9.81	-470.27	168.00	3600.00	7.66	V
107	38	Fondazioni	13-5	15	3.0	Caratt.	0.00	0	10383.25	-	13.01	-623.71	168.00	3600.00	5.77	V
							18.75	0	8166.31	-	10.23	-490.54	168.00	3600.00	7.34	V
							180.00	0	-1911.74	-	2.40	-114.84	168.00	3600.00	31.35	V
108	40	Fondazioni	6-7	7	3.0	Caratt.	0.00	0	6089.20	-	11.45	-548.65	168.00	3600.00	6.56	V
							31.25	0	4208.65	-	7.91	-379.21	168.00	3600.00	9.49	V
							305.00	0	4849.25	-	9.11	-436.93	168.00	3600.00	8.24	V
109	44	Fondazioni	14-6	15	3.0	Caratt.	0.00	0	5381.27	-	6.74	-323.24	168.00	3600.00	11.14	V
							131.25	0	-2715.78	-	3.40	-163.13	168.00	3600.00	22.07	V
							205.00	0	-3057.99	-	3.83	-183.69	168.00	3600.00	19.60	V
110	47	Fondazioni	7-8	7	3.0	Caratt.	0.00	0	4568.40	-	8.59	-411.63	168.00	3600.00	8.75	V
							300.00	0	-9482.37	-	17.82	-854.39	168.00	3600.00	4.21	V
							510.00	0	-4220.21	-	7.93	-380.25	168.00	3600.00	9.47	V
111	53	Fondazioni	21-7	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-4160.57	-	5.21	-249.92	168.00	3600.00	14.40	V
							65.00	0	-8394.85	-	10.52	-504.27	168.00	3600.00	7.14	V
							600.00	0	-3750.37	-	4.70	-225.28	168.00	3600.00	15.98	V
112	59	Fondazioni	8-22	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-2623.38	-	4.93	-236.37	168.00	3600.00	15.23	V
							455.00	0	-6320.84	-	11.88	-569.52	168.00	3600.00	6.32	V
							600.00	0	-2484.37	-	4.67	-223.85	168.00	3600.00	16.08	V
113	65	Fondazioni	9-10	15	3.0	Caratt.	0.00	0	1323.89	-	1.66	-79.52	168.00	3600.00	45.27	V
							159.37	0	-16302.28	-	20.43	-979.25	168.00	3600.00	3.68	V
							485.00	0	9639.56	-	12.08	-579.03	168.00	3600.00	6.22	V
114	70	Fondazioni	9-39	7	3.0	Caratt.	0.00	0	5816.60	-	10.93	-524.09	168.00	3600.00	6.87	V
							96.25	0	-11773.76	-	22.13	-1060.85	168.00	3600.00	3.39	V
							170.00	0	-13306.02	-	25.01	-1198.91	168.00	3600.00	3.00	V
115	72	Fondazioni	10-11	15	3.0	Caratt.	0.00	0	9282.59	-	11.63	-557.59	168.00	3600.00	6.46	V
							260.00	0	-9434.00	-	11.82	-566.69	168.00	3600.00	6.35	V
							585.00	0	15946.63	-	19.98	-957.89	168.00	3600.00	3.76	V
116	78	Fondazioni	16-10	15	3.0	Caratt.	0.00	0	945.73	-	1.19	-56.81	168.00	3600.00	63.37	V
							146.25	0	-10194.71	-	12.77	-612.38	168.00	3600.00	5.88	V
							445.00	0	7420.29	-	9.30	-445.73	168.00	3600.00	8.08	V
117	83	Fondazioni	11-12	15	3.0	Caratt.	0.00	0	14727.79	-	18.45	-884.68	168.00	3600.00	4.07	V
							285.00	0	-9444.84	-	11.83	-567.34	168.00	3600.00	6.35	V
							620.00	0	15755.40	-	19.74	-946.40	168.00	3600.00	3.80	V
118	90	Fondazioni	17-11	15	3.0	Caratt.	0.00	0	2798.26	-	3.51	-168.09	168.00	3600.00	21.42	V
							200.00	0	-9937.71	-	12.45	-596.94	168.00	3600.00	6.03	V

							450.00	0	8406.17	-	10.53	-504.95	168.00	3600.00	7.13	V
119	95	Fondazioni	12-13	15	3.0	Caratt.	0.00	0	15933.46	-	19.97	-957.10	168.00	3600.00	3.76	V
							260.00	0	-9592.10	-	12.02	-576.18	168.00	3600.00	6.25	V
							585.00	0	13242.44	-	16.59	-795.45	168.00	3600.00	4.53	V
120	101	Fondazioni	18-12	15	3.0	Caratt.	0.00	0	2769.34	-	3.47	-166.35	168.00	3600.00	21.64	V
							200.00	0	-9993.41	-	12.52	-600.29	168.00	3600.00	6.00	V
							450.00	0	8628.30	-	10.81	-518.29	168.00	3600.00	6.95	V
121	106	Fondazioni	13-14	15	3.0	Caratt.	0.00	0	13665.96	-	17.12	-820.89	168.00	3600.00	4.39	V
							265.63	0	-8962.82	-	11.23	-538.38	168.00	3600.00	6.69	V
							485.00	0	5747.06	-	7.20	-345.22	168.00	3600.00	10.43	V
122	111	Fondazioni	19-13	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-2309.80	-	2.89	-138.75	168.00	3600.00	25.95	V
							48.75	0	-6149.60	-	7.71	-369.40	168.00	3600.00	9.75	V
							445.00	0	8492.72	-	10.64	-510.14	168.00	3600.00	7.06	V
123	116	Fondazioni	20-14	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-4908.58	-	6.15	-294.85	168.00	3600.00	12.21	V
							42.50	0	-8026.51	-	10.06	-482.14	168.00	3600.00	7.47	V
							420.00	0	4685.36	-	5.87	-281.44	168.00	3600.00	12.79	V
124	121	Fondazioni	15-16	15	3.0	Caratt.	0.00	0	6772.71	-	8.49	-406.83	168.00	3600.00	8.85	V
							232.50	0	-8332.23	-	10.44	-500.50	168.00	3600.00	7.19	V
							505.00	0	9269.67	-	11.62	-556.81	168.00	3600.00	6.47	V
125	127	Fondazioni	23-15	15	3.0	Caratt.	0.00	0	2070.08	-	2.59	-124.35	168.00	3600.00	28.95	V
							131.25	0	-2461.30	-	3.08	-147.85	168.00	3600.00	24.35	V
							205.00	0	-1873.03	-	2.35	-112.51	168.00	3600.00	32.00	V
126	130	Fondazioni	39-15	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-13911.65	-	17.43	-835.65	168.00	3600.00	4.31	V
							23.75	0	-13060.78	-	16.37	-784.54	168.00	3600.00	4.59	V
							250.00	0	2999.30	-	3.76	-180.16	168.00	3600.00	19.98	V
127	133	Fondazioni	16-17	15	3.0	Caratt.	0.00	0	8824.80	-	11.06	-530.09	168.00	3600.00	6.79	V
							260.00	0	-6926.24	-	8.68	-416.05	168.00	3600.00	8.65	V
							565.00	0	11475.33	-	14.38	-689.31	168.00	3600.00	5.22	V
128	139	Fondazioni	24-16	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-1503.41	-	1.88	-90.31	168.00	3600.00	39.86	V
							131.25	0	-3527.48	-	4.42	-211.89	168.00	3600.00	16.99	V
							205.00	0	-2806.68	-	3.52	-168.59	168.00	3600.00	21.35	V
129	142	Fondazioni	17-18	15	3.0	Caratt.	0.00	0	11005.31	-	13.79	-661.07	168.00	3600.00	5.45	V
							285.00	0	-6645.02	-	8.33	-399.16	168.00	3600.00	9.02	V
							620.00	0	11601.86	-	14.54	-696.91	168.00	3600.00	5.17	V
130	149	Fondazioni	25-17	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-1678.34	-	2.10	-100.82	168.00	3600.00	35.71	V
							131.25	0	3027.12	-	3.79	-181.83	168.00	3600.00	19.80	V
							190.00	0	4344.12	-	5.44	-260.94	168.00	3600.00	13.80	V
131	151	Fondazioni	18-19	15	3.0	Caratt.	0.00	0	11714.50	-	14.68	-703.67	168.00	3600.00	5.12	V
							260.00	0	-6897.23	-	8.64	-414.31	168.00	3600.00	8.69	V
							565.00	0	11047.45	-	13.84	-663.60	168.00	3600.00	5.42	V
132	157	Fondazioni	26-18	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-1647.84	-	2.06	-98.98	168.00	3600.00	36.37	V
							18.75	0	-1565.44	-	1.96	-94.03	168.00	3600.00	38.28	V
							190.00	0	4166.12	-	5.22	-250.25	168.00	3600.00	14.39	V
133	159	Fondazioni	19-20	15	3.0	Caratt.	0.00	0	10527.65	-	13.19	-632.38	168.00	3600.00	5.69	V
							232.50	0	-8210.88	-	10.29	-493.21	168.00	3600.00	7.30	V
							505.00	0	7372.40	-	9.24	-442.85	168.00	3600.00	8.13	V
134	165	Fondazioni	27-19	15	3.0	Caratt.	0.00	0	-2446.22	-	3.07	-146.94	168.00	3600.00	24.50	V
							56.25	0	-4675.13	-	5.86	-280.83	168.00	3600.00	12.82	V
							205.00	0	-3568.49	-	4.47	-214.35	168.00	3600.00	16.79	V
135	168	Fondazioni	20-21	7	3.0	Caratt.	0.00	0	9131.17	-	17.16	-822.74	168.00	3600.00	4.38	V
							31.25	0	6925.39	-	13.02	-624.00	168.00	3600.00	5.77	V
							285.00	0	6113.29	-	11.49	-550.82	168.00	3600.00	6.54	V
136	171	Fondazioni	28-20	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-1365.61	-	2.57	-123.05	168.00	3600.00	29.26	V
							75.00	0	-3327.16	-	6.25	-299.79	168.00	3600.00	12.01	V
							205.00	0	-3374.88	-	6.34	-304.09	168.00	3600.00	11.84	V
137	174	Fondazioni	21-22	7	3.0	Caratt.	0.00	0	5886.10	-	11.06	-530.35	168.00	3600.00	6.79	V
							300.00	0	-10160.46	-	19.10	-915.49	168.00	3600.00	3.93	V
							510.00	0	-5352.03	-	10.06	-482.23	168.00	3600.00	7.47	V
138	180	Fondazioni	23-24	7	3.0	Caratt.	0.00	0	8465.53	-	15.91	-762.77	168.00	3600.00	4.72	V
							48.13	0	-5117.02	-	9.62	-461.06	168.00	3600.00	7.81	V
							465.00	0	6414.60	-	12.06	-577.97	168.00	3600.00	6.23	V
139	185	Fondazioni	41-23	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-1792.64	-	3.37	-161.52	168.00	3600.00	22.29	V
							621.25	0	2579.02	-	4.85	-232.38	168.00	3600.00	15.49	V
							780.00	0	2666.21	-	5.01	-240.23	168.00	3600.00	14.99	V
140	193	Fondazioni	24-25	7	3.0	Caratt.	0.00	0	5348.65	-	10.05	-481.93	168.00	3600.00	7.47	V
							260.00	0	-3751.50	-	7.05	-338.02	168.00	3600.00	10.65	V
							600.00	0	5583.02	-	10.49	-503.05	168.00	3600.00	7.16	V
141	199	Fondazioni	25-26	7	3.0	Caratt.	0.00	0	6108.35	-	11.48	-550.38	168.00	3600.00	6.54	V
							255.00	0	-3263.74	-	6.13	-294.07	168.00	3600.00	12.24	V
							590.00	0	6702.11	-	12.60	-603.88	168.00	3600.00	5.96	V
142	205	Fondazioni	26-27	7	3.0	Caratt.	0.00	0	7001.64	-	13.16	-630.87	168.00	3600.00	5.71	V
							455.00	0	4016.13	-	7.55	-361.86	168.00	3600.00	9.95	V
							600.00	0	9668.45	-	18.17	-871.15	168.00	3600.00	4.13	V
143	211	Fondazioni	27-28	7	3.0	Caratt.	0.00	0	9341.95	-	17.56	-841.73	168.00	3600.00	4.28	V
							336.88	0	-11000.66	-	20.68	-991.19	168.00	3600.00	3.63	V
							465.00	0	-10570.97	-	19.87	-952.47	168.00	3600.00	3.78	V
144	216,221	Fondazioni	38-39	7	3.0	Caratt.	0.00	0	5048.58	-	9.49	-454.89	168.00	3600.00	7.91	V
							266.25	0	-5417.18	-	10.18	-488.10	168.00	3600.00	7.38	V
							770.00	0	7441.26	-	13.99	-670.48	168.00	3600.00	5.37	V
145	224	Fondazioni	37-38	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-2769.00	-	5.20	-249.49	168.00	3600.00	14.43	V
							428.75	0	7287.86	-	13.70	-656.66	168.00	3600.00	5.48	V
							540.00	0	3480.86	-	6.54	-313.63	168.00	3600.00	11.48	V
146	230	Fondazioni	40-37	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-2099.92	-	3.95	-189.21	168.00	3600.00	19.03	V
							100.00	0	-4907.19	-	9.22	-442.15	168.00	3600.00	8.14	V
							440.00	0	-2157.43	-	4.06	-194.39	168.00	3600.00	18.52	V
147	235	Fondazioni	41-38	15	3.0	Caratt.	0.00	0	7012.93	-	8.79	-421.26	168.00	3600.00	8.55	V
							250.00	0	-14580.36	-	18.27	-875.82	168.00	3600.00	4.11	V
							440.00	0	-834.08	-	1.05	-50.10	168.00	3600.00	71.85	V
148	240	Fondazioni	40-41	7	3.0	Caratt.	0.00	0	-3139.27	-	5.90	-282.86	168.00	3600.00	12.73	V
							61.25	0	-4752.93	-	8.93	-428.25	168.00	3600.00	8.41	V
							540.00	0	-1815.81	-	3.41	-163.61	168.00	3600.00	22.00	V

4.4.3.5 Verifiche SLE - Fessurazione.

Camp : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Imp. : impalcato al quale appartiene l'asta considerata;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Tipo Sez. : tipo di sezione dell'asta considerata;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Comb : tipo di combinazione a cui la verifica è riferita;
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta;
Sollecitazione : M_{XZ} : valore del Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;
Fessura di calcolo: W_k : valore dell'apertura della fessura calcolata;
Fessura Max : $W_{k,max}$: valore della massima apertura ammissibile delle fessure;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 39.I

								Soll.	Fess. di calc.	Fessura Max		
Camp	**Asta**	**Imp.**	**Fili**	**Tipo Sez.**	**Cop. [cm]**	**Comb**	**X [cm]**	**M_{XZ} [daNm]**	**W_k [mm]**	**$W_{k,max}$ [mm]**	**S**	**Esito**
98	1	Fondazioni	1-2	7	3.0	Freq	0.00	2227.45	0.00	0.40	-	V
							144.38	-7388.94	0.00	0.40	-	V
							465.00	1580.74	0.00	0.40	-	V
99	6	Fondazioni	1-9	7	3.0	Freq	0.00	-1953.64	0.00	0.40	-	V
							131.25	4011.57	0.00	0.40	-	V
							205.00	6016.69	0.00	0.40	-	V
100	9	Fondazioni	2-3	7	3.0	Freq	0.00	2386.90	0.00	0.40	-	V
							260.00	-3422.33	0.00	0.40	-	V
							600.00	4556.02	0.00	0.40	-	V

101	15	Fondazioni	10-2	15	3.0	Freq	0.00	7362.84	0.00	0.40	-	V
							18.75	5693.15	0.00	0.40	-	V
							180.00	-1996.14	0.00	0.40	-	V
102	17	Fondazioni	3-4	7	3.0	Freq	0.00	3732.57	0.00	0.40	-	V
							255.00	-3253.70	0.00	0.40	-	V
							590.00	4691.58	0.00	0.40	-	V
103	23	Fondazioni	11-3	15	3.0	Freq	0.00	6350.34	0.00	0.40	-	V
							18.75	4675.02	0.00	0.40	-	V
							190.00	-1844.19	0.00	0.40	-	V
104	25	Fondazioni	4-5	7	3.0	Freq	0.00	4555.93	0.00	0.40	-	V
							260.00	-3327.69	0.00	0.40	-	V
							600.00	5323.67	0.00	0.40	-	V
105	31	Fondazioni	12-4	15	3.0	Freq	0.00	6426.71	0.00	0.40	-	V
							18.75	4742.22	0.00	0.40	-	V
							190.00	-1731.92	0.00	0.40	-	V
106	33	Fondazioni	5-6	7	3.0	Freq	0.00	5316.21	0.00	0.40	-	V
							48.13	2704.71	0.00	0.40	-	V
							465.00	3046.62	0.00	0.40	-	V
107	38	Fondazioni	13-5	15	3.0	Freq	0.00	7641.41	0.00	0.40	-	V
							18.75	5945.50	0.00	0.40	-	V
							180.00	-1501.55	0.00	0.40	-	V
108	40	Fondazioni	6-7	7	3.0	Freq	0.00	3956.89	0.00	0.40	-	V
							31.25	2556.57	0.00	0.40	-	V
							305.00	2871.04	0.00	0.40	-	V
109	44	Fondazioni	14-6	15	3.0	Freq	0.00	3984.20	0.00	0.40	-	V
							131.25	-2159.10	0.00	0.40	-	V
							205.00	-2418.03	0.00	0.40	-	V
110	47	Fondazioni	7-8	7	3.0	Freq	0.00	2709.04	0.00	0.40	-	V
							300.00	-7044.79	0.00	0.40	-	V
							510.00	-2776.76	0.00	0.40	-	V
111	53	Fondazioni	21-7	15	3.0	Freq	0.00	-2766.12	0.00	0.40	-	V
							65.00	-6304.72	0.00	0.40	-	V
							600.00	-2355.54	0.00	0.40	-	V
112	59	Fondazioni	8-22	7	3.0	Freq	0.00	-1728.10	0.00	0.40	-	V
							455.00	-4798.00	0.00	0.40	-	V
							600.00	-1689.05	0.00	0.40	-	V
113	65	Fondazioni	9-10	15	3.0	Freq	0.00	741.49	0.00	0.40	-	V
							159.37	-13568.43	0.00	0.40	-	V
							485.00	7733.34	0.00	0.40	-	V
114	70	Fondazioni	9-39	7	3.0	Freq	0.00	3831.79	0.00	0.40	-	V
							96.25	-9596.91	0.00	0.40	-	V
							170.00	-10978.41	0.00	0.40	-	V
115	72	Fondazioni	10-11	15	3.0	Freq	0.00	7858.54	0.00	0.40	-	V
							260.00	-7670.31	0.00	0.40	-	V
							585.00	12413.75	0.00	0.40	-	V
116	78	Fondazioni	16-10	15	3.0	Freq	0.00	-314.91	0.00	0.40	-	V
							146.25	-8618.40	0.00	0.40	-	V
							445.00	5138.99	0.00	0.40	-	V
117	83	Fondazioni	11-12	15	3.0	Freq	0.00	11571.68	0.00	0.40	-	V
							285.00	-7561.88	0.00	0.40	-	V
							620.00	12054.50	0.00	0.40	-	V
118	90	Fondazioni	17-11	15	3.0	Freq	0.00	1492.20	0.00	0.40	-	V
							200.00	-8279.78	0.00	0.40	-	V
							450.00	5802.50	0.00	0.40	-	V
119	95	Fondazioni	12-13	15	3.0	Freq	0.00	12106.13	0.00	0.40	-	V
							260.00	-7747.66	0.00	0.40	-	V
							585.00	10229.86	0.00	0.40	-	V
120	101	Fondazioni	18-12	15	3.0	Freq	0.00	1378.88	0.00	0.40	-	V
							200.00	-8323.64	0.00	0.40	-	V
							450.00	5915.98	0.00	0.40	-	V
121	106	Fondazioni	13-14	15	3.0	Freq	0.00	10212.84	0.00	0.40	-	V
							265.63	-7118.62	0.00	0.40	-	V
							485.00	3789.55	0.00	0.40	-	V
122	111	Fondazioni	19-13	15	3.0	Freq	0.00	-2599.76	0.00	0.40	-	V
							48.75	-5738.29	0.00	0.40	-	V
							445.00	6390.81	0.00	0.40	-	V
123	116	Fondazioni	20-14	15	3.0	Freq	0.00	-3713.28	0.00	0.40	-	V
							42.50	-6491.41	0.00	0.40	-	V
							420.00	3687.65	0.00	0.40	-	V
124	121	Fondazioni	15-16	15	3.0	Freq	0.00	5671.30	0.00	0.40	-	V
							232.50	-7043.46	0.00	0.40	-	V
							505.00	7347.19	0.00	0.40	-	V
125	127	Fondazioni	23-15	15	3.0	Freq	0.00	2138.41	0.00	0.40	-	V
							131.25	-2285.85	0.00	0.40	-	V
							205.00	-1879.96	0.00	0.40	-	V
126	130	Fondazioni	39-15	15	3.0	Freq	0.00	-11632.05	0.00	0.40	-	V
							23.75	-10907.95	0.00	0.40	-	V
							250.00	2371.36	0.00	0.40	-	V
127	133	Fondazioni	16-17	15	3.0	Freq	0.00	7163.51	0.00	0.40	-	V
							260.00	-5692.22	0.00	0.40	-	V
							565.00	8866.27	0.00	0.40	-	V
128	139	Fondazioni	24-16	15	3.0	Freq	0.00	-1224.31	0.00	0.40	-	V
							131.25	-3687.32	0.00	0.40	-	V
							205.00	-3119.86	0.00	0.40	-	V
129	142	Fondazioni	17-18	15	3.0	Freq	0.00	8557.40	0.00	0.40	-	V
							285.00	-5366.91	0.00	0.40	-	V
							620.00	9053.15	0.00	0.40	-	V
130	149	Fondazioni	25-17	15	3.0	Freq	0.00	-1352.40	0.00	0.40	-	V
							131.25	1873.91	0.00	0.40	-	V
							190.00	2850.31	0.00	0.40	-	V
131	151	Fondazioni	18-19	15	3.0	Freq	0.00	9110.97	0.00	0.40	-	V
							260.00	-5617.15	0.00	0.40	-	V
							565.00	8556.57	0.00	0.40	-	V
132	157	Fondazioni	26-18	15	3.0	Freq	0.00	-1402.95	0.00	0.40	-	V
							18.75	-1404.78	0.00	0.40	-	V
							190.00	2748.03	0.00	0.40	-	V
133	159	Fondazioni	19-20	15	3.0	Freq	0.00	8351.28	0.00	0.40	-	V
							232.50	-6792.01	0.00	0.40	-	V
							505.00	5960.67	0.00	0.40	-	V
134	165	Fondazioni	27-19	15	3.0	Freq	0.00	-2032.27	0.00	0.40	-	V
							56.25	-4447.81	0.00	0.40	-	V
							205.00	-3662.20	0.00	0.40	-	V
135	168	Fondazioni	20-21	7	3.0	Freq	0.00	7060.86	0.00	0.40	-	V
							31.25	5325.64	0.00	0.40	-	V
							285.00	3942.76	0.00	0.40	-	V
136	171	Fondazioni	28-20	7	3.0	Freq	0.00	-1066.86	0.00	0.40	-	V
							75.00	-2683.52	0.00	0.40	-	V
							205.00	-2541.09	0.00	0.40	-	V
137	174	Fondazioni	21-22	7	3.0	Freq	0.00	3850.07	0.00	0.40	-	V
							300.00	-7671.93	0.00	0.40	-	V
							510.00	-3393.54	0.00	0.40	-	V
138	180	Fondazioni	23-24	7	3.0	Freq	0.00	4838.11	0.00	0.40	-	V
							48.13	-2696.09	0.00	0.40	-	V
							465.00	4713.74	0.00	0.40	-	V
139	185	Fondazioni	41-23	7	3.0	Freq	0.00	-1599.11	0.00	0.40	-	V
							621.25	1508.18	0.00	0.40	-	V
							780.00	1964.51	0.00	0.40	-	V
140	193	Fondazioni	24-25	7	3.0	Freq	0.00	4469.90	0.00	0.40	-	V
							260.00	-3126.82	0.00	0.40	-	V
							600.00	3887.17	0.00	0.40	-	V
141	199	Fondazioni	25-26	7	3.0	Freq	0.00	4242.94	0.00	0.40	-	V
							255.00	-2617.70	0.00	0.40	-	V
							590.00	4482.75	0.00	0.40	-	V
142	205	Fondazioni	26-27	7	3.0	Freq	0.00	4584.79	0.00	0.40	-	V
							455.00	2501.02	0.00	0.40	-	V

							600.00	6911.21	0.00	0.40	-	V
143	211	Fondazioni	27-28	7	3.0	Freq	0.00	6501.60	0.00	0.40	-	V
							336.88	-6781.23	0.00	0.40	-	V
							465.00	-5669.70	0.00	0.40	-	V
144	216,221	Fondazioni	38-39	7	3.0	Freq	0.00	3131.97	0.00	0.40	-	V
							266.25	-4275.40	0.00	0.40	-	V
							770.00	6241.21	0.00	0.40	-	V
145	224	Fondazioni	37-38	7	3.0	Freq	0.00	-1489.33	0.00	0.40	-	V
							428.75	4316.97	0.00	0.40	-	V
							540.00	1912.59	0.00	0.40	-	V
146	230	Fondazioni	40-37	7	3.0	Freq	0.00	-1101.18	0.00	0.40	-	V
							100.00	-2493.32	0.00	0.40	-	V
							440.00	-1285.97	0.00	0.40	-	V
147	235	Fondazioni	41-38	15	3.0	Freq	0.00	6246.52	0.00	0.40	-	V
							250.00	-10792.11	0.00	0.40	-	V
							440.00	-414.03	0.00	0.40	-	V
148	240	Fondazioni	40-41	7	3.0	Freq	0.00	-1782.76	0.00	0.40	-	V
							61.25	-2414.22	0.00	0.40	-	V
							540.00	-1335.84	0.00	0.40	-	V

4.5 Verifica Stati Limite di Danno.

Inviluppi dei Cinematismi nodali.

I dati seguenti riportano i valori dei Cinematismi nodali che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Nodo : numerazione interna del nodo.
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.
Cinematismi nodali : valore dello Sforzo Normale nel punto considerato:
- Vx : traslazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
- Vy : traslazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
- Vz : traslazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.
- Rx : rotazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
- Ry : rotazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
- Rz : rotazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.
- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- CMax : combinazione massima di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.
- CMin : combinazione minima di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 40.I

STATO LIMITE DI DANNO												
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.007	-0.001	0.001	-0.008	-0.065	-0.110	-1.5E-5	-1.9E-4	2.6E-4	4.5E-5	-2.2E-7	-1.3E-5
2	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.044	-0.053	-1.3E-5	-6.2E-5	4.4E-5	4.4E-6	8.3E-7	-6.0E-6
3	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.042	-0.054	4.4E-6	-6.0E-5	1.7E-5	-9.2E-6	1.8E-6	-3.7E-6
4	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.054	4.0E-6	-5.9E-5	4.0E-5	-3.6E-5	2.9E-6	-3.3E-6
5	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.042	-0.056	1.5E-6	-6.9E-5	5.9E-5	-6.5E-5	5.2E-6	-5.1E-6
6	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.063	6.4E-5	-1.1E-4	8.0E-5	-9.3E-5	6.5E-6	-6.5E-6
7	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.024	-0.057	3.5E-5	-2.6E-4	3.4E-5	6.0E-6	5.8E-6	-5.7E-6
8	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.037	-0.101	8.8E-5	-3.8E-4	-9.0E-5	-2.7E-4	1.5E-5	-1.3E-5
9	0.006	-0.003	0.001	-0.008	-0.061	-0.079	-7.2E-5	-2.2E-4	2.3E-4	1.5E-4	-6.1E-7	-8.7E-6
10	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.039	-0.046	-5.5E-5	-7.4E-5	1.8E-5	1.3E-6	-9.5E-8	-4.7E-6
11	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.041	-0.047	-3.1E-5	-7.6E-5	1.4E-5	-5.2E-6	8.7E-7	-3.0E-6
12	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.048	-2.9E-5	-7.7E-5	1.8E-5	-2.3E-5	2.4E-6	-2.9E-6
13	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.039	-0.046	-4.9E-5	-7.8E-5	5.0E-5	-6.0E-5	4.4E-6	-4.4E-6
14	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.036	-0.047	4.3E-5	-1.1E-4	-8.1E-6	-9.5E-5	7.2E-6	-7.3E-6
15	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.037	-0.052	5.9E-5	-3.6E-5	7.4E-5	3.6E-5	1.7E-5	-2.1E-5
16	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.032	-0.036	9.5E-5	-9.9E-6	1.5E-5	-2.9E-7	1.5E-6	-6.3E-6
17	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.033	-0.038	6.2E-5	1.7E-5	2.4E-5	-1.8E-5	5.9E-7	-2.7E-6
18	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	6.7E-5	1.5E-5	2.8E-5	-3.5E-5	2.2E-6	-2.7E-6
19	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.037	1.3E-4	-1.2E-5	2.6E-5	-3.6E-5	4.1E-6	-4.1E-6
20	0.004	-0.003	0.006	-0.007	-0.032	-0.051	1.9E-4	-5.6E-5	6.1E-6	-1.1E-4	6.1E-6	-6.1E-6
21	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.029	-0.061	2.8E-4	-1.5E-5	3.0E-5	1.9E-5	5.3E-6	-5.4E-6
22	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.035	-0.102	3.8E-4	-9.2E-5	-6.0E-5	-3.0E-4	1.2E-5	-1.4E-5
23	0.012	-0.009	0.001	-0.008	-0.029	-0.064	7.6E-5	-5.1E-5	1.4E-4	-1.2E-4	4.6E-5	-5.2E-5
24	0.006	-0.005	0.002	-0.005	-0.034	-0.057	1.4E-4	6.7E-6	3.1E-5	-8.7E-6	4.1E-6	-8.8E-6
25	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.034	-0.046	6.4E-5	6.7E-7	5.2E-5	-5.2E-5	1.5E-6	-3.5E-6
26	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.047	7.1E-5	2.7E-7	6.9E-5	-7.7E-5	2.7E-6	-3.3E-6
27	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.035	-0.063	1.8E-4	2.0E-5	7.8E-5	-9.7E-5	5.9E-6	-5.7E-6
28	0.006	-0.005	0.006	-0.006	-0.017	-0.096	2.7E-4	-8.7E-5	2.2E-4	-3.6E-4	1.1E-5	-1.1E-5
29	0.009	-0.006	0.002	-0.009	-0.027	-0.033	-7.9E-5	-1.5E-4	-4.2E-5	-8.2E-5	1.1E-5	-1.3E-5
30	0.026	-0.021	0.018	-0.025	-0.008	-0.121	6.7E-5	-2.0E-4	3.6E-4	-2.7E-4	3.3E-5	-3.7E-5
31	0.013	-0.009	0.002	-0.009	-0.013	-0.068	4.9E-5	-2.2E-4	1.1E-4	8.0E-6	3.5E-5	-3.3E-5
32	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.042	-0.050	-4.0E-5	-1.0E-4	-3.1E-5	-4.6E-5	8.2E-6	-1.1E-5
33	0.040	-0.037	0.017	-0.025	0.034	-0.108	1.5E-4	-2.5E-4	3.1E-4	-3.2E-4	4.8E-5	-5.0E-5
34	0.020	-0.016	0.001	-0.009	-0.024	-0.059	1.5E-4	-2.9E-5	4.4E-5	-6.2E-5	2.6E-5	-2.4E-5
35	0.084	-0.109	0.041	-0.186	-0.050	-0.139	8.6E-5	-1.7E-4	3.3E-4	-7.0E-5	2.1E-4	-2.2E-4
36	0.028	-0.048	0.077	-0.133	0.007	-0.117	2.1E-4	-1.2E-4	7.9E-5	-6.9E-5	2.2E-4	-2.1E-4
37	0.030	-0.047	0.108	-0.128	0.006	-0.116	2.6E-4	-7.9E-5	9.0E-5	-4.8E-5	1.9E-4	-1.8E-4
38	0.098	-0.114	0.131	-0.146	0.006	-0.117	2.9E-4	-9.7E-5	2.0E-4	-1.8E-4	2.0E-4	-1.9E-4
39	0.172	-0.186	0.156	-0.166	0.008	-0.118	3.1E-4	-1.5E-4	3.5E-4	-2.7E-4	2.4E-4	-2.2E-4
40	0.232	-0.245	0.182	-0.176	0.010	-0.108	1.8E-4	-2.0E-5	4.8E-4	-3.6E-4	7.5E-5	-8.1E-5
41	0.275	-0.288	0.195	-0.188	0.004	-0.104	5.5E-4	-9.1E-5	-5.2E-5	-9.5E-5	4.6E-5	-3.3E-5
42	0.349	-0.362	0.212	-0.211	-0.025	-0.127	5.8E-4	-1.6E-4	4.7E-4	-2.7E-4	1.0E-4	-8.1E-5
43	0.037	-0.057	0.018	-0.161	-0.030	-0.149	1.5E-4	-2.5E-4	7.2E-5	-4.4E-5	1.9E-4	-2.1E-4
44	0.025	-0.040	0.073	-0.128	-0.011	-0.137	1.3E-4	-4.1E-5	1.0E-4	-1.1E-4	2.0E-4	-1.9E-4
45	0.068	-0.082	0.107	-0.128	-0.012	-0.137	1.6E-4	-2.2E-4	3.4E-5	-8.1E-5	1.7E-4	-1.6E-4
46	0.143	-0.156	0.132	-0.146	-0.011	-0.138	2.0E-4	-2.4E-4	9.9E-5	-3.7E-5	1.8E-4	-1.7E-4
47	0.218	-0.228	0.156	-0.166	-0.012	-0.135	1.7E-4	-5.5E-5	4.3E-4	-3.2E-4	1.9E-4	-1.8E-4
48	0.284	-0.295	0.183	-0.177	0.000	-0.114	4.3E-4	-3.3E-4	9.5E-4	-3.9E-4	1.1E-4	-1.0E-4
49	0.035	-0.037	0.016	-0.163	0.004	-0.121	2.1E-6	-4.1E-4	1.5E-4	-3.9E-5	5.8E-5	-1.0E-4
50	0.085	-0.083	0.072	-0.131	0.013	-0.110	1.3E-4	-3.5E-4	-4.2E-5	-1.5E-4	-1.4E-5	-9.3E-5
51	0.146	-0.144	0.105	-0.130	0.007	-0.118	5.2E-5	-3.4E-4	6.6E-5	-1.0E-4	4.3E-5	-3.6E-5
52	0.218	-0.215	0.129	-0.148	0.007	-0.119	9.2E-5	-3.8E-4	1.7E-4	-1.2E-4	4.4E-5	-3.5E-5
53	0.288	-0.283	0.154	-0.167	0.016	-0.111	3.2E-4	-5.2E-4	2.1E-4	-9.2E-5	3.9E-5	-4.0E-5
54	0.354	-0.348	0.181	-0.179	0.003	-0.107	3.4E-4	-4.6E-4	1.9E-4	-1.6E-4	4.1E-5	-3.8E-5
55	0.394	-0.388	0.193	-0.189	-0.001	-0.109	1.2E-4	-5.5E-4	-2.3E-5	-8.8E-5	4.2E-5	-3.7E-5
56	0.468	-0.461	0.211	-0.212	-0.029	-0.123	1.6E-4	-5.7E-4	3.1E-4	-2.2E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	0.016	-0.164	0.013	-0.113	6.5E-5	-1.6E-4	7.4E-5	-9.3E-5	4.5E-5	-4.3E-5
58	0.097	-0.095	0.071	-0.130	0.007	-0.117	1.1E-4	-8.8E-5	1.3E-4	-1.3E-4	1.3E-5	-6.7E-5
59	0.151	-0.148	0.105	-0.130	0.015	-0.107	1.2E-4	-2.1E-4	2.7E-4	-2.7E-4	4.1E-5	-3.9E-5
60	0.211	-0.206	0.129	-0.148	0.014	-0.107	1.6E-4	-2.5E-4	3.6E-4	-3.9E-4	4.4E-5	-3.6E-5
61	0.279	-0.272	0.154	-0.168	0.005	-0.125	2.7E-4	-4.5E-4	4.5E-4	-4.3E-4	4.4E-5	-4.5E-5
62	0.339	-0.332	0.181	-0.178	-0.015	-0.105	2.1E-4	-1.8E-4	6.2E-4	-5.3E-4	3.6E-5	-4.4E-5
63	0.023	-0.037	0.016	-0.153	-0.097	-0.271	6.9E-5	-9.8E-5	2.2E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.5E-4
64	0.128	-0.153	0.015	-0.153	-0.174	-0.264	3.3E-4	-9.0E-5	7.6E-4	4.9E-4	2.8E-4	-2.6E-4
65	0.117	-0.141	0.038	-0.093	-0.032	-0.096	5.5E-5	-1.8E-4	1.9E-4	-1.4E-4	8.5E-5	-1.1E-6
66	0.045	-0.064	0.022	-0.125	0.066	-0.166	2.3E-4	4.3E-5	-3.4E-4	-4.4E-4	8.9E-5	-2.2E-5
67	0.024	-0.037	0.017	-0.162	-0.047	-0.180	8.5E-5	-7.1E-5	4.9E-4	3.2E-4	2.3E-4	-1.9E-4
68	0.151	-0.137	0.037	-0.094	0.006	-0.079	6.4E-5	-1.7E-4	1.6E-4	-1.9E-4	7.9E-5	2.5E-7
69	0.055	-0.044	0.020	-0.126	0.038	-0.127	-2.5E-5	-3.2E-4	4.5E-5	-8.9E-5	8.2E-5	3.3E-6
70	0.047	-0.048	0.021	-0.126	0.028	-0.167	-7.9E-6	-2.2E-4	3.7E-5	-1.3E-4	7.4E-5	-5.0E-6
71	0.028	-0.027	0.014	-0.154	-0.021	-0.216	-4.4E-4	-7.5E-4	3.5E-4	5.3E-5	9.7E-5	-6.9E-5
72	0.093	-0.108	0.052	-0.272	-0.138	-0.360	-5.4E-4	-1.3E-3	-1.2E-4	-3.1E-4	6.3E-5	-7.5E-5
73	0.096	-0.105	0.130	-0.225	-0.202	-0.419	-1.1E-3	-1.9E-3	2.8E-4	2.6E-5	7.2E-5	-6.6E-5
74	0.093	-0.110	0.153	-0.233	-0.216	-0.437	-1.2E-3	-1.6E-3	2.1E-4	-1.4E-4	6.0E-5	-7.8E-5
75	0.190	-0.211	0.195	-0.266	-0.220	-0.433	-1.3E-3	-1.6E-3	1.7E-4	-2.1E-4	5.8E-5	-7.9E-5
76	0.267	-0.292	0.247	-0.282	-0.199	-0.422	-1.3E-3	-1.6E-3	1.3E-5	-2.4E-4	5.1E-5	-8.6E-5
77	0.346	-0.373	0.290	-0.314	-0.093	-0.308	-5.8E-4	-1.2E-3	3.3E-4	2.5E-4	4.9E-5	-8.9E-5
78	0.085	-0.103	0.052	-0.273	0.012	-0.197	-1.2E-4	-5.3E-4	8.7E-5	2.1E-5	9.0E-5	-1.2E-4
79	0.089	-0.101	0.129	-0.224	0.026	-0.190	-4.4E-4	-7.9E-4	1.7E-4	-2.6E-4	3.8E-5	-9.9E-5
80	0.103	-0.124	0.154	-0.234	0.022	-0.193	-5.5E-4	-7.7E-4	3.6E-4	-1.0E-4	7.2E-5	-6.5E-5
81	0.195	-0.219	0.194	-0.265	0.023	-0.194	-5.8E-4	-7.5E-4	1.4E-4	-3.6E-4	6.8E-5	-6.9E-5
82	0.282	-0.312	0.250	-0.284	0.025	-0.188	-5.4E-4	-6.9E-4	2.7E-4	-1.2E-4	6.3E-5	-7.5E-5
83	0.354	-0.386	0.288	-0.313	0.041	-0.164	-1.2E-5	-4.9E-4	3.0E-5	-9.0E-6	7.5E-5	-6.3E-5

84	0.086	-0.079	0.054	-0.271	0.048	-0.166	5.4E-5	-1.6E-4	1.1E-4	-3.2E-4	4.4E-6	-1.3E-4
85	0.092	-0.089	0.130	-0.225	0.057	-0.156	1.5E-4	-9.7E-5	1.8E-4	-1.9E-4	2.0E-5	-1.2E-4
86	0.172	-0.172	0.155	-0.233	0.046	-0.169	4.0E-4	2.3E-4	2.0E-4	-1.4E-4	7.1E-5	-6.6E-5
87	0.263	-0.264	0.195	-0.264	0.047	-0.170	3.9E-4	2.5E-4	1.5E-4	-1.9E-4	6.2E-5	-7.6E-5
88	0.346	-0.348	0.250	-0.281	0.061	-0.157	2.1E-4	-1.3E-4	2.5E-4	-2.2E-4	5.5E-5	-8.2E-5
89	0.420	-0.424	0.290	-0.311	0.046	-0.152	2.3E-4	-2.2E-4	3.1E-4	-1.8E-4	7.1E-5	-6.6E-5
90	0.079	-0.077	0.055	-0.271	0.058	-0.158	2.1E-5	-1.2E-4	1.5E-4	-1.7E-4	3.0E-5	-1.1E-4
91	0.102	-0.101	0.129	-0.224	0.051	-0.164	1.3E-4	-6.0E-5	5.3E-5	-1.6E-4	3.0E-5	-1.1E-4
92	0.182	-0.183	0.154	-0.232	-0.045	-0.266	6.5E-4	4.1E-4	-1.1E-4	-1.6E-4	5.9E-5	-7.8E-5
93	0.280	-0.284	0.196	-0.265	-0.041	-0.274	6.3E-4	4.4E-4	1.6E-4	9.8E-5	5.7E-5	-8.0E-5
94	0.362	-0.367	0.252	-0.282	0.049	-0.172	1.7E-4	-1.2E-5	1.8E-4	-5.9E-5	5.7E-5	-8.1E-5
95	0.432	-0.437	0.288	-0.309	0.020	-0.141	2.2E-4	-1.5E-4	1.7E-4	-1.4E-4	6.2E-5	-7.6E-5
96	0.103	-0.112	0.052	-0.272	-0.296	-0.659	-6.9E-4	-2.0E-3	-3.4E-4	-8.4E-4	4.2E-5	-9.6E-5
97	0.103	-0.112	0.130	-0.225	-0.509	-0.863	-1.5E-3	-2.8E-3	1.0E-4	-6.8E-5	6.1E-5	-7.6E-5
98	0.102	-0.112	0.153	-0.233	-0.587	-0.820	-1.7E-3	-2.4E-3	9.6E-6	-1.0E-4	5.4E-5	-8.4E-5
99	0.185	-0.200	0.195	-0.266	-0.601	-0.819	-1.9E-3	-2.2E-3	1.5E-4	-3.7E-5	5.2E-5	-8.6E-5
100	0.263	-0.278	0.247	-0.282	-0.604	-0.826	-1.9E-3	-2.4E-3	7.8E-5	-2.2E-5	4.5E-5	-9.2E-5
101	0.344	-0.360	0.290	-0.314	-0.290	-0.551	-9.1E-4	-1.6E-3	7.9E-4	5.7E-4	4.1E-5	-9.7E-5
102	0.089	-0.089	0.053	-0.271	0.037	-0.167	4.0E-5	-9.6E-5	7.1E-5	-1.6E-4	2.6E-4	-1.1E-4
103	0.038	-0.034	0.014	-0.021	0.005	-0.081	2.0E-4	-2.8E-4	2.3E-4	-2.5E-4	3.7E-5	-3.6E-5
104	0.035	-0.031	0.010	-0.018	-0.006	-0.070	1.7E-4	-2.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	3.2E-5	-3.0E-5
105	0.031	-0.028	0.007	-0.015	-0.011	-0.067	1.4E-4	-1.8E-4	1.2E-4	-1.4E-4	2.8E-5	-2.7E-5
106	0.028	-0.024	0.005	-0.013	-0.016	-0.064	1.3E-4	-1.6E-4	8.9E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.4E-5
107	0.024	-0.020	0.003	-0.011	-0.020	-0.061	1.3E-4	-1.2E-4	6.7E-5	-7.8E-5	2.0E-5	-2.2E-5
108	0.017	-0.013	0.001	-0.009	-0.025	-0.045	1.5E-4	-1.2E-5	2.9E-5	-2.7E-5	3.0E-5	-3.0E-5
109	0.014	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.036	1.1E-4	-3.8E-5	2.6E-5	-5.4E-6	2.4E-5	-2.4E-5
110	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.022	-0.037	6.5E-5	-9.8E-5	3.7E-5	1.3E-5	2.2E-5	-2.3E-5
111	0.011	-0.008	0.002	-0.009	-0.018	-0.049	4.6E-5	-1.8E-4	7.6E-5	9.6E-6	3.4E-5	-3.6E-5
112	0.014	-0.010	0.004	-0.010	-0.017	-0.075	4.0E-5	-2.2E-4	8.9E-5	4.3E-6	2.5E-5	-1.5E-5
113	0.014	-0.011	0.006	-0.012	-0.028	-0.072	5.0E-5	-2.6E-4	1.5E-4	-8.0E-5	2.5E-5	-2.2E-5
114	0.016	-0.012	0.009	-0.014	-0.033	-0.072	5.3E-5	-2.8E-4	1.8E-4	-1.2E-4	2.7E-5	-2.8E-5
115	0.019	-0.015	0.011	-0.017	-0.032	-0.079	5.2E-5	-2.7E-4	2.2E-4	-1.5E-4	3.2E-5	-3.7E-5
116	0.023	-0.019	0.014	-0.021	-0.032	-0.089	5.7E-5	-2.4E-4	2.9E-4	-2.1E-4	6.2E-5	-7.1E-5
117	0.023	-0.019	0.018	-0.025	-0.012	-0.104	5.1E-5	-1.7E-4	4.5E-4	-3.4E-4	3.7E-5	-3.3E-5
118	0.023	-0.018	0.017	-0.025	-0.010	-0.095	5.1E-5	-1.6E-4	4.7E-4	-3.5E-4	2.7E-5	-2.6E-5
119	0.025	-0.021	0.017	-0.025	-0.002	-0.092	5.3E-5	-1.6E-4	4.6E-4	-3.7E-4	4.6E-5	-4.9E-5
120	0.032	-0.028	0.017	-0.025	0.013	-0.096	8.4E-5	-1.9E-4	4.2E-4	-3.9E-4	9.6E-5	-1.0E-4
121	0.016	-0.012	0.001	-0.009	-0.022	-0.065	1.0E-4	-9.4E-5	2.9E-5	-5.7E-5	1.7E-5	-1.1E-5
122	0.012	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.069	8.8E-5	-1.1E-4	2.7E-5	-4.9E-5	1.3E-5	-9.7E-6
123	0.011	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.070	8.2E-5	-1.2E-4	3.0E-5	-4.6E-5	9.4E-6	-7.9E-6
124	0.011	-0.008	0.001	-0.010	-0.022	-0.070	8.0E-5	-1.3E-4	3.2E-5	-4.5E-5	6.3E-6	-6.3E-6
125	0.010	-0.008	0.001	-0.010	-0.026	-0.067	7.5E-5	-1.3E-4	3.6E-5	-4.9E-5	6.6E-6	-8.4E-6
126	0.010	-0.007	0.000	-0.009	-0.032	-0.063	6.6E-5	-1.3E-4	6.4E-5	-7.7E-5	9.6E-6	-1.4E-5
127	0.009	-0.007	0.000	-0.008	-0.032	-0.062	5.9E-5	-1.2E-4	1.0E-4	-1.1E-4	6.5E-6	-1.6E-5
128	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.032	-0.059	7.6E-5	-4.1E-5	1.1E-4	-6.1E-5	5.8E-5	-5.6E-5
129	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.035	-0.055	6.2E-5	-3.6E-5	8.8E-5	-1.2E-5	3.2E-5	-3.1E-5
130	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.048	5.8E-5	-1.5E-5	3.0E-5	1.2E-5	1.7E-5	-1.8E-5
131	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.047	2.2E-5	-4.7E-5	3.7E-7	-1.1E-5	1.3E-5	-1.5E-5
132	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.038	-0.045	-6.7E-5	-1.0E-4	-5.9E-5	-8.4E-5	2.1E-5	-2.7E-5
133	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.038	-8.2E-5	-1.2E-4	-6.1E-5	-9.2E-5	1.5E-5	-1.8E-5
134	0.009	-0.006	0.003	-0.010	-0.021	-0.031	-5.9E-5	-1.6E-4	-1.9E-7	-6.2E-5	7.4E-6	-8.0E-6
135	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.016	-0.034	-3.0E-5	-1.9E-4	5.1E-5	-4.1E-5	8.9E-6	-8.2E-6
136	0.011	-0.008	0.003	-0.011	-0.014	-0.043	2.5E-6	-2.1E-4	1.1E-4	-3.1E-5	1.2E-5	-1.0E-5
137	0.012	-0.009	0.002	-0.010	-0.013	-0.054	3.1E-5	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	1.5E-5	-1.2E-5
138	0.009	-0.007	0.001	-0.008	-0.029	-0.061	1.4E-4	4.9E-6	5.6E-5	-9.1E-6	-4.0E-6	-9.4E-6
139	0.007	-0.006	0.002	-0.007	-0.031	-0.055	1.8E-4	4.2E-5	5.9E-5	-4.0E-5	-2.1E-6	-7.0E-6
140	0.007	-0.006	0.002	-0.006	-0.033	-0.054	1.9E-4	5.3E-5	3.7E-5	-5.9E-5	-1.5E-6	-6.0E-6
141	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.034	-0.056	1.8E-4	4.0E-5	1.6E-5	-5.1E-5	-1.4E-7	-5.8E-6
142	0.006	-0.005	0.002	-0.005	-0.033	-0.048	1.3E-4	4.1E-6	2.4E-5	-4.2E-6	8.7E-6	-1.2E-5
143	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.033	-0.040	1.1E-4	-4.9E-6	1.9E-5	-1.8E-6	7.9E-6	-1.1E-5
144	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.031	-0.035	8.8E-5	2.5E-6	-1.5E-5	-3.2E-5	-2.8E-8	-5.7E-6
145	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.029	-0.033	8.2E-5	1.1E-5	-1.7E-6	-2.9E-5	-1.3E-6	-5.7E-6
146	0.006	-0.005	0.002	-0.007	-0.028	-0.033	7.7E-5	1.1E-5	3.6E-5	-2.5E-6	-1.7E-6	-6.4E-6
147	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.029	-0.037	7.1E-5	2.1E-6	7.6E-5	3.0E-5	1.4E-6	-1.1E-5
148	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.045	6.5E-5	-1.5E-5	9.3E-5	5.1E-5	5.7E-6	-1.6E-5
149	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.032	-0.053	1.6E-4	3.3E-5	6.7E-5	2.3E-5	-1.4E-7	-6.3E-6
150	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.030	-0.046	1.6E-4	5.0E-5	5.8E-5	1.5E-5	2.5E-8	-5.1E-6
151	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.029	-0.042	1.5E-4	5.0E-5	2.5E-5	-6.3E-6	3.0E-8	-4.3E-6
152	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.030	-0.042	1.3E-4	4.5E-5	-9.4E-6	-2.8E-5	1.5E-7	-3.6E-6
153	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.033	-0.044	9.8E-5	2.8E-5	-1.6E-5	-3.9E-5	8.7E-7	-3.6E-6
154	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.034	-0.041	5.0E-5	2.7E-6	3.7E-5	-3.1E-5	2.3E-6	-4.3E-6
155	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.031	-0.036	6.3E-5	2.3E-5	-3.4E-5	-4.5E-5	8.4E-7	-3.8E-6
156	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	6.6E-5	2.7E-5	-2.7E-5	-4.1E-5	1.4E-7	-3.7E-6
157	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.026	-0.029	7.2E-5	2.7E-5	3.1E-6	-1.1E-5	1.0E-8	-4.2E-6
158	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.027	-0.030	7.6E-5	1.8E-5	3.4E-5	2.3E-5	4.9E-8	-5.1E-6
159	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.030	-0.033	8.5E-5	6.1E-6	4.2E-5	3.6E-5	2.7E-7	-6.8E-6
160	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.033	-0.044	9.7E-5	3.4E-5	3.6E-5	2.0E-5	1.3E-6	-3.2E-6
161	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.040	1.2E-4	5.6E-5	4.4E-5	2.4E-6	8.1E-7	-2.2E-6
162	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.039	1.3E-4	6.1E-5	2.8E-5	-2.7E-5	1.2E-6	-2.3E-6
163	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.040	1.2E-4	5.5E-5	-5.4E-6	-4.2E-5	1.8E-6	-2.6E-6
164	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.044	1.0E-4	3.3E-5	-1.9E-5	-4.4E-5	2.5E-6	-3.0E-6
165	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.041	5.4E-5	1.9E-6	4.5E-5	-5.1E-5	3.0E-6	-3.9E-6
166	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	6.5E-5	2.4E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	2.5E-6	-3.1E-6
167	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	6.7E-5	3.3E-5	-3.6E-5	-5.1E-5	1.9E-6	-2.7E-6
168	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.028	6.9E-5	4.0E-5	-5.2E-6	-2.9E-5	1.5E-6	-2.4E-6
169	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.027	6.8E-5	4.0E-5	2.7E-5	6.8E-6	1.0E-6	-2.3E-6
170	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	6.5E-5	3.4E-5	4.9E-5	3.8E-5	9.1E-7	-2.4E-6
171	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.035	6.3E-5	2.6E-5	5.1E-5	3.9E-5	1.3E-6	-3.1E-6
172	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.045	1.2E-4	3.6E-5	2.8E-5	1.7E-5	1.2E-6	-1.5E-6
173	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.043	1.5E-4	5.9E-5	4.4E-5	-1.8E-5	2.2E-6	-2.2E-6
174	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.030	-0.045	1.8E-4	6.9E-5	2.7E-5	-6.0E-5	3.0E-6	-2.9E-6
175	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.050	1.9E-4	6.8E-5	-9.8E-6	-8.0E-5	3.9E-6	-3.7E-6
176	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.034	-0.058	1.9E-4	4.9E-5	-2.0E-5	-8.0E-5	4.9E-6	-4.5E-6
177	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.033	-0.052	1.6E-4	1.6E-5	5.5E-5	-7.0E-5	7.4E-6	-7.4E-6
178	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.042	1.3E-4	2.2E-6	3.9E-5	-5.0E-5	3.9E-6	-4.2E-6
179	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.035	1.1E-4	5.1E-6	-3.4E-5	-4.1E-5	5.5E-6	-5.2E-6
180	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.031	9.1E-5	1.8E-5	-1.3E-5	-4.3E-5	3.9E-6	-3.7E-6
181	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.029	8.1E-5	2.6E-5	2.0E-5	-1.2E-5	2.9E-6	-2.8E-6
182	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	7.3E-5	2.6E-5	4.3E-5	2.5E-5	2.2E-6	-2.2E-6
183	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	6.8E-5	2.1E-5	4.6E-5	3.3E-5	1.2E-6	-1.2E-6
184	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.032	-0.063	2.4E-4	3.4E-5	4.4E-5	8.4E-6	3.3E-6	-3.4E-6
185	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.028	-0.063	2.8E-4	3.1E-5	5.4E-5	-2.6E-5	4.8E-6	-4.6E-6
186	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.023	-0.069	3.0E-4	6.6E-6	4.9E-5	-9.5E-5	6.0E-6	-5.7E-6
187	0.005	-0.005	0.006	-0.006	-0.019	-0.081	3.0E-4	-3.4E-5	6.6E-5	-1.9E-4	7.8E-6	-7.1E-6
188	0.005	-0.004	0.006	-0.006	-0.022	-0.079	2.5E-4	-7.7E-5	1.2E-4	-2.8E-4	1.4E-5	-1.4E-5
189	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.027	-0.064	2.1E-4	-6.8E-5	5.3E-5	-2.0E-4	6.5E-6	-5.9E-6
190	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.043	1.6E-4	-3.2E-5	-3.0E-5	-1.0E-4	8.5E-6	-8.2E-6
191	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.036	1.4E-4	-1.3E-5	-1.6E-5	-7.5E-5	6.7E-6	-6.5E-6
192	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.031	1.3E-4	-9.9E-7	9.1E-6	-3.0E-5	5.5E-6	-5.3E-6
193	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.032	1.2E-4	2.3E-6	3.1E-5	1.0E-5	4.3E-6	-4.2E-6
194	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.034	1.2E-4	-2.4E-6	3.6E-5	2.0E-5	2.9E-6	-2.8E-6
195	0.006	-0.004	0.002	-0.005	-0.026	-0.033	5.8E-5	2.8E-5	1.1E-5	2.0E-7	6.0E-6	-8.4E-6
196	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.023	-0.031	1.4E-5	-4.7E-6	8.8E-6	1.2E-6	3.9E-6	-6.5E-6
197	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.026	-0.032	-3.2E-5	-6.1E-5	8.8E-6	2.4E-6	2.3E-6	-5.2E-6
198	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.032	-0.038	-6.9E-5	-9.0E-5	1.3E-5	2.8E-6	1.2E-6	-4.2E-6
199	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.037	-0.043	-6.6E-5	-9.7E-5	-2.3E-5	-4.3E-5	-2.2E-7	-5.7E-6
200	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.035	-0.041	-7.3E-5	-1.2E-4	1.9E-5	-7.0E-6	-4.2E-7	-6.5E-6
201	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.038	-0.045	-7.4E-5	-1.5E-4	1.1E-4	6.7E-5	-1.1E-6	-7.1E-6
202	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.048	-0.059	-7.4E-5	-1.8E-4	2.0E-4	1.3E-4	-1.3E-6	-8.9E-6
203	0.006	-0.004	0.001	-0.008	-0.052	-0.062	-1.2E-4	-1.9E-4	1.3E-4	8.6E-5	1.6E-5	-1.7E-5
204	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	4.8E-5	3.2E-5	1.7E-5	-1.2E-5	3.1E-6	-4.9E-6
205	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	1.0E-5	-6.6E-6	1.3E-5	-7.9E-6	1.7E-6	-3.6E-6
206	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	-4.0E-5	-5.7E-5	1.1E-5	-5.9E-6	1.2E-6	-3.2E-6
207	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.035	-0.040	-7.0E-5	-8.7E-5	1.1E-5	-5.2E-6	1.5E-6	-3.4E-6
208	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.038	-0.044	-3.9E-5	-7.4E-5	-5.4E-5	-6.7E-5	8.2E-7	-3.9E-6

209	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.032	-0.037	-5.0E-5	-7.6E-5	-4.5E-5	-5.9E-5	1.6E-7	-3.6E-6
210	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.030	-0.034	-5.7E-5	-7.8E-5	-1.7E-6	-1.4E-5	-1.1E-9	-4.0E-6
211	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.031	-0.036	-5.8E-5	-7.6E-5	4.7E-5	3.0E-5	-1.7E-8	-4.5E-6
212	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.035	-0.041	-5.7E-5	-7.3E-5	6.2E-5	4.8E-5	-5.2E-8	-5.3E-6
213	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	4.9E-5	3.3E-5	1.9E-5	-2.5E-5	3.2E-6	-4.0E-6
214	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	8.8E-6	-5.8E-6	1.4E-5	-1.9E-5	2.1E-6	-3.0E-6
215	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-4.1E-5	-5.8E-5	1.3E-5	-1.6E-5	2.2E-6	-3.1E-6
216	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.035	-0.041	-7.1E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-1.8E-5	2.5E-6	-3.5E-6
217	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	-4.0E-5	-7.9E-5	-5.6E-5	-6.8E-5	2.5E-6	-3.3E-6
218	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.038	-4.7E-5	-8.1E-5	-5.5E-5	-7.0E-5	1.9E-6	-2.7E-6
219	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.033	-5.1E-5	-8.1E-5	-1.7E-5	-3.3E-5	1.4E-6	-2.4E-6
220	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.033	-5.1E-5	-8.0E-5	2.9E-5	1.7E-5	9.9E-7	-2.2E-6
221	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	-4.6E-5	-7.7E-5	6.7E-5	5.3E-5	9.1E-7	-2.4E-6
222	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.043	-3.9E-5	-7.6E-5	6.9E-5	5.6E-5	1.3E-6	-3.0E-6
223	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.024	-0.032	6.5E-5	2.4E-5	2.1E-5	-2.9E-5	4.0E-6	-4.2E-6
224	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.031	5.6E-6	-7.7E-6	1.9E-5	-2.9E-5	3.5E-6	-3.8E-6
225	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.025	-0.032	-4.1E-5	-6.6E-5	2.3E-5	-3.3E-5	3.6E-6	-4.1E-6
226	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.038	-7.8E-5	-9.1E-5	3.3E-5	-4.4E-5	3.9E-6	-4.5E-6
227	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.036	-0.044	-5.4E-5	-7.8E-5	-4.8E-5	-6.6E-5	4.5E-6	-4.4E-6
228	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.038	-5.7E-5	-8.0E-5	-3.0E-5	-5.3E-5	3.5E-6	-3.4E-6
229	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.030	-0.035	-5.7E-5	-8.1E-5	2.1E-5	-1.0E-5	2.8E-6	-2.7E-6
230	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.037	-5.0E-5	-7.8E-5	6.2E-5	4.1E-5	2.1E-6	-2.0E-6
231	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	-3.9E-5	-7.5E-5	6.7E-5	5.4E-5	1.2E-6	-1.1E-6
232	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.039	1.1E-4	6.5E-7	5.7E-7	-8.6E-5	4.3E-6	-4.7E-6
233	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.036	3.1E-5	9.2E-7	-2.2E-6	-6.9E-5	4.2E-6	-4.6E-6
234	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.037	-2.2E-5	-3.5E-5	-1.6E-6	-6.2E-5	4.2E-6	-4.7E-6
235	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.035	-0.040	-3.0E-5	-7.8E-5	1.1E-6	-6.6E-5	4.1E-6	-4.9E-6
236	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.032	-0.041	1.0E-5	-1.0E-4	-3.2E-5	-6.7E-5	8.4E-6	-8.3E-6
237	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.037	-1.7E-5	-9.7E-5	5.4E-6	-3.0E-5	6.3E-6	-6.2E-6
238	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.039	-3.6E-5	-9.2E-5	5.0E-5	1.5E-5	5.2E-6	-5.0E-6
239	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.044	-4.6E-5	-8.6E-5	5.3E-5	4.0E-5	4.1E-6	-3.9E-6
240	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.042	-0.049	-1.7E-5	-5.0E-5	3.0E-5	2.9E-6	-7.3E-7	-4.3E-6
241	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.044	-0.056	-5.2E-5	-1.2E-4	3.2E-5	-6.3E-6	-2.6E-8	-5.7E-6
242	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.045	-0.061	-7.9E-5	-1.8E-4	8.0E-5	1.8E-5	-8.3E-7	-5.9E-6
243	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.071	-8.7E-5	-2.1E-4	1.6E-4	6.1E-5	-1.0E-6	-6.8E-6
244	0.006	-0.001	0.002	-0.007	-0.056	-0.089	-6.1E-5	-2.1E-4	2.3E-4	9.2E-5	-1.1E-6	-8.4E-6
245	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.064	-0.100	-1.6E-5	-1.7E-4	2.8E-4	1.1E-4	-3.5E-6	-8.1E-6
246	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.064	-0.090	-2.8E-5	-1.7E-4	2.6E-4	1.4E-4	-2.1E-7	-6.4E-6
247	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.043	-0.050	2.5E-6	-4.6E-5	1.7E-5	-3.5E-6	1.5E-6	-3.5E-6
248	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.040	-0.052	-2.8E-5	-9.0E-5	-3.0E-5	-4.7E-5	8.5E-7	-3.7E-6
249	0.005	-0.002	0.003	-0.004	-0.037	-0.047	-5.0E-5	-1.1E-4	-2.0E-5	-4.9E-5	2.6E-7	-3.6E-6
250	0.005	-0.002	0.003	-0.004	-0.036	-0.044	-5.9E-5	-1.1E-4	8.0E-6	-1.9E-5	8.3E-9	-3.9E-6
251	0.005	-0.002	0.002	-0.004	-0.038	-0.044	-5.8E-5	-1.0E-4	3.7E-5	1.7E-5	1.3E-9	-4.4E-6
252	0.006	-0.002	0.002	-0.005	-0.041	-0.049	-4.2E-5	-8.7E-5	5.2E-5	3.6E-5	1.4E-7	-5.2E-6
253	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.043	-0.050	1.5E-6	-4.4E-5	2.3E-5	-3.0E-5	2.6E-6	-3.2E-6
254	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.040	-0.053	-4.0E-5	-1.1E-4	-2.8E-5	-4.5E-5	2.3E-6	-3.1E-6
255	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.048	-6.9E-5	-1.4E-4	-1.6E-5	-4.3E-5	1.7E-6	-2.6E-6
256	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.036	-0.046	-7.8E-5	-1.4E-4	1.1E-5	-1.3E-5	1.2E-6	-2.3E-6
257	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.047	-7.0E-5	-1.3E-4	3.8E-5	1.8E-5	8.1E-7	-2.2E-6
258	0.005	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.051	-4.3E-5	-1.1E-4	4.4E-5	2.8E-5	1.3E-6	-3.0E-6
259	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.042	-0.051	-8.9E-6	-5.3E-5	5.1E-5	-5.8E-5	4.7E-6	-4.8E-6
260	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.040	-0.053	-3.4E-5	-9.7E-5	-2.6E-5	-5.1E-5	4.4E-6	-4.4E-6
261	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.038	-0.048	-5.5E-5	-1.1E-4	-1.3E-5	-5.0E-5	3.4E-6	-3.4E-6
262	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.037	-0.045	-6.0E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.6E-5	2.6E-6	-2.6E-6
263	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.047	-5.3E-5	-1.1E-4	4.8E-5	1.2E-5	2.0E-6	-2.0E-6
264	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.051	-3.1E-5	-8.8E-5	4.9E-5	2.5E-5	1.1E-6	-1.2E-6
265	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.052	5.6E-5	-8.0E-5	2.2E-5	-8.3E-5	5.9E-6	-5.5E-6
266	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.057	6.1E-5	-8.4E-5	4.9E-5	-8.4E-5	6.1E-6	-6.0E-6
267	0.004	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.060	1.8E-5	-1.4E-4	2.7E-5	-5.1E-5	8.0E-6	-7.8E-6
268	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.056	-1.7E-5	-1.6E-4	4.8E-5	-3.8E-5	6.3E-6	-6.1E-6
269	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.054	-3.1E-5	-1.5E-4	5.8E-5	-4.8E-6	5.1E-6	-5.0E-6
270	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.040	-0.055	-2.3E-5	-1.2E-4	4.6E-5	1.6E-5	3.7E-6	-3.6E-6
271	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.032	-0.057	2.4E-4	-9.1E-6	1.0E-5	-4.5E-5	3.1E-6	-3.8E-6
272	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.031	-0.060	2.7E-4	5.1E-6	1.7E-5	-2.5E-5	7.3E-6	-8.5E-6
273	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.038	1.8E-4	4.0E-5	3.2E-5	2.4E-5	5.1E-6	-5.4E-6
274	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.023	-0.026	8.3E-5	4.1E-5	3.2E-5	2.7E-5	5.2E-6	-5.5E-6
275	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.022	1.1E-5	-1.4E-6	3.3E-5	2.5E-5	5.4E-6	-5.6E-6
276	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.021	-0.025	-2.7E-5	-7.3E-5	3.6E-5	2.0E-5	5.6E-6	-5.8E-6
277	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.036	-2.2E-5	-1.7E-4	3.7E-5	1.4E-5	5.9E-6	-5.9E-6
278	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.060	2.1E-5	-2.4E-4	1.4E-5	-9.4E-6	8.5E-6	-7.3E-6
279	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.061	2.2E-5	-2.1E-4	1.6E-5	-9.3E-6	5.4E-6	-5.0E-6
280	0.004	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.062	4.1E-5	-1.6E-4	3.5E-5	-2.3E-5	3.9E-6	-3.8E-6
281	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.026	-0.057	3.2E-4	2.8E-5	6.5E-5	2.2E-5	3.8E-6	-2.6E-6
282	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.024	-0.054	3.6E-4	5.8E-5	4.4E-5	-2.4E-6	5.1E-6	-4.8E-6
283	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.023	-0.055	3.9E-4	6.3E-5	-3.2E-7	-6.0E-5	6.7E-6	-6.8E-6
284	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.025	-0.064	4.1E-4	4.2E-5	-3.1E-5	-1.5E-4	8.5E-6	-8.9E-6
285	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.029	-0.081	4.0E-4	-1.1E-5	-6.0E-5	-2.4E-4	1.2E-5	-1.4E-5
286	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.039	-0.070	2.6E-4	-1.1E-5	-1.6E-4	-3.3E-4	6.3E-6	-7.5E-6
287	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.039	-0.050	1.4E-4	2.2E-6	-2.2E-4	-3.5E-4	5.9E-6	-6.3E-6
288	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.040	-0.045	4.2E-5	-4.3E-5	-2.5E-4	-3.5E-4	5.8E-6	-6.0E-6
289	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.040	-0.050	-5.5E-6	-1.4E-4	-2.4E-4	-3.4E-4	6.3E-6	-6.2E-6
290	0.003	-0.003	0.011	-0.011	-0.041	-0.069	5.9E-6	-2.6E-4	-1.8E-4	-3.1E-4	7.9E-6	-7.1E-6
291	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.029	-0.079	1.2E-5	-4.0E-4	-6.6E-5	-2.4E-4	1.4E-5	-1.3E-5
292	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.024	-0.063	-3.7E-5	-4.0E-4	-3.5E-5	-1.6E-4	8.8E-6	-8.6E-6
293	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.022	-0.053	-5.4E-5	-3.8E-4	-5.5E-6	-7.4E-5	6.6E-6	-6.8E-6
294	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.022	-0.051	-4.3E-5	-3.5E-4	3.0E-5	-1.1E-5	4.6E-6	-5.1E-6
295	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.023	-0.054	-1.1E-5	-3.0E-4	5.2E-5	1.4E-5	2.5E-6	-4.0E-6
296	0.041	-0.030	0.018	-0.133	0.042	-0.132	8.8E-5	-3.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5	9.4E-5	1.4E-5
297	0.031	-0.021	0.015	-0.140	0.044	-0.136	8.2E-5	-4.4E-4	1.9E-5	-5.8E-5	8.3E-5	3.6E-6
298	0.030	-0.022	0.013	-0.146	0.044	-0.137	7.6E-5	-4.9E-4	3.3E-5	-3.9E-5	7.2E-5	-6.7E-6
299	0.030	-0.022	0.013	-0.150	0.041	-0.136	6.6E-5	-5.1E-4	3.6E-5	-4.7E-5	6.0E-5	-1.9E-5
300	0.029	-0.023	0.014	-0.154	0.036	-0.132	6.9E-5	-4.8E-4	8.2E-5	-8.0E-5	7.5E-5	-4.3E-5
301	0.042	-0.037	0.014	-0.157	0.029	-0.126	8.4E-5	-4.1E-4	7.6E-5	-5.8E-5	1.2E-4	-9.0E-5
302	0.055	-0.049	0.015	-0.161	0.020	-0.118	9.5E-5	-3.1E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4
303	0.048	-0.039	0.014	-0.103	0.026	-0.114	1.9E-4	-3.1E-4	3.1E-5	-1.7E-6	6.7E-5	-3.7E-6
304	0.041	-0.033	0.003	-0.076	0.014	-0.101	1.0E-4	-3.5E-4	2.3E-5	-7.2E-7	4.8E-5	-1.2E-5
305	0.034	-0.028	0.000	-0.049	0.001	-0.088	5.5E-6	-3.6E-4	1.9E-5	-4.5E-6	3.7E-5	-2.0E-5
306	0.027	-0.022	0.004	-0.023	-0.012	-0.074	-4.0E-5	-3.1E-4	2.6E-5	-1.8E-5	2.7E-5	-2.1E-5
307	0.063	-0.059	0.009	-0.141	0.000	-0.100	1.2E-4	-4.1E-4	4.7E-5	-4.7E-5	7.2E-5	-4.3E-5
308	0.058	-0.054	0.002	-0.104	-0.013	-0.085	7.9E-5	-5.1E-4	8.1E-5	-8.4E-5	5.2E-5	-4.6E-5
309	0.049	-0.045	0.000	-0.062	-0.027	-0.071	8.6E-6	-5.1E-4	1.4E-4	-1.5E-4	2.5E-5	-4.7E-5
310	0.032	-0.029	0.001	-0.026	-0.029	-0.066	-1.4E-5	-3.8E-4	2.6E-4	-2.7E-4	1.5E-5	-5.1E-5
311	0.103	-0.127	0.031	-0.095	-0.028	-0.094	4.2E-5	-1.8E-4	2.5E-4	-1.4E-4	8.4E-5	-8.5E-6
312	0.088	-0.112	0.029	-0.101	-0.008	-0.109	3.5E-5	-1.8E-4	1.4E-4	-1.6E-4	7.8E-5	-1.6E-6
313	0.074	-0.097	0.027	-0.107	0.012	-0.122	3.1E-5	-1.9E-4	3.1E-4	-1.0E-4	8.0E-5	1.0E-6
314	0.060	-0.083	0.025	-0.113	0.028	-0.132	2.7E-5	-1.9E-4	-5.1E-5	-1.3E-4	7.9E-5	-1.0E-9
315	0.050	-0.071	0.023	-0.119	0.047	-0.143	4.2E-6	-2.1E-4	5.5E-4	-7.6E-5	8.3E-5	4.0E-6
316	0.106	-0.124	0.033	-0.080	-0.032	-0.096	5.7E-5	-1.8E-4	2.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-9.1E-6
317	0.093	-0.106	0.029	-0.066	-0.032	-0.095	5.8E-5	-1.8E-4	2.4E-4	-1.8E-4	6.9E-5	-1.9E-5
318	0.079	-0.086	0.025	-0.052	-0.032	-0.095	6.2E-5	-1.8E-4	2.3E-4	-1.7E-4	5.5E-5	-2.4E-5
319	0.058	-0.059	0.024	-0.041	-0.022	-0.107	1.5E-4	-2.6E-4	4.7E-4	-4.1E-4	3.2E-5	-2.1E-5
320	0.020	-0.039	0.021	-0.113	0.054	-0.149	-6.0E-5	-3.8E-4	3.3E-9	-3.3E-9	1.6E-4	4.7E-5
321	0.016	-0.029	0.026	-0.083	0.039	-0.130	1.7E-5	-4.0E-4	1.7E-9	-1.7E-9	8.1E-5	1.6E-5
322	0.014	-0.022	0.020	-0.052	0.022	-0.111	1.3E-4	-3.6E-4	4.7E-0	-4.7E-0	5.6E-5	-1.1E-5
323	0.013	-0.016	0.008	-0.026	0.004	-0.089	1.8E-4	-2.8E-4	3.4E-9	-3.4E-9	5.1E-5	-3.0E-5
324	0.144	-0.138	0.037	-0.094	-0.009	-0.075	4.2E-5	-1.7E-4	1.6E-4	-1.8E-4	7.3E-5	-6.1E-6
325	0.138	-0.139	0.037	-0.094	-0.021	-0.074	5.3E-5	-1.7E-4	1.7E-4	-1.8E-4	7.5E-5	-3.9E-6
326	0.132	-0.140	0.037	-0.094	-0.033	-0.074	5.5E-5	-1.7E-4	1.9E-4	-1.6E-4	8.0E-5	1.1E-6
327	0.125	-0.141	0.038	-0.093	-0.036	-0.081	5.9E-5	-1.6E-4	2.0E-4	-1.4E-4	8.3E-5	3.7E-6
328	0.136	-0.124	0.033	-0.080	0.006	-0.079	5.9E-5	-1.8E-4	1.5E-4	-1.8E-4	6.1E-5	4.7E-6
329	0.120	-0.110	0.029	-0.066	0.006	-0.079	6.1E-5	-1.8E-4	2.0E-4	-2.2E-4	5.6E-5	-1.1E-5
330	0.101	-0.094	0.025	-0.052	0.007	-0.078	5.5E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-2.1E-4	4.9E-5	-2.3E-5
331	0.077	-0.071	0.021	-0.039	0.021	-0.094	2.1E-4	-3.4E-4	4.3E-4	-4.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5
332	0.136	-0.122	0.031	-0.096	0.000	-0.076	7.2E-5	-2.1E-4	1.6E-4	-2.1E-4	8.6E-5	6.8E-6
333	0.121	-0.107	0.028	-0.102	-0.003	-0.076	9.3E-5	-2.5E-4	1.7E-4	-1.9E-4	8.3E-5	4.1E-6

334	0.104	-0.091	0.026	-0.108	0.011	-0.094	1.1E-4	-2.8E-4	1.3E-4	-1.6E-4	8.0E-5	6.8E-7
335	0.087	-0.075	0.024	-0.114	0.023	-0.108	1.0E-4	-3.0E-4	1.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-1.6E-6
336	0.071	-0.059	0.022	-0.120	0.032	-0.118	9.8E-5	-3.0E-4	7.4E-5	-8.9E-5	7.7E-5	-2.7E-6
337	0.058	-0.055	0.016	-0.164	0.012	-0.115	7.6E-5	-5.2E-5	1.0E-4	-2.4E-5	7.1E-5	-3.4E-5
338	0.048	-0.048	0.016	-0.163	0.012	-0.115	4.1E-5	-7.1E-5	1.5E-4	1.2E-5	1.9E-4	-1.4E-4
339	0.028	-0.033	0.016	-0.163	-0.018	-0.144	-2.7E-4	-3.6E-4	3.6E-4	1.8E-4	1.1E-4	-3.5E-5
340	0.025	-0.034	0.016	-0.162	-0.039	-0.169	-1.4E-4	-2.7E-4	4.5E-4	2.6E-4	1.6E-4	-1.1E-4
341	0.024	-0.037	0.016	-0.159	-0.071	-0.216	5.8E-5	-6.9E-5	4.6E-4	2.8E-4	2.2E-4	-1.8E-4
342	0.023	-0.037	0.016	-0.156	-0.089	-0.248	5.3E-5	-9.4E-5	3.7E-4	1.8E-4	2.3E-4	-2.0E-4
343	0.025	-0.033	0.016	-0.153	-0.094	-0.279	1.3E-4	-8.8E-5	4.8E-4	2.2E-4	1.2E-4	-6.7E-5
344	0.026	-0.030	0.015	-0.153	-0.072	-0.266	-3.1E-4	-4.3E-4	5.7E-4	2.5E-4	1.8E-4	-1.3E-4
345	0.027	-0.027	0.013	-0.151	-0.017	-0.235	-3.7E-4	-9.6E-4	5.3E-5	-1.3E-4	5.5E-5	-2.4E-5
346	0.027	-0.027	0.014	-0.146	-0.005	-0.234	-2.9E-4	-9.2E-4	-4.5E-5	-1.3E-4	7.4E-5	-5.5E-6
347	0.026	-0.028	0.015	-0.140	0.006	-0.220	-2.3E-4	-7.7E-4	-5.1E-5	-2.7E-4	8.2E-5	2.4E-6
348	0.031	-0.033	0.018	-0.133	0.020	-0.193	-1.4E-4	-4.7E-4	-8.3E-5	-4.1E-4	9.9E-5	1.9E-5
349	0.051	-0.046	0.021	-0.126	0.033	-0.149	-5.1E-5	-2.9E-4	3.9E-5	-1.1E-4	8.1E-5	1.5E-6
350	0.023	-0.039	0.017	-0.162	-0.035	-0.166	2.2E-4	1.3E-4	3.7E-4	2.5E-4	3.8E-4	-3.3E-4
351	0.051	-0.072	0.018	-0.162	-0.038	-0.146	2.9E-5	-1.3E-4	2.7E-4	6.4E-5	2.7E-4	-2.4E-4
352	0.068	-0.091	0.028	-0.173	-0.044	-0.144	4.4E-5	-1.2E-4	3.5E-4	4.3E-5	3.1E-4	-2.8E-4
353	0.098	-0.123	0.019	-0.163	-0.089	-0.150	1.7E-4	-1.4E-4	6.1E-4	2.8E-4	2.8E-4	-2.5E-4
354	0.113	-0.138	0.016	-0.156	-0.128	-0.204	2.6E-4	-1.1E-4	7.3E-4	4.5E-4	2.7E-4	-2.5E-4
355	0.106	-0.130	0.015	-0.153	-0.195	-0.263	3.7E-4	-1.3E-4	8.1E-4	5.7E-4	2.8E-4	-2.6E-4
356	0.085	-0.106	0.015	-0.153	-0.198	-0.280	2.1E-4	-3.0E-4	7.7E-4	5.7E-4	3.0E-4	-2.7E-4
357	0.062	-0.081	0.015	-0.153	-0.166	-0.286	1.6E-6	-4.6E-4	6.6E-4	5.0E-4	2.9E-4	-2.6E-4
358	0.040	-0.056	0.015	-0.153	-0.124	-0.279	-1.7E-4	-5.2E-4	4.2E-4	2.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
359	0.045	-0.050	0.021	-0.125	0.029	-0.179	8.4E-5	-1.1E-4	4.9E-5	-1.3E-4	6.8E-5	-1.1E-5
360	0.041	-0.052	0.022	-0.125	0.037	-0.181	1.7E-4	-1.4E-5	-4.0E-6	-1.8E-4	7.4E-5	-5.5E-6
361	0.039	-0.055	0.022	-0.125	0.050	-0.175	2.3E-4	4.4E-5	-1.0E-4	-2.8E-4	8.5E-5	-3.8E-5
362	0.023	-0.020	0.000	-0.027	-0.027	-0.069	-3.4E-5	-3.7E-4	7.4E-6	6.8E-7	-1.9E-6	-2.8E-5
363	0.035	-0.032	-0.003	-0.062	-0.015	-0.082	1.6E-7	-4.8E-4	9.6E-6	-3.1E-9	2.6E-5	-4.4E-5
364	0.044	-0.040	-0.001	-0.100	-0.004	-0.094	8.4E-5	-4.8E-4	9.6E-6	-1.7E-6	6.7E-5	-4.6E-5
365	0.049	-0.045	0.007	-0.134	0.008	-0.106	1.4E-4	-3.9E-4	7.8E-6	-2.7E-6	1.1E-4	-4.3E-5
366	0.016	-0.012	-0.001	-0.028	-0.019	-0.076	-4.7E-5	-3.6E-4	7.2E-6	9.4E-7	1.0E-5	-1.1E-5
367	0.024	-0.020	-0.005	-0.060	-0.007	-0.089	-5.6E-6	-4.4E-4	8.9E-6	1.1E-7	4.0E-5	-2.7E-5
368	0.031	-0.026	-0.003	-0.095	0.005	-0.101	9.1E-5	-4.3E-4	8.6E-6	-1.8E-6	7.4E-5	-2.8E-5
369	0.036	-0.031	0.006	-0.127	0.017	-0.114	1.5E-4	-3.9E-4	7.8E-6	-3.1E-6	1.0E-4	-3.6E-5
370	0.014	-0.010	-0.002	-0.027	-0.013	-0.081	-5.1E-5	-3.5E-4	6.9E-6	1.0E-6	2.0E-5	-8.8E-6
371	0.018	-0.013	-0.005	-0.058	0.000	-0.095	-7.2E-6	-4.1E-4	8.3E-6	1.4E-7	4.2E-5	-1.4E-5
372	0.022	-0.016	-0.003	-0.090	0.012	-0.107	9.6E-5	-4.1E-4	8.1E-6	-1.9E-6	6.4E-5	-1.6E-5
373	0.025	-0.020	0.006	-0.121	0.024	-0.120	1.6E-4	-3.9E-4	7.9E-6	-3.2E-6	7.2E-5	-1.9E-5
374	0.014	-0.010	-0.001	-0.026	-0.009	-0.084	-4.8E-5	-3.3E-4	6.6E-6	9.7E-7	1.8E-5	-5.6E-6
375	0.018	-0.013	-0.005	-0.055	0.004	-0.098	-6.7E-6	-4.0E-4	7.9E-6	1.3E-7	3.5E-5	-7.4E-6
376	0.022	-0.016	-0.003	-0.086	0.017	-0.111	9.5E-5	-3.9E-4	7.8E-6	-1.9E-6	5.0E-5	-1.1E-5
377	0.026	-0.019	0.006	-0.117	0.029	-0.124	1.6E-4	-3.9E-4	7.9E-6	-3.1E-6	5.8E-5	-1.6E-5
378	0.026	-0.019	0.007	-0.113	0.031	-0.125	1.5E-4	-3.8E-4	7.7E-6	-3.0E-6	5.2E-5	-8.6E-6
379	0.027	-0.018	0.008	-0.110	0.032	-0.123	1.4E-4	-3.6E-4	7.3E-6	-2.9E-6	5.4E-5	1.1E-6
380	0.035	-0.026	0.011	-0.106	0.030	-0.120	1.3E-4	-3.4E-4	6.8E-6	-2.6E-6	7.2E-5	1.3E-5
381	0.015	-0.010	-0.001	-0.026	-0.007	-0.085	-4.4E-5	-3.2E-4	6.3E-6	8.7E-7	2.0E-5	-6.5E-6
382	0.019	-0.013	-0.004	-0.053	0.006	-0.098	-5.2E-6	-3.8E-4	7.6E-6	1.0E-7	3.2E-5	-3.9E-6
383	0.022	-0.016	-0.002	-0.083	0.019	-0.112	9.1E-5	-3.8E-4	7.6E-6	-1.8E-6	4.0E-5	-4.6E-6
384	0.023	-0.016	-0.001	-0.081	0.019	-0.110	8.7E-5	-3.7E-4	7.4E-6	-1.7E-6	4.9E-5	-2.3E-6
385	0.030	-0.023	0.001	-0.079	0.018	-0.107	1.0E-4	-3.6E-4	7.2E-6	-2.1E-6	5.3E-5	-4.4E-6
386	0.015	-0.010	0.000	-0.025	-0.007	-0.083	-3.7E-5	-3.0E-4	6.0E-6	7.4E-7	2.6E-5	-3.9E-6
387	0.019	-0.013	-0.003	-0.051	0.007	-0.097	2.5E-7	-3.7E-4	7.5E-6	-5.1E-9	4.0E-5	-1.0E-6
388	0.026	-0.019	-0.001	-0.050	0.005	-0.093	5.6E-7	-3.7E-4	7.5E-6	-1.1E-8	4.2E-5	-6.0E-6
389	0.021	-0.016	0.001	-0.023	-0.008	-0.079	-2.9E-5	-2.9E-4	5.8E-6	5.9E-7	3.5E-5	4.4E-6
390	0.013	-0.016	0.012	-0.028	-0.003	-0.090	1.7E-4	-2.5E-4	3.4E-9	-3.4E-9	4.4E-5	-2.9E-5
391	0.014	-0.022	0.024	-0.051	0.009	-0.104	1.3E-4	-3.1E-4	1.5E-9	-1.5E-9	6.2E-5	-9.5E-6
392	0.021	-0.035	0.029	-0.077	0.022	-0.118	2.0E-5	-3.6E-4	4.3E-9	-4.3E-9	7.8E-5	2.4E-5
393	0.035	-0.053	0.027	-0.102	0.034	-0.131	-2.4E-5	-2.9E-4	3.3E-0	-3.3E-0	1.0E-4	1.9E-5
394	0.017	-0.019	0.014	-0.030	-0.016	-0.085	1.8E-4	-2.3E-4	9.0E-0	-9.0E-0	5.3E-5	-4.6E-5
395	0.025	-0.033	0.027	-0.049	-0.005	-0.097	1.3E-4	-2.7E-4	2.4E-9	-2.4E-9	7.5E-5	-3.8E-5
396	0.036	-0.049	0.033	-0.072	0.006	-0.108	2.4E-5	-3.0E-4	1.4E-9	-1.4E-9	8.1E-5	-1.2E-5
397	0.048	-0.066	0.030	-0.095	0.017	-0.120	-5.1E-5	-3.0E-4	9.4E-0	-9.4E-0	7.9E-5	-4.7E-6
398	0.062	-0.080	0.031	-0.090	0.000	-0.109	-5.0E-5	-2.8E-4	2.6E-9	-2.6E-9	8.7E-5	-2.4E-5
399	0.077	-0.095	0.031	-0.085	-0.019	-0.097	-3.0E-5	-2.5E-4	1.4E-9	-1.4E-9	8.6E-5	-3.8E-5
400	0.091	-0.110	0.030	-0.080	-0.033	-0.088	1.8E-5	-2.1E-4	3.1E-9	-3.1E-9	7.2E-5	-4.8E-5
401	0.027	-0.029	0.016	-0.031	-0.033	-0.075	1.8E-4	-2.1E-4	1.4E-1	-1.4E-1	6.9E-5	-6.8E-5
402	0.038	-0.046	0.029	-0.049	-0.022	-0.086	1.3E-4	-2.3E-4	3.3E-9	-3.3E-9	8.3E-5	-6.8E-5
403	0.050	-0.063	0.034	-0.069	-0.011	-0.098	2.0E-5	-2.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9	9.4E-5	-5.8E-5
404	0.064	-0.077	0.033	-0.066	-0.031	-0.085	2.7E-5	-2.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9	9.6E-5	-9.5E-5
405	0.079	-0.092	0.029	-0.064	-0.033	-0.088	4.5E-5	-2.1E-4	3.6E-9	-3.6E-9	5.9E-5	-1.0E-4
406	0.036	-0.037	0.017	-0.032	-0.033	-0.080	1.6E-4	-2.0E-4	1.4E-9	-1.4E-9	6.4E-5	-7.3E-5
407	0.051	-0.058	0.027	-0.048	-0.033	-0.080	1.2E-4	-2.1E-4	3.3E-0	-3.3E-0	1.0E-4	-1.2E-4
408	0.064	-0.072	0.025	-0.050	-0.032	-0.088	8.4E-5	-1.9E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.0E-5	-1.5E-4
409	0.045	-0.047	0.019	-0.036	-0.032	-0.087	1.1E-4	-1.9E-4	2.6E-9	-2.6E-9	1.4E-4	-1.6E-4
410	0.055	-0.054	0.021	-0.039	-0.026	-0.092	2.8E-9	-2.8E-9	4.0E-4	-4.1E-4	1.0E-4	-6.2E-5
411	0.083	-0.083	0.025	-0.052	-0.036	-0.080	3.7E-9	-3.7E-9	2.9E-4	-2.8E-4	1.0E-4	1.3E-5
412	0.101	-0.104	0.029	-0.066	-0.036	-0.080	2.7E-0	-2.7E-0	2.4E-4	-1.7E-4	1.2E-4	2.6E-5
413	0.114	-0.123	0.033	-0.080	-0.036	-0.081	4.5E-9	-4.5E-9	2.3E-4	-1.3E-4	8.8E-5	2.4E-5
414	0.121	-0.121	0.033	-0.080	-0.032	-0.073	2.6E-0	-2.6E-0	2.5E-4	-1.2E-4	7.0E-5	7.6E-6
415	0.126	-0.121	0.033	-0.080	-0.021	-0.074	2.3E-9	-2.3E-9	2.5E-4	-1.3E-4	5.5E-5	-1.4E-5
416	0.131	-0.123	0.033	-0.080	-0.008	-0.075	2.5E-9	-2.5E-9	2.0E-4	-1.6E-4	4.7E-5	-3.2E-5
417	0.054	-0.050	0.021	-0.038	-0.022	-0.084	3.6E-9	-3.6E-9	3.3E-4	-4.1E-4	4.3E-5	-1.4E-5
418	0.085	-0.076	0.025	-0.052	-0.032	-0.073	2.1E-9	-2.1E-9	3.0E-4	-3.4E-4	6.2E-5	2.0E-6
419	0.108	-0.100	0.029	-0.066	-0.032	-0.073	2.5E-9	-2.5E-9	2.7E-4	-2.1E-4	6.4E-5	1.7E-5
420	0.113	-0.100	0.029	-0.066	-0.021	-0.074	4.4E-9	-4.4E-9	2.6E-4	-2.1E-4	5.2E-5	-4.2E-5
421	0.117	-0.106	0.029	-0.066	-0.008	-0.075	2.6E-0	-2.6E-0	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-5	-7.6E-5
422	0.058	-0.053	0.021	-0.038	-0.014	-0.081	4.0E-9	-4.0E-9	3.2E-4	-4.2E-4	3.8E-5	-3.3E-5
423	0.090	-0.078	0.025	-0.052	-0.021	-0.073	4.6E-9	-4.6E-9	2.9E-4	-3.5E-4	7.0E-5	-7.0E-5
424	0.097	-0.087	0.025	-0.052	-0.008	-0.075	4.6E-0	-4.6E-0	2.6E-4	-3.0E-4	6.5E-5	-1.2E-4
425	0.066	-0.061	0.021	-0.039	-0.001	-0.084	3.7E-9	-3.7E-9	3.7E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-1.5E-4
426	0.033	-0.028	0.006	-0.027	-0.017	-0.066	-1.9E-5	-2.8E-4	2.0E-9	-2.0E-9	1.9E-5	-4.6E-5
427	0.043	-0.037	0.004	-0.052	-0.004	-0.080	3.3E-6	-3.4E-4	1.9E-9	-1.9E-9	3.1E-5	-3.4E-5
428	0.053	-0.045	0.004	-0.075	0.008	-0.093	1.1E-4	-3.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9	4.4E-5	-2.5E-5
429	0.062	-0.052	0.014	-0.098	0.020	-0.106	1.4E-4	-2.8E-4	3.8E-9	-3.8E-9	6.7E-5	-3.3E-5
430	0.040	-0.035	0.008	-0.031	-0.016	-0.065	-1.7E-5	-2.9E-4	1.3E-0	-1.3E-0	2.7E-5	-3.5E-5
431	0.053	-0.046	0.007	-0.055	-0.013	-0.070	4.6E-6	-3.1E-4	3.9E-9	-3.9E-9	3.0E-5	-3.3E-5
432	0.065	-0.056	0.006	-0.075	-0.001	-0.083	9.7E-5	-2.8E-4	3.7E-9	-3.7E-9	4.0E-5	-1.9E-5
433	0.076	-0.066	0.014	-0.094	0.011	-0.095	1.6E-4	-2.5E-4	3.6E-9	-3.6E-9	6.6E-5	-7.8E-6
434	0.091	-0.080	0.016	-0.089	-0.001	-0.081	1.6E-4	-2.2E-4	4.8E-1	-4.8E-1	6.3E-5	3.7E-6
435	0.106	-0.094	0.020	-0.086	-0.006	-0.072	1.4E-4	-2.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9	6.8E-5	1.9E-5
436	0.121	-0.109	0.027	-0.083	0.000	-0.075	9.7E-5	-1.9E-4	1.5E-9	-1.5E-9	7.8E-5	3.8E-5
437	0.047	-0.042	0.011	-0.034	-0.011	-0.068	-9.0E-6	-2.9E-4	1.0E-9	-1.0E-9	3.0E-5	-2.6E-5
438	0.063	-0.056	0.010	-0.057	-0.011	-0.068	2.7E-6	-2.9E-4	1.8E-9	-1.8E-9	3.6E-5	-1.4E-5
439	0.077	-0.068	0.010	-0.076	-0.011	-0.069	9.8E-5	-2.5E-4	3.7E-9	-3.7E-9	4.7E-5	-9.8E-8
440	0.091	-0.082	0.015	-0.074	-0.006	-0.072	9.1E-5	-2.2E-4	9.8E-0	-9.8E-0	7.5E-5	1.1E-5
441	0.105	-0.096	0.022	-0.069	0.000	-0.075	7.3E-5	-2.0E-4	4.2E-9	-4.2E-9	8.9E-5	5.1E-5
442	0.055	-0.050	0.014	-0.036	-0.006	-0.071	3.7E-5	-3.0E-4	7.0E-0	-7.0E-0	3.7E-5	-1.6E-5
443	0.074	-0.067	0.014	-0.057	-0.006	-0.071	2.5E-5	-2.7E-4	3.5E-9	-3.5E-9	8.3E-5	-2.2E-5
444	0.087	-0.080	0.019	-0.054	0.000	-0.075	3.9E-5	-2.1E-4	1.6E-9	-1.6E-9	1.0E-4	1.5E-6
445	0.064	-0.059	0.018	-0.037	0.000	-0.074	1.2E-4	-3.2E-4	1.3E-9	-1.3E-9	1.1E-4	-7.3E-5
446	0.012	-0.008	0.003	-0.010	-0.020	-0.049	3.6E-5	-3.3E-4	2.6E-5	-6.0E-5	4.1E-9	-4.1E-9
447	0.014	-0.011	0.003	-0.010	-0.021	-0.029	1.9E-5	-1.0E-4	-2.1E-5	-1.6E-4	5.4E-0	-5.4E-0
448	0.017	-0.013	0.003	-0.010	-0.022	-0.028	1.1E-4	-1.5E-5	-3.8E-5	-1.5E-4	3.9E-9	-3.9E-9
449	0.020	-0.016	0.003	-0.010	-0.024	-0.043	2.3E-4	2.9E-5	1.1E-5	-6.7E-5	2.3E-9	-2.3E-9
450	0.022	-0.018	0.014	-0.021	-0.032	-0.062	-2.8E-5	-2.9E-4	3.8E-4	-9.7E-5	6.7E-0	-6.7E-0
451	0.020	-0.016	0.011	-0.017	-0.028	-0.047	-1.3E-4	-3.8E-4	1.3E-4	-1.5E-5	2.2E-9	-2.2E-9
452	0.017	-0.013	0.008	-0.014	-0.026	-0.041	-1.6E-4	-3.7E-4	5.9E-5	-2.2E-5	3.5E-9	-3.5E-9
453	0.014	-0.011	0.006	-0.012	-0.023	-0.044	-6.9E-5	-3.8E-4	4.4E-5	-4.9E-5	2.0E-9	-2.0E-9
454	0.017	-0.013	0.005	-0.012	-0.016	-0.021	-4.0E-5	-1.2E-4	-3.5E-5	-5.0E-5	2.2E-9	-2.2E-9
455	0.019	-0.016	0.005	-0.012	-0.016	-0.021	1.3E-4	3.0E-5	-3.8E-5	-5.1E-5	4.2E-0	-4.2E-0
456	0.023	-0.019	0.005	-0.013	-0.021	-0.041	3.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	-5.5E-5	1.8E-9	-1.8E-9
457	0.022	-0.018	0.014	-0.021	-0.028	-0.045	4.9E-6	-1.3E-4	5.0E-4	-4.7E-5	3.1E-9	-3.1E-9
458	0.021	-0.017	0.011	-0.018	-0.016	-0.027	-5.2E-5	-1.2E-4	1.3E-4	4.6E-5	1.0E-9	-1.0E-9

459	0.019	-0.015	0.008	-0.015	-0.013	-0.020	-6.9E-5	-1.2E-4	5.1E-5	-4.2E-5	3.9E-9	-3.9E-9
460	0.022	-0.018	0.008	-0.015	-0.013	-0.020	1.5E-4	3.0E-5	4.9E-5	-5.1E-5	4.5E-9	-4.5E-9
461	0.026	-0.022	0.007	-0.015	-0.018	-0.042	3.6E-4	2.5E-5	2.4E-5	-3.4E-5	6.5E-0	-6.5E-0
462	0.025	-0.021	0.014	-0.021	-0.021	-0.046	8.0E-5	-7.9E-5	4.9E-4	-9.9E-5	8.4E-0	-8.4E-0
463	0.024	-0.020	0.011	-0.018	-0.015	-0.026	1.3E-4	4.0E-8	1.3E-4	3.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
464	0.029	-0.025	0.010	-0.018	-0.015	-0.046	3.4E-4	-2.8E-5	9.7E-5	-4.2E-5	8.9E-0	-8.9E-0
465	0.031	-0.027	0.014	-0.021	-0.013	-0.059	2.6E-4	-1.6E-4	3.5E-4	-1.9E-4	5.1E-9	-5.1E-9
466	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.016	-0.021	-5.6E-5	-1.2E-4	-5.2E-6	-3.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
467	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.012	-0.017	-1.4E-5	-3.6E-5	-5.3E-6	-1.8E-5	1.5E-0	-1.5E-0
468	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.014	-0.018	9.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.4E-5	1.3E-9	-1.3E-9
469	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.022	-0.028	2.7E-4	6.6E-5	5.0E-6	-1.7E-5	6.1E-0	-6.1E-0
470	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.025	-0.052	3.8E-4	1.8E-5	1.5E-5	-3.4E-5	3.9E-9	-3.9E-9
471	0.010	-0.007	0.002	-0.009	-0.018	-0.027	4.3E-5	-6.9E-5	1.7E-4	1.9E-5	1.6E-9	-1.6E-9
472	0.010	-0.007	0.003	-0.010	-0.014	-0.019	2.5E-5	-4.2E-5	6.6E-5	1.9E-5	3.6E-0	-3.6E-0
473	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.012	-0.017	5.8E-6	-3.6E-5	1.9E-5	-4.8E-7	3.2E-9	-3.2E-9
474	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.024	-0.051	3.7E-4	-1.1E-5	1.0E-5	-3.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
475	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.022	-0.029	2.4E-4	3.5E-5	2.4E-5	-1.2E-6	2.7E-0	-2.7E-0
476	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.3E-5	3.4E-5	5.6E-5	1.8E-5	5.8E-9	-5.8E-9
477	0.015	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.046	2.0E-4	-5.6E-6	4.4E-5	-2.7E-5	3.9E-9	-3.9E-9
478	0.013	-0.010	0.001	-0.010	-0.024	-0.048	3.2E-4	-7.5E-6	3.2E-5	-2.7E-5	6.6E-9	-6.6E-9
479	0.009	-0.006	0.001	-0.008	-0.033	-0.056	1.4E-4	1.8E-5	2.2E-5	-1.1E-4	5.5E-9	-5.5E-9
480	0.009	-0.007	0.000	-0.009	-0.032	-0.052	2.7E-4	4.4E-5	-6.3E-7	-7.2E-5	5.7E-9	-5.7E-9
481	0.010	-0.007	0.001	-0.010	-0.027	-0.052	3.5E-4	4.0E-5	1.3E-5	-4.4E-5	6.1E-9	-6.1E-9
482	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.032	-0.048	8.6E-5	3.8E-6	-8.3E-5	-1.7E-4	6.0E-9	-6.0E-9
483	0.009	-0.006	0.001	-0.009	-0.026	-0.035	2.0E-4	6.0E-5	-5.1E-5	-1.1E-4	2.8E-9	-2.8E-9
484	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.5E-4	7.3E-5	-7.7E-6	-4.4E-5	5.9E-9	-5.9E-9
485	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.034	-0.040	-1.8E-5	-6.8E-5	-1.1E-4	-1.5E-4	6.7E-0	-6.7E-0
486	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.032	-0.039	2.6E-5	-2.4E-5	-1.5E-4	-2.1E-4	4.1E-9	-4.1E-9
487	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.032	-0.043	5.2E-5	-5.5E-6	-1.5E-4	-2.3E-4	5.5E-9	-5.5E-9
488	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.021	-0.026	6.8E-5	2.6E-5	-8.2E-5	-1.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9
489	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.016	-0.020	8.6E-5	3.8E-5	-2.5E-5	-4.9E-5	6.4E-9	-6.4E-9
490	0.008	-0.005	0.001	-0.008	-0.026	-0.030	-8.5E-5	-1.0E-4	-8.3E-5	-1.1E-4	2.2E-9	-2.2E-9
491	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.021	-0.026	-1.7E-5	-3.6E-5	-9.5E-5	-1.4E-4	6.3E-9	-6.3E-9
492	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.015	-0.019	-2.5E-5	-3.6E-5	-3.7E-5	-5.2E-5	7.3E-9	-7.3E-9
493	0.009	-0.006	0.002	-0.009	-0.020	-0.024	-8.4E-5	-1.2E-4	-4.5E-5	-6.7E-5	7.1E-0	-7.1E-0
494	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.014	-0.022	-2.7E-5	-1.4E-4	3.3E-5	-2.0E-5	2.3E-9	-2.3E-9
495	0.010	-0.007	0.003	-0.010	-0.013	-0.027	5.2E-6	-1.7E-4	8.1E-5	2.2E-6	9.6E-0	-9.6E-0
496	0.011	-0.007	0.002	-0.010	-0.015	-0.037	3.7E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-8.3E-7	4.0E-9	-4.0E-9
497	0.010	-0.007	0.002	-0.011	-0.024	-0.052	3.9E-4	-2.2E-6	1.3E-5	-3.4E-5	3.4E-9	-3.4E-9
498	0.010	-0.007	0.002	-0.011	-0.022	-0.028	2.7E-4	5.1E-5	5.0E-6	-1.1E-5	3.5E-9	-3.5E-9
499	0.010	-0.007	0.003	-0.011	-0.014	-0.019	9.7E-5	4.1E-5	1.2E-5	4.1E-7	2.6E-9	-2.6E-9
500	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.023	-0.030	1.7E-4	2.8E-5	7.2E-5	1.3E-5	1.4E-9	-1.4E-9
501	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.023	-0.032	1.1E-4	5.7E-6	1.2E-4	1.8E-5	2.2E-9	-2.2E-9
502	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.019	-0.022	7.8E-5	1.4E-5	9.9E-5	2.0E-5	2.0E-9	-2.0E-9
503	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.028	-0.034	2.1E-5	-4.7E-5	2.9E-5	-1.4E-5	8.7E-0	-8.7E-0
504	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.027	-0.035	9.4E-5	-2.2E-6	2.7E-5	-2.8E-5	5.3E-9	-5.3E-9
505	0.007	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.043	2.0E-4	6.9E-5	3.5E-5	-4.1E-5	6.8E-9	-6.8E-9
506	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.028	-0.050	1.2E-4	-1.4E-5	1.4E-4	5.5E-5	8.2E-9	-8.2E-9
507	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.026	-0.040	1.1E-4	5.5E-6	6.2E-5	-5.5E-6	8.3E-0	-8.3E-0
508	0.008	-0.006	0.001	-0.008	-0.028	-0.055	1.6E-4	1.3E-5	1.0E-4	2.1E-5	4.8E-9	-4.8E-9
509	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.033	3.4E-5	-4.4E-5	-6.6E-6	-4.0E-5	7.8E-9	-7.8E-9
510	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.031	-0.037	7.2E-5	-2.7E-5	-4.2E-5	-6.8E-5	7.9E-9	-7.9E-9
511	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.032	-0.044	1.6E-4	3.3E-5	-4.0E-5	-7.7E-5	4.8E-9	-4.8E-9
512	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.029	-0.037	1.2E-4	1.4E-5	-6.5E-6	-5.4E-5	1.4E-9	-1.4E-9
513	0.006	-0.005	0.002	-0.006	-0.030	-0.044	2.0E-4	6.2E-5	-4.7E-6	-6.7E-5	9.9E-9	-9.9E-9
514	0.007	-0.005	0.002	-0.007	-0.027	-0.038	1.0E-5	-6.0E-5	6.8E-5	1.6E-5	4.1E-9	-4.1E-9
515	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.031	-0.046	4.4E-5	-5.0E-5	1.4E-4	6.6E-5	1.3E-9	-1.3E-9
516	0.007	-0.006	0.002	-0.007	-0.028	-0.047	2.0E-4	5.9E-5	5.8E-5	-2.3E-5	6.4E-9	-6.4E-9
517	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.027	-0.032	5.1E-5	-8.3E-6	1.1E-5	-9.5E-6	1.8E-9	-1.8E-9
518	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.027	-0.034	6.6E-5	-1.4E-5	2.5E-5	7.8E-6	3.2E-9	-3.2E-9
519	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.030	-0.044	1.6E-4	3.6E-5	7.8E-5	4.0E-5	5.3E-9	-5.3E-9
520	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.029	-0.037	8.4E-5	-1.5E-5	6.3E-5	3.7E-5	4.1E-0	-4.1E-0
521	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.030	-0.034	4.6E-5	-3.8E-5	4.3E-5	2.9E-5	2.8E-9	-2.8E-9
522	0.005	-0.005	0.002	-0.005	-0.032	-0.046	1.4E-4	1.5E-5	8.4E-5	4.8E-5	6.4E-9	-6.4E-9
523	0.004	-0.004	0.003	-0.004	-0.032	-0.038	3.2E-5	-1.3E-5	-4.9E-5	-6.5E-5	2.7E-0	-2.7E-0
524	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.028	-0.034	3.8E-5	-9.9E-6	-1.8E-5	-3.3E-5	8.8E-0	-8.8E-0
525	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.028	-0.037	1.1E-4	8.8E-6	3.8E-5	1.4E-5	2.7E-9	-2.7E-9
526	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.028	-0.042	1.5E-4	3.5E-5	4.7E-5	1.4E-5	2.6E-9	-2.6E-9
527	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.031	-0.040	9.0E-5	-1.5E-5	7.8E-5	5.1E-5	7.3E-9	-7.3E-9
528	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.032	-0.036	7.7E-5	-2.0E-5	5.0E-5	3.7E-5	9.9E-9	-9.9E-9
529	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.029	2.0E-5	-9.3E-6	2.5E-5	-1.5E-6	4.7E-9	-4.7E-9
530	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.031	9.8E-5	4.9E-5	2.6E-5	-1.5E-5	2.1E-9	-2.1E-9
531	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	8.5E-5	3.2E-5	6.5E-5	4.7E-5	5.3E-9	-5.3E-9
532	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	2.7E-5	-1.1E-5	8.0E-5	6.3E-5	2.1E-9	-2.1E-9
533	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	5.1E-5	3.8E-7	-5.0E-5	-6.8E-5	3.2E-9	-3.2E-9
534	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.034	4.5E-5	2.2E-6	-2.7E-5	-4.9E-5	5.9E-9	-5.9E-9
535	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.030	2.6E-5	-5.8E-6	-1.3E-5	-4.5E-5	6.0E-9	-6.0E-9
536	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	9.1E-5	4.1E-5	-4.3E-7	-4.4E-5	2.1E-9	-2.1E-9
537	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.033	1.0E-4	4.9E-5	4.2E-5	1.5E-5	5.5E-9	-5.5E-9
538	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	1.3E-5	-1.8E-5	3.8E-5	2.3E-5	7.1E-9	-7.1E-9
539	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.030	2.2E-5	-2.6E-5	2.2E-5	-1.8E-5	1.5E-0	-1.5E-0
540	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.026	-0.034	1.2E-4	4.3E-5	2.5E-5	-3.7E-5	5.7E-9	-5.7E-9
541	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.035	1.0E-4	3.8E-5	4.5E-5	-1.4E-6	7.6E-1	-7.6E-1
542	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	8.5E-6	-3.1E-5	4.5E-5	1.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
543	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	9.1E-5	2.8E-5	5.1E-5	3.8E-5	5.1E-9	-5.1E-9
544	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.036	6.6E-6	-3.3E-5	4.9E-5	3.7E-5	1.1E-0	-1.1E-0
545	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.040	6.6E-5	9.5E-6	8.0E-5	3.7E-5	6.5E-9	-6.5E-9
546	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.038	7.2E-5	-2.8E-5	-5.1E-5	-9.0E-5	5.9E-1	-5.9E-1
547	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.045	1.6E-4	3.5E-5	-5.3E-5	-1.1E-4	7.1E-0	-7.1E-0
548	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.037	1.6E-4	5.0E-5	-6.1E-6	-5.9E-5	6.4E-9	-6.4E-9
549	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.032	3.1E-5	-3.5E-5	-7.8E-6	-4.2E-5	4.0E-9	-4.0E-9
550	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.038	3.0E-5	-1.5E-5	6.3E-5	2.3E-5	6.0E-9	-6.0E-9
551	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.036	5.1E-5	-5.4E-5	1.2E-5	-3.9E-5	3.0E-9	-3.0E-9
552	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.023	-0.041	1.4E-4	-2.6E-5	1.9E-5	-5.1E-5	5.1E-9	-5.1E-9
553	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.022	-0.052	2.9E-4	2.2E-5	3.5E-5	-6.5E-5	7.8E-9	-7.8E-9
554	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.030	-0.046	1.7E-4	2.2E-5	8.9E-5	6.4E-5	7.9E-9	-7.9E-9
555	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.025	-0.040	1.6E-4	5.4E-6	3.5E-5	-1.9E-7	5.1E-9	-5.1E-9
556	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.031	-0.054	2.4E-4	4.8E-5	6.5E-5	4.4E-5	4.9E-9	-4.9E-9
557	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.041	6.4E-5	-6.9E-5	-8.1E-6	-9.4E-5	5.8E-9	-5.8E-9
558	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.026	-0.052	1.2E-4	-7.5E-5	-3.2E-5	-1.7E-4	6.1E-9	-6.1E-9
559	0.004	-0.004	0.006	-0.006	-0.021	-0.063	2.6E-4	-4.1E-5	3.5E-6	-2.2E-4	1.5E-9	-1.5E-9
560	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.022	-0.048	1.8E-4	-3.3E-5	4.0E-6	-1.2E-4	7.5E-9	-7.5E-9
561	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.021	-0.058	3.0E-4	-1.3E-6	1.6E-5	-1.4E-4	2.6E-9	-2.6E-9
562	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.035	4.9E-5	-4.9E-5	3.2E-5	9.4E-6	3.7E-9	-3.7E-9
563	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.038	9.6E-5	-2.3E-5	7.3E-5	5.4E-5	5.1E-9	-5.1E-9
564	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.026	-0.050	2.7E-4	4.9E-5	4.2E-5	-1.2E-5	4.1E-9	-4.1E-9
565	0.006	-0.003	0.002	-0.007	-0.023	-0.027	-2.1E-4	-2.6E-4	8.2E-5	6.1E-5	1.7E-9	-1.7E-9
566	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.009	-0.011	-8.1E-5	-1.0E-4	6.9E-5	5.3E-5	1.2E-9	-1.2E-9
567	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.008	-0.010	8.9E-5	6.2E-5	4.0E-5	2.7E-5	9.6E-0	-9.6E-0
568	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.018	-0.022	2.0E-4	1.7E-4	2.9E-5	6.1E-6	3.9E-9	-3.9E-9
569	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.033	-0.040	3.1E-5	-2.7E-5	2.1E-4	1.7E-4	3.7E-0	-3.7E-0
570	0.007	-0.004	0.001	-0.007	-0.022	-0.026	6.5E-5	2.5E-5	2.3E-4	1.8E-4	2.2E-9	-2.2E-9
571	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.012	-0.015	8.1E-5	5.3E-5	1.3E-4	1.1E-4	7.0E-0	-7.0E-0
572	0.007	-0.004	0.002	-0.007	-0.022	-0.026	2.0E-4	1.5E-4	9.3E-5	6.5E-5	6.4E-9	-6.4E-9
573	0.007	-0.005	0.001	-0.008	-0.034	-0.042	8.5E-5	1.5E-5	1.5E-4	1.1E-4	2.7E-9	-2.7E-9
574	0.007	-0.005	0.001	-0.007	-0.027	-0.034	1.4E-4	7.8E-5	1.4E-4	1.1E-4	2.4E-9	-2.4E-9
575	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.023	-0.029	1.0E-4	8.3E-5	-6.6E-5	-9.3E-5	3.0E-9	-3.0E-9
576	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.019	-0.023	1.7E-4	1.5E-4	-3.1E-5	-4.9E-5	6.0E-9	-6.0E-9
577	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.017	-0.023	3.1E-5	1.3E-5	-1.2E-4	-1.6E-4	5.4E-9	-5.4E-9
578	0.006	-0.004	0.002	-0.006	-0.009	-0.012	7.5E-5	5.3E-5	-6.1E-5	-8.4E-5	4.6E-9	-4.6E-9
579	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.028	-0.033	-1.3E-4	-1.6E-4	-8.8E-5	-1.1E-4	3.5E-9	-3.5E-9
580	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.019	-0.023	-5.6E-5	-7.5E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	3.8E-9	-3.8E-9
581	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.010	-0.011	-7.5E-5	-9.3E-5	-5.7E-5	-8.0E-5	3.8E-9	-3.8E-9
582	0.006	-0.003	0.002	-0.006	-0.022	-0.025	-2.0E-4	-2.4E-4	-1.5E-5	-3.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
583	0.007	-0.004	0.001	-0.007	-0.032	-0.038	-5.8E-5	-9.5E-5	3.0E-4	2.5E-4	2.2E-9	-2.2E-9

584	0.006	-0.003	0.001	-0.007	-0.037	-0.044	-1.6E-4	-2.1E-4	2.7E-4	2.1E-4	1.0E-9	-1.0E-9
585	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.017	-0.020	-6.0E-5	-7.9E-5	2.1E-4	1.7E-4	3.2E-9	-3.2E-9
586	0.006	-0.004	0.002	-0.007	-0.011	-0.013	-2.0E-5	-3.6E-5	1.3E-4	1.1E-4	7.6E-9	-7.6E-9
587	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.029	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.4E-4	2.0E-9	-2.0E-9
588	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.021	-0.024	-5.2E-5	-6.6E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	3.9E-9	-3.9E-9
589	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.020	-0.023	2.9E-5	1.7E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	1.2E-9	-1.2E-9
590	0.004	-0.003	0.003	-0.004	-0.025	-0.029	1.1E-4	8.7E-5	-8.7E-5	-1.0E-4	4.3E-9	-4.3E-9
591	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.026	-0.031	-1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	9.4E-5	2.8E-9	-2.8E-9
592	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.020	-0.023	-1.6E-4	-2.0E-4	5.7E-5	4.3E-5	4.4E-9	-4.4E-9
593	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.2E-4	-5.4E-6	-1.3E-5	4.9E-9	-4.9E-9
594	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	-6.1E-5	-7.6E-5	3.4E-9	-3.4E-9
595	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.010	-0.011	-7.1E-5	-8.5E-5	-7.7E-5	-9.4E-5	2.7E-9	-2.7E-9
596	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.009	-0.010	6.3E-5	5.0E-5	-7.2E-5	-8.8E-5	1.4E-9	-1.4E-9
597	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	-4.4E-5	-5.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
598	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.019	-0.023	-3.8E-5	-6.3E-5	1.7E-4	1.3E-4	3.9E-9	-3.9E-9
599	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.009	-0.010	-6.4E-5	-8.0E-5	8.1E-5	6.2E-5	3.9E-9	-3.9E-9
600	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.006	-0.007	-7.7E-5	-9.3E-5	-2.3E-6	-6.1E-6	3.4E-9	-3.4E-9
601	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.005	-0.006	7.6E-5	6.0E-5	2.2E-6	-4.5E-6	4.8E-9	-4.8E-9
602	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	6.2E-6	-5.3E-6	3.7E-9	-3.7E-9
603	0.005	-0.003	0.002	-0.005	-0.016	-0.022	3.9E-5	2.0E-5	1.7E-4	1.2E-4	2.3E-9	-2.3E-9
604	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.008	-0.010	6.4E-5	4.8E-5	8.2E-5	6.0E-5	5.5E-0	-5.5E-0
605	0.005	-0.004	0.002	-0.004	-0.017	-0.020	1.7E-4	1.5E-4	5.6E-5	3.9E-5	5.4E-0	-5.4E-0
606	0.005	-0.004	0.002	-0.005	-0.022	-0.027	1.1E-4	9.0E-5	1.1E-4	7.7E-5	4.2E-9	-4.2E-9
607	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.035	-1.2E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.3E-4	2.5E-9	-2.5E-9
608	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.025	-5.0E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-1.8E-4	5.0E-0	-5.0E-0
609	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	2.4E-5	1.4E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	5.4E-9	-5.4E-9
610	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.029	1.0E-4	8.2E-5	-9.1E-5	-1.1E-4	4.8E-9	-4.8E-9
611	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-6.9E-5	-8.6E-5	3.7E-0	-3.7E-0
612	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.011	-0.012	-6.6E-5	-8.2E-5	-8.7E-5	-1.1E-4	3.3E-9	-3.3E-9
613	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	5.5E-5	4.3E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
614	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	-5.5E-5	-7.3E-5	4.3E-9	-4.3E-9
615	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-1.2E-4	-1.4E-4	1.3E-4	1.1E-4	1.5E-9	-1.5E-9
616	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-1.6E-4	-1.9E-4	8.2E-5	6.9E-5	4.7E-0	-4.7E-0
617	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	2.8E-5	1.9E-5	4.3E-9	-4.3E-9
618	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.0E-5	-3.0E-5	2.7E-9	-2.7E-9
619	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-7.5E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
620	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	7.0E-5	5.7E-5	-2.1E-5	-2.7E-5	1.4E-9	-1.4E-9
621	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.015	-0.017	1.8E-4	1.5E-4	-1.2E-5	-2.7E-5	4.0E-0	-4.0E-0
622	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.025	-4.9E-5	-6.4E-5	1.8E-4	1.5E-4	1.8E-9	-1.8E-9
623	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.011	-0.012	-6.5E-5	-7.9E-5	1.0E-4	8.7E-5	3.1E-9	-3.1E-9
624	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-7.5E-5	-9.0E-5	2.7E-5	2.2E-5	1.0E-9	-1.0E-9
625	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	6.9E-5	5.7E-5	2.6E-5	2.1E-5	2.5E-9	-2.5E-9
626	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.015	-0.017	1.7E-4	1.5E-4	2.6E-5	1.4E-5	6.9E-0	-6.9E-0
627	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.023	2.6E-5	1.3E-5	1.7E-4	1.4E-4	9.9E-0	-9.9E-0
628	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	5.3E-5	4.3E-5	9.8E-5	8.3E-5	1.1E-9	-1.1E-9
629	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	6.9E-5	5.7E-5	2.0E-9	-2.0E-9
630	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.028	1.0E-4	8.2E-5	1.1E-4	9.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
631	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.033	-1.2E-4	-1.5E-4	-9.2E-5	-1.2E-4	4.0E-9	-4.0E-9
632	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.018	-0.023	-4.6E-5	-6.6E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	3.6E-9	-3.6E-9
633	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.015	-0.022	3.4E-5	1.7E-5	-1.1E-4	-1.7E-4	4.3E-9	-4.3E-9
634	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.021	-0.027	1.2E-4	8.7E-5	-6.9E-5	-1.1E-4	3.5E-9	-3.5E-9
635	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	1.4E-4	1.1E-4	6.7E-0	-6.7E-0
636	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	7.6E-5	6.0E-5	3.3E-0	-3.3E-0
637	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.018	-0.021	-1.9E-4	-2.2E-4	1.7E-5	-1.5E-6	1.4E-9	-1.4E-9
638	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.024	-1.6E-4	-2.1E-4	-4.1E-5	-6.3E-5	2.0E-9	-2.0E-9
639	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.009	-0.011	-6.9E-5	-8.6E-5	-5.8E-5	-8.4E-5	5.4E-9	-5.4E-9
640	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.007	-0.010	6.3E-5	4.7E-5	-5.5E-5	-8.3E-5	1.1E-0	-1.1E-0
641	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.016	-0.020	1.8E-4	1.4E-4	-3.5E-5	-5.8E-5	5.3E-9	-5.3E-9
642	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.021	-0.024	-5.2E-5	-6.6E-5	1.9E-4	1.6E-4	5.7E-9	-5.7E-9
643	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.010	-0.011	-7.1E-5	-8.5E-5	9.1E-5	7.7E-5	7.9E-1	-7.9E-1
644	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.006	-0.007	-8.0E-5	-9.6E-5	7.8E-6	-8.1E-8	1.5E-9	-1.5E-9
645	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.005	-0.006	7.5E-5	5.9E-5	6.2E-6	-2.8E-6	2.2E-9	-2.2E-9
646	0.003	-0.003	0.004	-0.003	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	1.1E-5	-9.1E-6	1.6E-9	-1.6E-9
647	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.022	2.8E-5	1.7E-5	1.7E-4	1.4E-4	6.0E-2	-6.0E-2
648	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.009	-0.010	6.1E-5	4.8E-5	8.6E-5	7.2E-5	2.0E-9	-2.0E-9
649	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	5.8E-5	4.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
650	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.028	1.1E-4	8.8E-5	1.1E-4	8.6E-5	4.4E-9	-4.4E-9
651	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	2.8E-9	-2.8E-9
652	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.010	-7.9E-5	-9.8E-5	4.0E-5	2.3E-5	5.5E-9	-5.5E-9
653	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.007	-0.009	6.9E-5	4.7E-5	2.3E-5	9.0E-6	3.6E-9	-3.6E-9
654	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.017	-0.020	1.9E-4	1.6E-4	7.1E-6	-1.2E-5	2.4E-0	-2.4E-0
655	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.019	-0.026	1.4E-5	-1.6E-6	1.3E-4	9.3E-5	5.7E-9	-5.7E-9
656	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.013	-0.018	4.3E-5	2.4E-5	1.3E-4	9.5E-5	9.5E-0	-9.5E-0
657	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.012	5.3E-5	3.3E-5	8.3E-5	5.8E-5	4.3E-9	-4.3E-9
658	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.017	-0.022	1.6E-4	1.4E-4	5.1E-5	3.0E-5	2.6E-9	-2.6E-9
659	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.023	-0.029	7.8E-5	4.3E-5	8.3E-5	5.5E-5	5.0E-9	-5.0E-9
660	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.020	-0.025	1.1E-4	8.4E-5	7.5E-5	5.0E-5	4.8E-9	-4.8E-9
661	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.031	1.2E-4	5.2E-5	5.4E-5	3.5E-5	3.6E-9	-3.6E-9
662	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.031	1.4E-4	6.0E-5	-1.0E-4	-1.4E-4	3.1E-9	-3.1E-9
663	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.020	-0.023	1.8E-4	1.3E-4	-4.6E-5	-7.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
664	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.022	-0.026	3.7E-5	2.3E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	1.9E-9	-1.9E-9
665	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.010	-0.012	6.7E-5	4.8E-5	-7.4E-5	-9.6E-5	2.0E-9	-2.0E-9
666	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.033	-9.3E-5	-1.3E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	8.6E-0	-8.6E-0
667	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.022	-0.026	-3.9E-5	-5.8E-5	-1.7E-4	-2.0E-4	2.5E-9	-2.5E-9
668	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.011	-0.013	-6.5E-5	-8.2E-5	-6.7E-5	-9.2E-5	2.5E-9	-2.5E-9
669	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-2.7E-5	-5.9E-5	2.8E-9	-2.8E-9
670	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.025	-6.4E-5	-8.5E-5	1.6E-4	1.2E-4	4.1E-9	-4.1E-9
671	0.003	-0.003	0.005	-0.004	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.7E-4	1.2E-4	8.3E-5	3.0E-9	-3.0E-9
672	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.013	-0.016	-6.6E-5	-8.8E-5	1.1E-4	8.3E-5	3.6E-9	-3.6E-9
673	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.009	-0.011	-2.9E-5	-4.8E-5	8.2E-5	5.9E-5	6.7E-9	-6.7E-9
674	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.025	-0.029	1.4E-4	7.8E-5	4.0E-5	2.4E-5	3.8E-9	-3.8E-9
675	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.039	-0.048	-2.8E-5	-8.4E-5	5.1E-5	1.2E-5	2.1E-9	-2.1E-9
676	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.042	-0.055	-3.9E-5	-1.2E-4	9.3E-5	3.6E-5	1.8E-9	-1.8E-9
677	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.050	-0.072	-8.3E-5	-2.2E-4	2.5E-4	1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
678	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.062	-4.4E-6	-9.4E-5	2.2E-4	1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
679	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.048	-0.066	-3.4E-5	-1.4E-4	2.2E-4	1.3E-4	8.5E-9	-8.5E-9
680	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.055	-0.075	-2.1E-5	-1.4E-4	2.9E-4	1.7E-4	7.3E-9	-7.3E-9
681	0.006	-0.002	0.002	-0.006	-0.041	-0.048	-1.3E-5	-5.2E-5	-3.0E-5	-5.4E-5	2.8E-9	-2.8E-9
682	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.043	-0.057	-3.4E-5	-1.2E-4	1.5E-4	8.1E-5	6.9E-9	-6.9E-9
683	0.006	-0.002	0.002	-0.007	-0.043	-0.054	-2.1E-5	-9.7E-5	1.4E-4	7.8E-5	2.1E-9	-2.1E-9
684	0.006	-0.002	0.001	-0.008	-0.056	-0.080	-4.5E-5	-1.8E-4	2.9E-4	1.7E-4	9.6E-9	-9.6E-9
685	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.039	-0.046	2.2E-5	-3.0E-5	-6.6E-5	-8.5E-5	1.3E-9	-1.3E-9
686	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.035	-0.040	5.5E-6	-3.8E-5	-2.9E-5	-4.7E-5	4.0E-0	-4.0E-0
687	0.005	-0.003	0.003	-0.004	-0.033	-0.038	-8.6E-6	-4.0E-5	2.5E-6	-1.5E-5	1.2E-9	-1.2E-9
688	0.005	-0.002	0.002	-0.004	-0.034	-0.039	-1.1E-5	-3.5E-5	3.8E-5	2.1E-5	4.8E-0	-4.8E-0
689	0.005	-0.002	0.002	-0.005	-0.038	-0.044	-6.5E-6	-3.1E-5	8.2E-5	6.6E-5	1.7E-9	-1.7E-9
690	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	-6.1E-5	-1.1E-4	1.3E-5	-6.3E-6	8.2E-0	-8.2E-0
691	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.030	-0.035	6.2E-6	-2.3E-5	2.1E-5	6.7E-6	3.4E-0	-3.4E-0
692	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	2.5E-5	-9.0E-6	7.5E-5	6.1E-5	5.0E-9	-5.0E-9
693	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	-4.3E-5	-9.5E-5	6.8E-5	5.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
694	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.047	1.0E-5	-3.1E-5	9.1E-5	7.0E-5	3.8E-9	-3.8E-9
695	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.036	1.4E-5	-1.8E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	6.3E-9	-6.3E-9
696	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.039	-6.1E-5	-1.2E-4	-1.3E-5	-3.3E-5	5.0E-9	-5.0E-9
697	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.040	2.1E-5	-1.7E-5	-5.5E-5	-7.2E-5	3.8E-9	-3.8E-9
698	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.045	-2.4E-5	-8.4E-5	-8.0E-5	-1.0E-4	4.7E-9	-4.7E-9
699	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	4.9E-6	-4.1E-5	-7.4E-5	-9.1E-5	5.0E-9	-5.0E-9
700	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	1.7E-5	-1.2E-5	5.7E-5	4.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
701	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.039	-5.8E-5	-1.1E-4	4.7E-5	3.1E-5	4.0E-9	-4.0E-9
702	0.005	-0.003	0.003	-0.003	-0.041	-0.048	-2.5E-5	-7.8E-5	6.9E-5	4.8E-5	5.4E-9	-5.4E-9
703	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.038	-0.047	-5.2E-6	-4.3E-5	-6.2E-5	-8.5E-5	3.6E-9	-3.6E-9
704	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.034	-0.041	-1.4E-5	-4.5E-5	-1.8E-5	-4.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
705	0.004	-0.003	0.004	-0.003	-0.033	-0.039	-1.5E-5	-4.2E-5	2.1E-5	-1.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
706	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.035	-0.040	-1.9E-6	-3.2E-5	4.9E-5	2.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
707	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	1.5E-5	-2.1E-5	8.5E-5	6.4E-5	2.1E-9	-2.1E-9
708	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.044	-3.4E-5	-1.3E-4	4.6E-5	8.3E-7	7.2E-9	-7.2E-9

709	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.040	3.8E-5	-1.4E-5	5.3E-5	1.5E-5	1.3E-9	-1.3E-9
710	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.045	1.1E-5	-2.6E-5	7.4E-5	6.0E-5	2.2E-9	-2.2E-9
711	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.038	-0.048	-2.2E-5	-8.7E-5	8.7E-5	7.2E-5	2.3E-9	-2.3E-9
712	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.051	1.9E-5	-1.4E-4	-1.9E-5	-1.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9
713	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.030	-0.045	5.6E-5	-6.0E-5	-3.4E-5	-1.1E-4	7.1E-9	-7.1E-9
714	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.040	5.0E-5	-2.8E-5	2.2E-5	-1.7E-5	5.3E-9	-5.3E-9
715	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.045	-1.5E-5	-1.5E-4	3.8E-5	-2.5E-5	2.9E-9	-2.9E-9
716	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.031	-1.5E-5	-4.1E-5	1.9E-4	1.6E-4	6.7E-9	-6.7E-9
717	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.022	-3.7E-6	-1.2E-5	2.6E-7	-2.3E-5	5.0E-9	-5.0E-9
718	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.024	7.3E-5	3.9E-5	-4.0E-5	-6.1E-5	5.0E-0	-5.0E-0
719	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.025	5.9E-5	2.1E-5	5.9E-5	4.3E-5	2.2E-9	-2.2E-9
720	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.032	3.4E-5	7.2E-7	1.2E-4	1.0E-4	7.7E-9	-7.7E-9
721	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.043	2.3E-4	4.9E-5	4.5E-5	5.9E-6	7.1E-9	-7.1E-9
722	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.034	1.1E-4	2.4E-5	7.8E-5	5.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
723	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.032	-0.041	1.6E-4	2.3E-5	5.5E-5	1.7E-5	2.3E-0	-2.3E-0
724	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.041	-1.6E-5	-1.9E-4	9.1E-5	3.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
725	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.026	-0.031	2.5E-5	-5.2E-5	1.6E-4	9.2E-5	1.7E-9	-1.7E-9
726	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.034	-0.045	2.8E-5	-8.7E-5	1.5E-4	1.0E-4	2.0E-9	-2.0E-9
727	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.038	3.7E-5	-6.3E-5	1.9E-4	1.3E-4	9.3E-9	-9.3E-9
728	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.030	-2.0E-5	-3.1E-5	1.6E-4	1.3E-4	1.1E-9	-1.1E-9
729	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.021	-0.023	9.8E-6	6.9E-7	5.4E-5	3.6E-5	3.3E-9	-3.3E-9
730	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.020	-0.023	2.9E-5	1.3E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	1.9E-9	-1.9E-9
731	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.027	-0.037	2.2E-4	7.2E-5	-2.9E-5	-5.7E-5	1.3E-9	-1.3E-9
732	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.025	-0.032	1.6E-4	5.7E-5	2.7E-5	2.7E-7	3.9E-9	-3.9E-9
733	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.044	2.5E-4	6.4E-5	9.2E-6	-3.3E-5	2.6E-9	-2.6E-9
734	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.031	-0.037	7.7E-5	1.3E-7	7.7E-5	4.4E-5	6.5E-9	-6.5E-9
735	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.022	-0.025	-1.6E-5	-6.0E-5	1.6E-7	-2.7E-5	4.9E-9	-4.9E-9
736	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.024	-0.037	-2.8E-5	-2.0E-4	-7.9E-6	-4.2E-5	5.2E-9	-5.2E-9
737	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.052	3.4E-5	-1.3E-4	1.2E-4	5.1E-5	4.9E-9	-4.9E-9
738	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.031	-0.048	5.4E-5	-8.1E-5	1.6E-4	8.3E-5	7.7E-9	-7.7E-9
739	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.041	2.9E-5	-9.5E-5	1.8E-4	9.7E-5	7.9E-0	-7.9E-0
740	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.031	-0.037	7.2E-6	-5.8E-5	1.5E-4	1.2E-4	9.2E-9	-9.2E-9
741	0.003	-0.003	0.006	-0.007	-0.035	-0.041	1.6E-5	-7.4E-5	1.1E-4	7.5E-5	1.1E-8	-1.1E-8
742	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.019	-0.029	-5.5E-5	-2.0E-4	1.3E-4	8.6E-5	1.9E-9	-1.9E-9
743	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.014	-0.020	-1.0E-4	-2.6E-4	6.5E-5	4.2E-5	1.8E-9	-1.8E-9
744	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.012	-0.019	-1.3E-4	-3.0E-4	8.2E-7	-2.9E-5	4.2E-9	-4.2E-9
745	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.016	-0.025	-1.3E-4	-3.3E-4	-6.6E-5	-1.4E-4	4.2E-9	-4.2E-9
746	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.026	-0.043	-8.0E-5	-3.1E-4	-1.6E-4	-2.9E-4	1.8E-9	-1.8E-9
747	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.019	-0.023	-4.7E-5	-1.0E-4	-2.3E-4	-3.0E-4	4.2E-9	-4.2E-9
748	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.016	-0.019	5.9E-6	-6.5E-6	-2.5E-4	-2.9E-4	2.3E-9	-2.3E-9
749	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.019	-0.023	1.1E-4	4.4E-5	-2.2E-4	-3.1E-4	4.0E-9	-4.0E-9
750	0.003	-0.003	0.010	-0.010	-0.025	-0.044	3.2E-4	7.8E-5	-1.6E-4	-3.0E-4	5.3E-0	-5.3E-0
751	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.014	-0.016	-3.9E-5	-6.2E-5	1.6E-4	1.2E-4	5.6E-9	-5.6E-9
752	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.004	-0.007	-5.6E-5	-6.7E-5	1.0E-4	8.1E-5	2.2E-9	-2.2E-9
753	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.001	-0.002	-7.4E-5	-8.6E-5	1.4E-5	3.4E-6	4.8E-9	-4.8E-9
754	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.004	-0.006	-7.0E-5	-8.9E-5	-9.2E-5	-1.2E-4	2.9E-0	-2.9E-0
755	0.003	-0.003	0.009	-0.009	0.000	-0.002	1.9E-5	-2.0E-5	-1.1E-4	-1.3E-4	1.5E-9	-1.5E-9
756	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.004	-0.006	9.1E-5	6.9E-5	-9.1E-5	-1.2E-4	3.5E-9	-3.5E-9
757	0.003	-0.003	0.009	-0.009	-0.016	-0.026	3.4E-4	1.3E-4	-6.4E-5	-1.3E-4	5.4E-9	-5.4E-9
758	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.012	-0.014	1.4E-5	-8.6E-6	1.6E-4	1.4E-4	5.5E-9	-5.5E-9
759	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.002	-0.003	2.2E-5	-2.1E-5	1.1E-4	9.9E-5	2.7E-9	-2.7E-9
760	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.004	0.003	2.6E-5	-2.7E-5	2.1E-5	1.1E-5	4.4E-0	-4.4E-0
761	0.003	-0.003	0.008	-0.008	0.001	-0.002	8.8E-5	7.6E-5	1.6E-5	3.7E-6	4.4E-0	-4.4E-0
762	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.013	-0.019	3.1E-4	1.4E-4	1.7E-6	-2.0E-5	2.6E-9	-2.6E-9
763	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.015	-0.017	6.9E-5	4.8E-5	1.7E-4	1.3E-4	5.0E-9	-5.0E-9
764	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.004	-0.006	7.1E-5	6.1E-5	1.1E-4	8.4E-5	4.4E-9	-4.4E-9
765	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.015	-0.021	2.7E-4	1.1E-4	7.4E-5	4.8E-5	2.5E-9	-2.5E-9
766	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.021	-0.030	2.2E-4	7.0E-5	1.4E-4	1.0E-4	1.6E-9	-1.6E-9
767	0.028	-0.025	0.014	-0.154	0.005	-0.186	-3.5E-4	-8.0E-4	2.0E-4	-2.4E-5	5.3E-0	-5.3E-0
768	0.028	-0.024	0.014	-0.154	0.026	-0.156	-2.1E-4	-7.3E-4	1.2E-4	-5.3E-5	1.3E-9	-1.3E-9
769	0.029	-0.023	0.015	-0.140	0.038	-0.159	-1.1E-4	-6.4E-4	-6.6E-6	-8.1E-5	7.3E-9	-7.3E-9
770	0.028	-0.025	0.015	-0.140	0.024	-0.188	-2.1E-4	-7.4E-4	-2.7E-5	-1.8E-4	1.1E-8	-1.1E-8
771	0.038	-0.031	0.018	-0.133	0.038	-0.150	-1.0E-4	-4.5E-4	2.0E-5	-9.2E-5	1.6E-8	-1.6E-8
772	0.035	-0.032	0.018	-0.133	0.030	-0.171	-1.3E-4	-4.7E-4	-2.2E-5	-2.2E-4	1.0E-8	-1.0E-8
773	0.045	-0.038	0.019	-0.130	0.035	-0.150	-6.2E-5	-3.4E-4	3.8E-5	-1.0E-4	1.1E-8	-1.1E-8
774	0.025	-0.033	0.016	-0.156	-0.077	-0.242	-9.2E-5	-2.1E-4	4.8E-4	2.3E-4	5.6E-9	-5.6E-9
775	0.025	-0.034	0.016	-0.159	-0.059	-0.205	-1.8E-4	-2.8E-4	5.2E-4	2.8E-4	7.0E-9	-7.0E-9
776	0.026	-0.030	0.015	-0.156	-0.055	-0.223	-2.4E-4	-3.1E-4	6.3E-4	3.2E-4	7.4E-9	-7.4E-9
777	0.026	-0.031	0.016	-0.160	-0.034	-0.177	-2.7E-4	-4.1E-4	6.1E-4	3.3E-4	1.3E-9	-1.3E-9
778	0.027	-0.028	0.015	-0.157	-0.028	-0.198	-3.1E-4	-4.3E-4	5.5E-4	2.2E-4	2.4E-9	-2.4E-9
779	0.028	-0.030	0.016	-0.160	-0.010	-0.153	-1.7E-4	-3.1E-4	6.8E-4	3.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
780	0.029	-0.027	0.015	-0.157	-0.002	-0.172	-3.0E-4	-5.4E-4	4.1E-4	1.0E-4	1.0E-8	-1.0E-8
781	0.038	-0.037	0.015	-0.160	0.005	-0.139	-8.0E-5	-2.0E-4	4.4E-4	1.5E-4	4.1E-9	-4.1E-9
782	0.046	-0.043	0.015	-0.161	0.015	-0.129	-6.5E-5	-2.0E-4	2.4E-4	-3.6E-5	8.4E-9	-8.4E-9
783	0.035	-0.032	0.015	-0.157	0.019	-0.147	-1.7E-4	-5.3E-4	2.2E-4	-1.8E-5	5.0E-9	-5.0E-9
784	0.028	-0.025	0.013	-0.151	0.010	-0.198	-3.4E-4	-9.2E-4	5.6E-5	-7.8E-5	3.1E-0	-3.1E-0
785	0.029	-0.024	0.013	-0.150	0.031	-0.163	-2.1E-4	-8.0E-4	4.3E-5	-4.8E-5	1.0E-0	-1.0E-0
786	0.029	-0.024	0.014	-0.146	0.035	-0.163	-1.6E-4	-7.7E-4	1.3E-5	-5.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
787	0.028	-0.025	0.014	-0.146	0.017	-0.197	-2.6E-4	-8.9E-4	-1.9E-5	-9.8E-5	8.3E-9	-8.3E-9
788	0.042	-0.039	0.019	-0.130	0.031	-0.164	-8.6E-5	-3.3E-4	-2.5E-5	-2.1E-4	1.4E-8	-1.4E-8
789	0.093	-0.116	0.016	-0.156	-0.143	-0.204	2.3E-4	-1.7E-4	7.7E-4	5.4E-4	4.7E-9	-4.7E-9
790	0.080	-0.103	0.017	-0.159	-0.087	-0.162	1.2E-4	-1.7E-4	6.3E-4	3.8E-4	8.3E-9	-8.3E-9
791	0.073	-0.095	0.016	-0.156	-0.135	-0.221	1.9E-4	-2.2E-4	8.4E-4	6.2E-4	6.5E-9	-6.5E-9
792	0.062	-0.084	0.017	-0.159	-0.075	-0.170	1.9E-5	-2.6E-4	6.6E-4	4.6E-4	4.9E-9	-4.9E-9
793	0.052	-0.071	0.016	-0.156	-0.118	-0.235	1.1E-4	-2.5E-4	6.8E-4	5.3E-4	7.7E-9	-7.7E-9
794	0.042	-0.061	0.017	-0.159	-0.064	-0.180	1.7E-4	-8.8E-5	8.0E-4	6.1E-4	5.1E-9	-5.1E-9
795	0.023	-0.039	0.017	-0.159	-0.066	-0.202	2.6E-4	8.2E-5	5.7E-4	4.0E-4	5.2E-9	-5.2E-9
796	0.028	-0.045	0.016	-0.156	-0.100	-0.243	5.3E-5	-2.2E-4	5.1E-4	3.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
797	0.080	-0.097	0.027	-0.107	0.005	-0.132	3.9E-4	1.1E-4	1.8E-4	-1.5E-4	5.1E-9	-5.1E-9
798	0.085	-0.096	0.027	-0.107	-0.016	-0.151	3.1E-4	9.0E-5	1.6E-4	-1.7E-4	4.0E-9	-4.0E-9
799	0.090	-0.095	0.026	-0.108	-0.026	-0.158	9.7E-5	-1.0E-4	1.5E-4	-2.0E-4	6.8E-9	-6.8E-9
800	0.095	-0.093	0.026	-0.108	-0.019	-0.145	-1.0E-4	-3.4E-4	1.4E-4	-2.0E-4	1.3E-9	-1.3E-9
801	0.099	-0.092	0.026	-0.108	0.000	-0.117	-1.4E-4	-5.0E-4	1.4E-4	-1.9E-4	3.9E-9	-3.9E-9
802	0.122	-0.124	0.031	-0.096	-0.033	-0.091	3.8E-5	-1.7E-4	-5.2E-5	-4.2E-4	6.2E-9	-6.2E-9
803	0.106	-0.110	0.028	-0.101	-0.035	-0.130	4.7E-5	-1.6E-4	2.9E-5	-3.4E-4	6.8E-9	-6.8E-9
804	0.115	-0.107	0.028	-0.102	-0.012	-0.095	-1.0E-4	-4.1E-4	1.3E-4	-2.4E-4	4.9E-9	-4.9E-9
805	0.111	-0.108	0.028	-0.101	-0.027	-0.117	-8.7E-5	-3.2E-4	5.6E-5	-3.2E-4	4.7E-9	-4.7E-9
806	0.131	-0.123	0.031	-0.096	-0.013	-0.077	-2.8E-5	-2.6E-4	1.2E-4	-2.6E-4	7.3E-9	-7.3E-9
807	0.127	-0.123	0.031	-0.096	-0.027	-0.082	-7.9E-6	-2.2E-4	3.0E-5	-3.5E-4	8.4E-9	-8.4E-9
808	0.138	-0.130	0.034	-0.095	-0.011	-0.076	2.5E-5	-1.9E-4	1.1E-4	-2.6E-4	6.6E-9	-6.6E-9
809	0.067	-0.061	0.022	-0.120	0.026	-0.140	-1.2E-4	-3.6E-4	9.6E-5	-7.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
810	0.083	-0.077	0.024	-0.114	0.014	-0.132	-1.3E-4	-4.7E-4	1.5E-4	-1.1E-4	5.8E-9	-5.8E-9
811	0.063	-0.063	0.023	-0.120	0.016	-0.162	-3.4E-5	-2.6E-4	2.0E-4	-1.4E-6	6.2E-9	-6.2E-9
812	0.079	-0.078	0.024	-0.114	-0.003	-0.159	-9.2E-5	-3.3E-4	1.8E-4	-8.5E-5	2.5E-9	-2.5E-9
813	0.060	-0.065	0.023	-0.120	0.015	-0.173	1.1E-4	-9.6E-5	2.3E-4	5.8E-6	4.8E-9	-4.8E-9
814	0.075	-0.080	0.024	-0.114	-0.007	-0.171	1.2E-4	-8.4E-5	2.3E-4	-6.7E-5	7.5E-9	-7.5E-9
815	0.054	-0.070	0.023	-0.119	0.046	-0.154	3.3E-4	9.0E-5	2.2E-4	-1.4E-4	3.8E-9	-3.8E-9
816	0.056	-0.067	0.023	-0.119	0.027	-0.170	2.8E-4	8.6E-5	2.1E-4	-5.3E-5	5.4E-9	-5.4E-9
817	0.071	-0.082	0.025	-0.114	0.005	-0.163	3.1E-4	1.1E-4	2.6E-4	-7.9E-5	4.2E-9	-4.2E-9
818	0.066	-0.083	0.025	-0.113	0.023	-0.143	3.6E-4	1.1E-4	2.2E-4	-8.0E-5	7.6E-9	-7.6E-9
819	0.110	-0.126	0.031	-0.096	-0.029	-0.093	1.6E-4	-6.7E-5	1.2E-4	-2.5E-4	4.2E-9	-4.2E-9
820	0.095	-0.111	0.029	-0.101	-0.014	-0.115	3.2E-4	5.3E-5	1.8E-4	-2.1E-4	4.2E-9	-4.2E-9
821	0.101	-0.111	0.028	-0.101	-0.030	-0.129	2.3E-4	1.4E-5	7.7E-5	-3.0E-4	3.9E-9	-3.9E-9
822	0.116	-0.125	0.031	-0.096	-0.033	-0.096	1.2E-4	-9.7E-5	-2.3E-5	-3.9E-4	3.3E-9	-3.3E-9
823	0.134	-0.131	0.034	-0.095	-0.018	-0.076	3.6E-5	-1.7E-4	5.3E-5	-3.1E-4	4.3E-9	-4.3E-9

Per edifici con tamponamenti collegati rigidamente il controllo viene fatto tramite la seguente relazione:

$d_r < 0.0050\ h$ dove:

d_r è lo spostamento relativo tra due impalcati consecutivi; h è l'altezza dell'impalcato;

Piano : piano considerato; Elemento : tipo e numero dell'elemento considerato;

drx : traslazione relativa X globale del piano considerato; dry : traslazione relativa Y globale del piano considerato;

H : altezza del piano considerato; dlim : spostamento limite da normativa;

Esito : esito della verifica;

Tabella 40.II

Piano	Elemento	drx [cm]	dry [cm]	H [cm]	dlim [cm]	Esito
1° Terrazza	Pilastro N° 1	0.1076	0.1777	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 2	0.0460	0.1282	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 3	0.0439	0.1245	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 4	0.1108	0.1422	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 5	0.1830	0.1619	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 6	0.2421	0.1761	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 7	0.2848	0.1871	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 8	0.3587	0.2007	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 9	0.0548	0.1531	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 10	0.0372	0.1231	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 11	0.0788	0.1240	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 12	0.1529	0.1429	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 13	0.2257	0.1619	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 14	0.2922	0.1767	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 15	0.0318	0.1548	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 16	0.0795	0.1253	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 17	0.1418	0.1262	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 18	0.2145	0.1452	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 19	0.2840	0.1623	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 20	0.3503	0.1749	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 21	0.3905	0.1858	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 22	0.4645	0.2007	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 23	0.0510	0.1559	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 24	0.0911	0.1249	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 25	0.1468	0.1267	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 26	0.2069	0.1446	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 27	0.2741	0.1633	410.0000	2.0500	Verificato
	Pilastro N° 28	0.3336	0.1742	410.0000	2.0500	Verificato
	Parete 41-23	0.0429	0.1537	410.0000	2.0500	Verificato
	Parete 37-38	0.1199	0.0997	410.0000	2.0500	Verificato
	Parete 40-37	0.1106	0.0689	410.0000	2.0500	Verificato
	Parete 40-41	0.1106	0.1015	410.0000	2.0500	Verificato
2° Copertura	Pilastro N° 9	0.0474	0.1115	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 10	0.0640	0.0962	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 11	0.0421	0.1070	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 12	0.0633	0.1187	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 13	0.0834	0.1180	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 14	0.0910	0.1354	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 15	0.0511	0.1082	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 16	0.0072	0.0939	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 17	0.0276	0.1036	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 18	0.0491	0.1152	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 19	0.0653	0.1146	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 20	0.0758	0.1321	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 23	0.0197	0.1071	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 24	0.0063	0.0937	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 27	0.0951	0.1148	300.0000	1.5000	Verificato
	Pilastro N° 28	0.1058	0.1314	300.0000	1.5000	Verificato

4.6 Verifica Stati Limite di Operatività.

Inviluppi dei Cinematismi nodali.

I dati seguenti riportano i valori dei Cinematismi nodali che definiscono la struttura ed in modo particolare:

Nodo : numerazione interna del nodo.

X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta.

Cinematismi nodali : valore dello Sforzo Normale nel punto considerato:

- Vx : traslazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
- Vy : traslazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
- Vz : traslazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.
- Rx : rotazione X rispetto al sistema di riferimento globale.
- Ry : rotazione Y rispetto al sistema di riferimento globale.
- Rz : rotazione Z rispetto al sistema di riferimento globale.
- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'inviluppo.
- CMax : combinazione massima di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.
- CMin : combinazione minima di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.

Tabella 41.I

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'												
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
Nodo	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**	**Max**	**Min**
1	0.006	0.000	0.000	-0.007	-0.070	-0.105	-1.5E-5	-1.9E-4	2.6E-4	4.5E-5	-2.2E-7	-1.3E-5
2	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.045	-0.052	-2.0E-5	-5.6E-5	3.9E-5	9.4E-6	8.3E-7	-6.0E-6
3	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.044	-0.053	-3.7E-6	-5.2E-5	1.6E-5	-8.6E-6	1.1E-6	-3.1E-6
4	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.044	-0.053	-3.9E-6	-5.1E-5	4.0E-5	-3.6E-5	2.2E-6	-2.5E-6
5	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.044	-0.054	-7.3E-6	-6.0E-5	5.9E-5	-6.5E-5	3.9E-6	-3.8E-6
6	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.058	4.3E-5	-8.4E-5	8.0E-5	-9.3E-5	4.8E-6	-4.9E-6
7	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.053	-1.7E-6	-2.2E-4	3.1E-5	9.6E-6	4.3E-6	-4.3E-6
8	0.003	-0.003	0.008	-0.009	-0.045	-0.093	3.0E-5	-3.2E-4	-9.7E-5	-2.7E-4	1.1E-5	-9.3E-6
9	0.005	-0.002	0.000	-0.007	-0.064	-0.077	-8.2E-5	-2.1E-4	2.2E-4	1.6E-4	-1.5E-6	-7.8E-6
10	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.039	-0.046	-5.8E-5	-7.2E-5	1.6E-5	3.3E-6	-9.5E-8	-4.7E-6
11	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.041	-0.047	-3.6E-5	-7.0E-5	1.4E-5	-5.2E-6	3.5E-7	-2.4E-6
12	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.042	-0.048	-3.5E-5	-7.1E-5	1.8E-5	-2.3E-5	1.7E-6	-2.2E-6
13	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.040	-0.046	-5.3E-5	-7.4E-5	5.0E-5	-6.0E-5	3.3E-6	-3.3E-6
14	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.037	-0.046	2.3E-5	-9.4E-5	-8.1E-6	-9.5E-5	5.4E-6	-5.5E-6
15	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.039	-0.050	4.6E-5	-2.4E-5	7.4E-5	3.6E-5	1.7E-5	-2.1E-5
16	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.036	8.2E-5	3.7E-6	1.5E-5	-2.9E-7	1.5E-6	-6.3E-6
17	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.033	-0.038	5.7E-5	2.3E-5	2.4E-5	-1.8E-5	1.5E-7	-2.2E-6
18	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.038	6.0E-5	2.1E-5	2.8E-5	-3.5E-5	1.6E-6	-2.1E-6
19	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.037	1.1E-4	5.8E-6	2.6E-5	-3.6E-5	3.1E-6	-3.1E-6
20	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.049	1.6E-4	-2.5E-5	6.1E-6	-1.1E-4	4.6E-6	-4.6E-6
21	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.033	-0.057	2.4E-4	2.1E-5	2.9E-5	2.1E-5	4.0E-6	-4.1E-6
22	0.003	-0.003	0.009	-0.008	-0.043	-0.094	3.2E-4	-3.3E-5	-6.0E-5	-3.0E-4	9.1E-6	-1.1E-5
23	0.012	-0.009	0.000	-0.007	-0.033	-0.060	5.8E-5	-3.2E-5	1.4E-4	-1.2E-4	4.6E-5	-5.2E-5
24	0.005	-0.004	0.001	-0.004	-0.037	-0.054	1.3E-4	2.4E-5	3.1E-5	-8.7E-6	4.1E-6	-8.8E-6
25	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.036	-0.044	5.6E-5	8.7E-6	5.2E-5	-5.2E-5	1.5E-6	-3.5E-6
26	0.004	-0.003	0.003	-0.002	-0.036	-0.045	6.2E-5	9.2E-6	6.9E-5	-7.7E-5	2.7E-6	-3.3E-6
27	0.005	-0.004	0.003	-0.003	-0.038	-0.060	1.6E-4	4.0E-5	7.8E-5	-9.7E-5	5.9E-6	-5.7E-6
28	0.006	-0.005	0.005	-0.005	-0.027	-0.086	2.4E-4	-5.3E-5	2.2E-4	-3.6E-4	1.1E-5	-1.1E-5
29	0.007	-0.004	0.002	-0.009	-0.028	-0.033	-7.9E-5	-1.5E-4	-4.7E-5	-7.7E-5	1.1E-5	-1.3E-5
30	0.026	-0.021	0.012	-0.020	-0.008	-0.121	6.7E-5	-2.0E-4	3.6E-4	-2.7E-4	2.5E-5	-2.8E-5
31	0.010	-0.007	0.001	-0.008	-0.013	-0.068	4.9E-5	-2.2E-4	1.1E-4	8.0E-6	3.5E-5	-3.3E-5
32	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.043	-0.050	-4.7E-5	-9.3E-5	-3.3E-5	-4.6E-5	8.2E-6	-1.1E-5
33	0.040	-0.037	0.012	-0.020	0.034	-0.108	1.5E-4	-2.5E-4	3.1E-4	-3.2E-4	4.8E-5	-5.0E-5
34	0.020	-0.016	0.000	-0.008	-0.025	-0.059	1.3E-4	-7.7E-6	4.4E-5	-6.2E-5	2.6E-5	-2.4E-5
35	0.084	-0.109	0.041	-0.186	-0.050	-0.139	8.6E-5	-1.7E-4	3.3E-4	-7.0E-5	2.1E-4	-2.2E-4
36	0.026	-0.046	0.077	-0.133	0.007	-0.117	2.1E-4	-1.2E-4	7.4E-5	-6.4E-5	2.2E-4	-2.1E-4
37	0.028	-0.045	0.077	-0.098	0.006	-0.116	2.1E-4	-3.6E-5	8.6E-5	-4.3E-5	1.9E-4	-1.8E-4
38	0.098	-0.114	0.096	-0.110	0.006	-0.117	2.4E-4	-4.8E-5	2.0E-4	-1.8E-4	2.0E-4	-1.9E-4
39	0.172	-0.186	0.115	-0.126	0.008	-0.118	2.5E-4	-9.2E-5	3.5E-4	-2.7E-4	2.4E-4	-2.2E-4
40	0.232	-0.245	0.137	-0.131	0.010	-0.108	1.8E-4	-2.0E-5	4.8E-4	-3.6E-4	7.5E-5	-8.1E-5
41	0.275	-0.288	0.147	-0.140	0.004	-0.104	4.7E-4	-1.1E-5	-5.8E-5	-9.0E-5	3.8E-5	-2.5E-5
42	0.349	-0.362	0.159	-0.158	-0.025	-0.127	4.8E-4	-7.0E-5	4.7E-4	-2.7E-4	1.0E-4	-8.1E-5
43	0.037	-0.057	0.003	-0.148	-0.030	-0.149	1.0E-4	-2.0E-4	7.2E-5	-4.4E-5	1.9E-4	-2.1E-4
44	0.017	-0.032	0.050	-0.107	-0.011	-0.137	1.1E-4	-2.0E-5	7.6E-5	-8.8E-5	2.0E-4	-1.9E-4
45	0.068	-0.082	0.077	-0.097	-0.012	-0.137	1.2E-4	-1.7E-4	3.4E-5	-8.1E-5	1.7E-4	-1.6E-4
46	0.143	-0.156	0.096	-0.111	-0.011	-0.138	1.4E-4	-1.9E-4	9.9E-5	-3.7E-5	1.8E-4	-1.7E-4
47	0.218	-0.228	0.115	-0.126	-0.012	-0.135	1.4E-4	-2.7E-5	4.3E-4	-3.2E-4	1.9E-4	-1.8E-4
48	0.284	-0.295	0.138	-0.132	0.000	-0.114	3.3E-4	-2.3E-4	9.5E-4	-3.9E-4	1.1E-4	-1.0E-4
49	0.035	-0.037	-0.007	-0.139	0.004	-0.121	-5.2E-5	-3.6E-4	1.3E-4	-1.6E-5	5.8E-5	-1.0E-4
50	0.085	-0.083	0.046	-0.104	0.013	-0.110	7.2E-5	-2.9E-4	-4.2E-5	-1.5E-4	-2.3E-5	-8.3E-5
51	0.146	-0.144	0.075	-0.100	0.007	-0.118	1.4E-6	-2.9E-4	6.6E-5	-1.0E-4	3.3E-5	-2.7E-5
52	0.218	-0.215	0.094	-0.113	0.007	-0.119	3.3E-5	-3.2E-4	1.7E-4	-1.2E-4	3.4E-5	-2.6E-5

53	0.288	-0.283	0.113	-0.126	0.016	-0.111	2.2E-4	-4.1E-4	2.1E-4	-9.2E-5	3.0E-5	-3.1E-5
54	0.354	-0.348	0.136	-0.134	0.003	-0.107	2.4E-4	-3.6E-4	1.9E-4	-1.6E-4	3.1E-5	-2.9E-5
55	0.394	-0.388	0.146	-0.141	-0.001	-0.109	3.3E-5	-4.7E-4	-3.1E-5	-8.0E-5	3.3E-5	-2.7E-5
56	0.468	-0.461	0.158	-0.159	-0.029	-0.123	6.9E-5	-4.8E-4	3.1E-4	-2.2E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	-0.008	-0.140	0.013	-0.113	3.8E-5	-1.3E-4	5.4E-5	-7.3E-5	4.5E-5	-4.3E-5
58	0.097	-0.095	0.045	-0.104	0.007	-0.117	8.8E-5	-6.2E-5	1.1E-4	-1.1E-4	6.6E-6	-6.1E-5
59	0.151	-0.148	0.075	-0.100	0.015	-0.107	7.9E-5	-1.7E-4	2.7E-4	-2.7E-4	3.1E-5	-2.9E-5
60	0.211	-0.206	0.094	-0.113	0.014	-0.107	1.0E-4	-2.0E-4	3.6E-4	-3.9E-4	3.9E-5	-3.1E-5
61	0.279	-0.272	0.114	-0.127	0.005	-0.125	1.8E-4	-3.6E-4	4.5E-4	-4.3E-4	4.4E-5	-4.5E-5
62	0.339	-0.332	0.136	-0.133	-0.026	-0.096	1.6E-4	-1.3E-4	6.2E-4	-5.3E-4	3.5E-5	-4.3E-5
63	0.016	-0.030	-0.007	-0.130	-0.097	-0.271	5.1E-5	-8.0E-5	2.2E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.5E-4
64	0.128	-0.153	-0.007	-0.131	-0.185	-0.253	3.3E-4	-9.0E-5	7.6E-4	4.9E-4	2.8E-4	-2.6E-4
65	0.117	-0.141	0.022	-0.077	-0.040	-0.087	2.4E-5	-1.4E-4	1.9E-4	-1.4E-4	8.5E-5	-1.1E-6
66	0.045	-0.064	0.003	-0.105	0.066	-0.166	2.0E-4	6.5E-5	-3.6E-4	-4.4E-4	8.9E-5	-2.2E-5
67	0.016	-0.029	-0.007	-0.138	-0.047	-0.180	6.5E-5	-5.1E-5	4.9E-4	3.2E-4	2.3E-4	-1.9E-4
68	0.151	-0.137	0.021	-0.078	-0.004	-0.068	3.3E-5	-1.4E-4	1.6E-4	-1.9E-4	7.0E-5	9.8E-6
69	0.055	-0.044	0.002	-0.109	0.038	-0.127	-5.6E-5	-2.9E-4	4.5E-5	-8.9E-5	7.3E-5	1.3E-5
70	0.047	-0.048	0.001	-0.106	0.028	-0.167	-3.1E-5	-2.0E-4	3.7E-5	-1.3E-4	6.5E-5	4.5E-6
71	0.021	-0.020	-0.008	-0.132	-0.021	-0.216	-4.7E-4	-7.2E-4	3.5E-4	5.3E-5	9.7E-5	-6.9E-5
72	0.069	-0.083	0.010	-0.231	-0.138	-0.360	-6.3E-4	-1.2E-3	-1.4E-4	-2.9E-4	4.6E-5	-5.8E-5
73	0.072	-0.080	0.085	-0.180	-0.202	-0.419	-1.2E-3	-1.8E-3	2.5E-4	5.6E-5	5.5E-5	-4.9E-5
74	0.090	-0.110	0.104	-0.184	-0.216	-0.437	-1.3E-3	-1.6E-3	1.7E-4	-9.9E-5	4.3E-5	-6.1E-5
75	0.190	-0.211	0.137	-0.208	-0.220	-0.433	-1.4E-3	-1.6E-3	1.3E-4	-1.7E-4	4.1E-5	-6.3E-5
76	0.267	-0.292	0.180	-0.216	-0.199	-0.422	-1.4E-3	-1.6E-3	-1.8E-5	-2.1E-4	3.6E-5	-7.4E-5
77	0.346	-0.373	0.214	-0.238	-0.093	-0.308	-6.5E-4	-1.1E-3	3.2E-4	2.6E-4	3.2E-5	-7.2E-5
78	0.062	-0.080	0.010	-0.231	0.012	-0.197	-1.7E-4	-4.8E-4	7.9E-5	3.0E-5	9.0E-5	-1.2E-4
79	0.066	-0.078	0.084	-0.179	0.026	-0.190	-4.9E-4	-7.4E-4	1.2E-4	-2.1E-4	2.2E-5	-8.3E-5
80	0.103	-0.124	0.105	-0.185	0.022	-0.193	-5.8E-4	-7.4E-4	3.1E-4	-4.5E-5	5.6E-5	-4.9E-5
81	0.195	-0.219	0.136	-0.207	0.023	-0.194	-6.0E-4	-7.3E-4	8.1E-5	-3.0E-4	5.8E-5	-5.8E-5
82	0.282	-0.312	0.183	-0.217	0.025	-0.188	-5.6E-4	-6.7E-4	2.2E-4	-7.0E-5	5.0E-5	-6.4E-5
83	0.354	-0.386	0.213	-0.238	0.041	-0.164	-7.1E-5	-4.3E-4	2.8E-5	-4.2E-6	7.3E-5	-6.0E-5
84	0.066	-0.059	0.012	-0.229	0.048	-0.166	2.7E-5	-1.3E-4	5.7E-5	-2.7E-4	-1.2E-6	-1.3E-4
85	0.092	-0.089	0.085	-0.179	0.057	-0.156	1.2E-4	-6.6E-5	1.3E-4	-1.4E-4	2.8E-6	-1.0E-4
86	0.172	-0.172	0.106	-0.184	0.046	-0.169	3.8E-4	2.5E-4	1.5E-4	-1.0E-4	5.5E-5	-4.9E-5
87	0.263	-0.264	0.137	-0.206	0.047	-0.170	3.7E-4	2.6E-4	1.0E-4	-1.5E-4	4.8E-5	-6.1E-5
88	0.346	-0.348	0.184	-0.215	0.061	-0.157	1.7E-4	-8.4E-5	1.9E-4	-1.7E-4	3.8E-5	-6.6E-5
89	0.420	-0.424	0.214	-0.236	0.046	-0.152	1.8E-4	-1.6E-4	2.6E-4	-1.3E-4	5.4E-5	-5.0E-5
90	0.060	-0.059	0.013	-0.229	0.058	-0.158	1.2E-6	-1.0E-4	1.1E-4	-1.3E-4	1.4E-5	-9.1E-5
91	0.102	-0.101	0.084	-0.179	0.051	-0.164	1.1E-4	-3.5E-5	2.7E-5	-1.3E-4	1.3E-5	-9.1E-5
92	0.182	-0.183	0.105	-0.183	-0.045	-0.266	6.2E-4	4.4E-4	-1.2E-4	-1.5E-4	4.3E-5	-6.1E-5
93	0.280	-0.284	0.138	-0.207	-0.041	-0.274	6.1E-4	4.7E-4	1.5E-4	1.0E-4	4.8E-5	-6.9E-5
94	0.362	-0.367	0.185	-0.215	0.049	-0.172	1.5E-4	1.1E-5	1.8E-4	-5.9E-5	4.0E-5	-6.4E-5
95	0.432	-0.437	0.213	-0.235	0.020	-0.141	1.8E-4	-1.1E-4	1.6E-4	-1.3E-4	4.5E-5	-5.9E-5
96	0.076	-0.086	0.021	-0.254	-0.340	-0.617	-8.5E-4	-1.8E-3	-4.0E-4	-7.8E-4	2.5E-5	-7.9E-5
97	0.076	-0.086	0.085	-0.193	-0.553	-0.828	-1.7E-3	-2.6E-3	8.4E-5	-4.8E-5	4.5E-5	-5.9E-5
98	0.085	-0.099	0.104	-0.184	-0.598	-0.820	-1.8E-3	-2.3E-3	9.6E-6	-9.8E-5	3.7E-5	-6.7E-5
99	0.185	-0.200	0.137	-0.208	-0.601	-0.819	-1.9E-3	-2.2E-3	1.5E-4	-3.7E-5	3.5E-5	-6.9E-5
100	0.263	-0.278	0.180	-0.216	-0.604	-0.826	-2.0E-3	-2.3E-3	6.6E-5	-9.5E-6	2.9E-5	-7.6E-5
101	0.344	-0.360	0.214	-0.238	-0.322	-0.551	-1.0E-3	-1.6E-3	7.7E-4	6.0E-4	2.4E-5	-8.0E-5
102	0.067	-0.067	0.011	-0.229	0.037	-0.167	2.4E-5	-7.9E-5	4.3E-5	-1.3E-4	2.6E-4	-1.1E-4
103	0.038	-0.034	0.009	-0.017	0.005	-0.081	2.0E-4	-2.8E-4	2.3E-4	-2.5E-4	2.8E-5	-2.7E-5
104	0.035	-0.031	0.007	-0.015	-0.013	-0.062	1.7E-4	-2.2E-4	1.6E-4	-1.8E-4	2.4E-5	-2.2E-5
105	0.031	-0.028	0.004	-0.013	-0.018	-0.060	1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	-1.4E-4	2.1E-5	-2.0E-5
106	0.028	-0.024	0.003	-0.011	-0.022	-0.058	9.8E-5	-1.2E-4	8.9E-5	-1.1E-4	1.8E-5	-1.8E-5
107	0.024	-0.020	0.001	-0.009	-0.025	-0.056	9.7E-5	-8.7E-5	6.7E-5	-7.8E-5	1.6E-5	-1.8E-5
108	0.017	-0.013	0.000	-0.008	-0.025	-0.045	1.3E-4	5.1E-6	2.9E-5	-2.7E-5	3.0E-5	-3.0E-5
109	0.014	-0.011	0.000	-0.008	-0.024	-0.036	9.1E-5	-2.1E-5	2.2E-5	-1.7E-6	2.4E-5	-2.4E-5
110	0.012	-0.009	0.000	-0.008	-0.022	-0.037	4.5E-5	-7.8E-5	3.7E-5	1.3E-5	2.2E-5	-2.3E-5
111	0.009	-0.006	0.000	-0.008	-0.018	-0.049	4.6E-5	-1.8E-4	7.6E-5	9.6E-6	3.4E-5	-3.6E-5
112	0.011	-0.007	0.002	-0.008	-0.017	-0.075	8.1E-6	-1.9E-4	7.9E-5	1.5E-5	2.3E-5	-1.4E-5
113	0.012	-0.008	0.004	-0.010	-0.029	-0.072	1.6E-5	-2.2E-4	1.5E-4	-8.0E-5	2.5E-5	-2.2E-5
114	0.016	-0.012	0.006	-0.011	-0.038	-0.067	1.6E-5	-2.4E-4	1.8E-4	-1.2E-4	2.5E-5	-2.5E-5
115	0.019	-0.015	0.008	-0.014	-0.038	-0.073	1.5E-5	-2.3E-4	2.2E-4	-1.5E-4	3.2E-5	-3.7E-5
116	0.023	-0.019	0.010	-0.017	-0.032	-0.089	5.7E-5	-2.4E-4	2.9E-4	-2.1E-4	6.2E-5	-7.1E-5
117	0.023	-0.019	0.012	-0.020	-0.012	-0.104	2.1E-5	-1.4E-4	4.5E-4	-3.4E-4	3.7E-5	-3.3E-5
118	0.023	-0.018	0.012	-0.020	-0.010	-0.095	2.2E-5	-1.4E-4	4.7E-4	-3.5E-4	2.1E-5	-1.9E-5
119	0.025	-0.021	0.012	-0.020	-0.002	-0.092	2.4E-5	-1.3E-4	4.6E-4	-3.7E-4	4.6E-5	-4.9E-5
120	0.032	-0.028	0.012	-0.020	0.013	-0.096	8.4E-5	-1.9E-4	4.2E-4	-3.9E-4	9.6E-5	-1.0E-4
121	0.016	-0.012	0.001	-0.009	-0.022	-0.065	7.9E-5	-7.0E-5	2.9E-5	-5.7E-5	1.4E-5	-7.5E-6
122	0.012	-0.008	0.001	-0.010	-0.020	-0.069	6.4E-5	-8.8E-5	1.8E-5	-4.0E-5	1.0E-5	-6.9E-6
123	0.009	-0.006	0.001	-0.010	-0.020	-0.070	5.9E-5	-9.2E-5	2.1E-5	-3.7E-5	7.3E-6	-5.8E-6
124	0.009	-0.006	0.001	-0.010	-0.022	-0.070	4.9E-5	-9.2E-5	2.3E-5	-3.6E-5	4.8E-6	-4.8E-6
125	0.008	-0.006	0.001	-0.010	-0.026	-0.067	3.8E-5	-9.7E-5	3.6E-5	-4.9E-5	6.6E-6	-8.4E-6
126	0.008	-0.005	0.000	-0.009	-0.032	-0.063	3.2E-5	-1.0E-4	6.4E-5	-7.7E-5	9.6E-6	-1.4E-5
127	0.009	-0.007	-0.001	-0.007	-0.036	-0.058	3.0E-5	-9.0E-5	1.0E-4	-1.1E-4	6.5E-6	-1.6E-5
128	0.008	-0.005	0.000	-0.007	-0.035	-0.056	6.2E-5	-2.7E-5	1.1E-4	-6.1E-5	5.8E-5	-5.6E-5
129	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.038	-0.052	5.0E-5	-2.5E-5	8.8E-5	-1.2E-5	3.2E-5	-3.1E-5
130	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.039	-0.047	4.9E-5	-6.4E-6	3.0E-5	1.2E-5	1.7E-5	-1.8E-5
131	0.006	-0.003	0.000	-0.007	-0.040	-0.047	1.4E-5	-3.9E-5	-1.1E-6	-9.4E-6	1.3E-5	-1.5E-5
132	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.039	-0.045	-7.1E-5	-9.8E-5	-6.2E-5	-8.1E-5	2.1E-5	-2.7E-5
133	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.033	-0.038	-8.2E-5	-1.2E-4	-6.5E-5	-8.8E-5	1.5E-5	-1.8E-5
134	0.007	-0.004	0.003	-0.010	-0.022	-0.030	-5.9E-5	-1.6E-4	-7.7E-6	-5.5E-5	7.4E-6	-8.0E-6
135	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.018	-0.032	-3.0E-5	-1.9E-4	4.9E-5	-3.9E-5	6.9E-6	-6.1E-6
136	0.009	-0.006	0.003	-0.011	-0.017	-0.040	2.5E-6	-2.1E-4	1.1E-4	-3.1E-5	9.4E-6	-7.7E-6
137	0.010	-0.006	0.002	-0.010	-0.014	-0.054	3.1E-5	-2.2E-4	1.4E-4	-2.1E-5	1.3E-5	-9.8E-6
138	0.009	-0.007	0.000	-0.006	-0.032	-0.057	1.2E-4	2.4E-5	4.8E-5	-1.5E-6	-5.0E-6	-8.4E-6
139	0.007	-0.006	0.001	-0.006	-0.034	-0.053	1.6E-4	6.1E-5	4.8E-5	-2.8E-5	-2.6E-6	-6.6E-6
140	0.006	-0.005	0.001	-0.005	-0.036	-0.051	1.8E-4	7.2E-5	3.7E-5	-5.9E-5	-2.2E-6	-5.3E-6
141	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.037	-0.053	1.6E-4	5.8E-5	9.2E-6	-4.5E-5	-1.6E-7	-5.8E-6
142	0.004	-0.004	0.001	-0.004	-0.035	-0.046	1.1E-4	2.0E-5	2.4E-5	-4.2E-6	8.7E-6	-1.2E-5
143	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.034	-0.039	9.1E-5	9.3E-6	1.9E-5	-1.8E-6	7.9E-6	-1.1E-5
144	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.031	-0.035	7.7E-5	1.4E-5	-1.7E-5	-3.0E-5	-8.3E-7	-4.9E-6
145	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.030	-0.033	7.3E-5	2.0E-5	-5.1E-6	-2.6E-5	-2.0E-6	-5.0E-6
146	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.029	-0.033	6.9E-5	2.0E-5	3.1E-5	2.3E-6	-1.7E-6	-6.4E-6
147	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.030	-0.036	6.2E-5	1.1E-5	7.0E-5	3.6E-5	1.4E-6	-1.1E-5
148	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.034	-0.043	5.5E-5	-4.1E-6	8.8E-5	5.6E-5	5.7E-6	-1.6E-5
149	0.004	-0.004	0.001	-0.004	-0.034	-0.050	1.4E-4	5.0E-5	6.1E-5	2.9E-5	-1.0E-6	-5.5E-6
150	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.032	-0.044	1.5E-4	6.5E-5	5.3E-5	2.1E-5	-6.9E-7	-4.4E-6
151	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.040	1.3E-4	6.2E-5	2.5E-5	-6.3E-6	-5.6E-7	-3.7E-6
152	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.040	1.2E-4	5.5E-5	-9.4E-6	-2.8E-5	-2.7E-7	-3.2E-6
153	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.034	-0.043	8.9E-5	3.7E-5	-1.6E-5	-3.9E-5	3.5E-7	-3.0E-6
154	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	4.4E-5	8.7E-6	3.7E-5	-3.1E-5	2.3E-6	-4.3E-6
155	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.036	5.7E-5	2.8E-5	-3.6E-5	-4.5E-5	2.4E-7	-3.2E-6
156	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.028	-0.032	6.1E-5	3.2E-5	-2.9E-5	-4.1E-5	-3.3E-7	-3.2E-6
157	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.026	-0.029	6.6E-5	3.2E-5	3.1E-6	-1.1E-5	-5.7E-7	-3.6E-6
158	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.027	-0.030	6.8E-5	2.6E-5	3.3E-5	2.4E-5	-6.7E-7	-4.4E-6
159	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.033	7.5E-5	1.6E-5	4.2E-5	3.6E-5	-7.1E-7	-5.8E-6
160	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.035	-0.043	8.9E-5	4.2E-5	3.4E-5	2.2E-5	7.0E-7	-2.6E-6
161	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.039	1.1E-4	6.4E-5	4.4E-5	2.4E-6	4.2E-7	-1.8E-6
162	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.031	-0.038	1.2E-4	6.9E-5	2.8E-5	-2.7E-5	7.7E-7	-1.8E-6
163	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.039	1.1E-4	6.4E-5	-5.4E-6	-4.2E-5	1.2E-6	-2.0E-6
164	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.034	-0.043	9.3E-5	4.1E-5	-1.9E-5	-4.4E-5	1.8E-6	-2.3E-6
165	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.035	-0.040	4.8E-5	8.5E-6	4.5E-5	-5.1E-5	3.0E-6	-3.9E-6
166	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.036	6.0E-5	3.0E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	1.8E-6	-2.4E-6
167	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.032	6.3E-5	3.8E-5	-3.6E-5	-5.1E-5	1.4E-6	-2.1E-6
168	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.028	6.6E-5	4.4E-5	-5.2E-6	-2.9E-5	1.0E-6	-2.0E-6
169	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.027	6.5E-5	4.3E-5	2.7E-5	6.8E-6	6.1E-7	-1.8E-6
170	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	6.1E-5	3.8E-5	4.9E-5	3.9E-5	4.8E-7	-2.0E-6
171	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.031	-0.035	5.8E-5	3.1E-5	5.1E-5	3.9E-5	7.2E-7	-2.5E-6
172	0.004	-0.003	0.003	-0.002	-0.035	-0.044	1.1E-4	4.6E-5	2.8E-5	1.8E-5	8.9E-7	-1.2E-6
173	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.033	-0.042	1.4E-4	7.1E-5	4.4E-5	-1.8E-5	1.6E-6	-1.7E-6
174	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.043	1.6E-4	8.3E-5	2.7E-5	-6.0E-5	2.3E-6	-2.2E-6
175	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.048	1.8E-4	8.3E-5	-9.8E-6	-8.0E-5	3.0E-6	-2.8E-6
176	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.037	-0.055	1.7E-4	6.7E-5	-2.7E-5	-7.2E-5	3.7E-6	-3.3E-6
177	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.036	-0.050	1.4E-4	3.4E-5	5.5E-5	-7.0E-5	7.4E-6	-7.4E-6

178	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.034	-0.041	1.2E-4	1.9E-5	3.9E-5	-5.0E-5	3.9E-6	-4.1E-6
179	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.035	9.3E-5	1.8E-5	-3.5E-5	-4.1E-5	4.2E-6	-3.8E-6
180	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.031	8.2E-5	2.8E-5	-1.3E-5	-4.3E-5	2.9E-6	-2.7E-6
181	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.029	7.4E-5	3.3E-5	2.0E-5	-1.2E-5	2.2E-6	-2.1E-6
182	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.028	-0.031	6.7E-5	3.2E-5	4.3E-5	2.5E-5	1.6E-6	-1.6E-6
183	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.031	-0.036	6.2E-5	2.7E-5	4.6E-5	3.3E-5	9.0E-7	-9.4E-7
184	0.005	-0.004	0.003	-0.003	-0.036	-0.059	2.1E-4	5.9E-5	3.9E-5	1.3E-5	2.4E-6	-2.6E-6
185	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.032	-0.059	2.5E-4	6.2E-5	4.4E-5	-1.6E-5	3.6E-6	-3.5E-6
186	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.063	2.7E-4	4.4E-5	3.1E-5	-7.7E-5	4.5E-6	-4.2E-6
187	0.005	-0.005	0.004	-0.004	-0.027	-0.073	2.6E-4	7.3E-6	6.6E-5	-1.9E-4	6.0E-6	-5.2E-6
188	0.005	-0.004	0.005	-0.005	-0.029	-0.072	2.2E-4	-5.0E-5	1.2E-4	-2.8E-4	1.4E-5	-1.4E-5
189	0.004	-0.004	0.005	-0.005	-0.032	-0.060	1.8E-4	-3.3E-5	5.3E-5	-2.0E-4	6.5E-6	-5.9E-6
190	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.042	1.4E-4	-8.0E-6	-3.6E-5	-9.8E-5	6.4E-6	-6.1E-6
191	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.035	1.2E-4	6.3E-6	-2.4E-5	-6.8E-5	5.1E-6	-4.8E-6
192	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.031	1.1E-4	1.5E-5	4.2E-6	-2.5E-5	4.1E-6	-4.0E-6
193	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.032	1.1E-4	1.7E-5	2.8E-5	1.3E-5	3.3E-6	-3.1E-6
194	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.034	1.1E-4	1.3E-5	3.6E-5	2.0E-5	2.2E-6	-2.1E-6
195	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.027	-0.032	5.4E-5	3.2E-5	1.1E-5	2.0E-7	6.0E-6	-8.4E-6
196	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.024	-0.030	1.1E-5	-2.3E-6	8.8E-6	1.2E-6	3.9E-6	-6.5E-6
197	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.027	-0.032	-3.6E-5	-5.7E-5	8.8E-6	2.7E-6	2.3E-6	-5.2E-6
198	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.033	-0.038	-7.1E-5	-8.7E-5	1.1E-5	3.9E-6	1.2E-6	-4.2E-6
199	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.038	-0.043	-7.0E-5	-9.3E-5	-2.6E-5	-4.1E-5	-2.2E-7	-5.7E-6
200	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.036	-0.041	-7.9E-5	-1.2E-4	1.6E-5	-3.9E-6	-4.2E-7	-6.5E-6
201	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.039	-0.045	-8.3E-5	-1.4E-4	1.1E-4	7.3E-5	-1.1E-6	-7.1E-6
202	0.005	-0.002	0.000	-0.006	-0.049	-0.057	-8.7E-5	-1.7E-4	1.9E-4	1.4E-4	-2.5E-6	-7.8E-6
203	0.005	-0.002	0.000	-0.007	-0.053	-0.062	-1.3E-4	-1.8E-4	1.2E-4	9.1E-5	1.6E-5	-1.7E-5
204	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	4.6E-5	3.4E-5	1.7E-5	-1.2E-5	3.1E-6	-4.9E-6
205	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.028	-0.032	8.3E-6	-4.6E-6	1.3E-5	-7.9E-6	1.7E-6	-3.6E-6
206	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-4.2E-5	-5.5E-5	1.1E-5	-5.9E-6	9.1E-7	-2.8E-6
207	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	-7.2E-5	-8.6E-5	1.1E-5	-5.2E-6	9.3E-7	-2.9E-6
208	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.044	-4.4E-5	-7.0E-5	-5.6E-5	-6.7E-5	2.1E-7	-3.3E-6
209	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.033	-0.037	-5.3E-5	-7.3E-5	-4.8E-5	-5.9E-5	-3.5E-7	-3.1E-6
210	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-6.0E-5	-7.5E-5	-3.2E-6	-1.3E-5	-5.5E-7	-3.4E-6
211	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.031	-0.036	-6.1E-5	-7.4E-5	4.5E-5	3.2E-5	-6.6E-7	-3.9E-6
212	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.036	-0.041	-5.9E-5	-7.1E-5	6.1E-5	5.0E-5	-8.0E-7	-4.5E-6
213	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.034	4.7E-5	3.5E-5	1.9E-5	-2.5E-5	3.2E-6	-4.0E-6
214	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.028	-0.032	6.2E-6	-3.2E-6	1.4E-5	-1.9E-5	1.5E-6	-2.4E-6
215	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.030	-0.034	-4.4E-5	-5.5E-5	1.3E-5	-1.6E-5	1.6E-6	-2.5E-6
216	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.035	-0.041	-7.3E-5	-8.6E-5	1.4E-5	-1.8E-5	1.8E-6	-2.7E-6
217	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-4.5E-5	-7.4E-5	-5.8E-5	-6.8E-5	1.8E-6	-2.5E-6
218	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.038	-5.2E-5	-7.6E-5	-5.6E-5	-7.0E-5	1.3E-6	-2.2E-6
219	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.033	-5.5E-5	-7.7E-5	-1.7E-5	-3.3E-5	9.5E-7	-2.0E-6
220	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.029	-0.033	-5.5E-5	-7.6E-5	2.9E-5	1.7E-5	5.8E-7	-1.8E-6
221	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.037	-5.0E-5	-7.4E-5	6.7E-5	5.4E-5	4.8E-7	-1.9E-6
222	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.043	-4.4E-5	-7.1E-5	6.9E-5	5.8E-5	7.5E-7	-2.4E-6
223	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.025	-0.031	5.9E-5	2.9E-5	2.1E-5	-2.9E-5	4.0E-6	-4.2E-6
224	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.023	-0.030	3.5E-6	-5.6E-6	1.9E-5	-2.9E-5	2.6E-6	-2.9E-6
225	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.026	-0.032	-4.4E-5	-6.3E-5	2.3E-5	-3.3E-5	2.7E-6	-3.1E-6
226	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.033	-0.038	-8.0E-5	-9.1E-5	3.3E-5	-4.4E-5	2.8E-6	-3.4E-6
227	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.036	-0.044	-5.7E-5	-7.5E-5	-4.8E-5	-6.6E-5	3.4E-6	-3.3E-6
228	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	-6.0E-5	-7.7E-5	-3.0E-5	-5.3E-5	2.7E-6	-2.6E-6
229	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.030	-0.035	-6.0E-5	-7.8E-5	2.1E-5	-1.0E-5	2.1E-6	-2.0E-6
230	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.033	-0.037	-5.3E-5	-7.4E-5	6.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.5E-6
231	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.038	-0.044	-4.4E-5	-7.0E-5	6.7E-5	5.6E-5	9.3E-7	-8.0E-7
232	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.039	9.6E-5	1.4E-5	5.7E-7	-8.6E-5	4.3E-6	-4.7E-6
233	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.036	3.0E-5	2.6E-6	-2.2E-6	-6.9E-5	3.1E-6	-3.5E-6
234	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.037	-2.3E-5	-3.4E-5	-1.6E-6	-6.2E-5	3.1E-6	-3.6E-6
235	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.036	-0.040	-3.6E-5	-7.2E-5	1.1E-6	-6.6E-5	3.0E-6	-3.8E-6
236	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.040	-3.8E-6	-8.8E-5	-3.7E-5	-6.2E-5	6.3E-6	-6.2E-6
237	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.036	-2.7E-5	-8.7E-5	5.4E-6	-3.0E-5	4.7E-6	-4.6E-6
238	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.039	-4.3E-5	-8.5E-5	5.0E-5	1.5E-5	3.9E-6	-3.7E-6
239	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.037	-0.044	-5.1E-5	-8.1E-5	5.3E-5	4.1E-5	3.1E-6	-2.9E-6
240	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.043	-0.049	-2.1E-5	-4.5E-5	2.6E-5	6.2E-6	-1.1E-6	-4.1E-6
241	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.046	-0.054	-6.1E-5	-1.1E-4	2.7E-5	-1.4E-6	-2.6E-8	-5.7E-6
242	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.047	-0.059	-9.2E-5	-1.6E-4	7.2E-5	2.6E-5	-8.3E-7	-5.9E-6
243	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.051	-0.069	-1.0E-4	-2.0E-4	1.5E-4	7.3E-5	-1.8E-6	-5.9E-6
244	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.060	-0.085	-7.7E-5	-2.0E-4	2.3E-4	9.2E-5	-2.2E-6	-7.3E-6
245	0.005	-0.001	0.000	-0.007	-0.069	-0.095	-1.7E-5	-1.7E-4	2.8E-4	1.1E-4	-3.9E-6	-7.9E-6
246	0.005	-0.001	0.000	-0.007	-0.067	-0.087	-3.2E-5	-1.7E-4	2.6E-4	1.5E-4	-9.2E-7	-5.7E-6
247	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.044	-0.050	-3.7E-6	-4.0E-5	1.7E-5	-3.5E-6	9.3E-7	-2.9E-6
248	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.050	-3.6E-5	-8.2E-5	-3.2E-5	-4.7E-5	2.5E-7	-3.1E-6
249	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.039	-0.046	-5.7E-5	-1.0E-4	-2.4E-5	-4.5E-5	-2.6E-7	-3.1E-6
250	0.004	-0.001	0.002	-0.003	-0.037	-0.043	-6.5E-5	-1.0E-4	4.7E-6	-1.6E-5	-5.3E-7	-3.3E-6
251	0.004	-0.001	0.002	-0.004	-0.039	-0.044	-6.4E-5	-9.8E-5	3.5E-5	2.0E-5	-6.2E-7	-3.8E-6
252	0.005	-0.001	0.001	-0.004	-0.042	-0.048	-4.7E-5	-8.2E-5	5.0E-5	3.8E-5	-6.2E-7	-4.5E-6
253	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.043	-0.050	-4.3E-6	-3.8E-5	2.3E-5	-3.0E-5	1.9E-6	-2.5E-6
254	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.042	-0.051	-4.9E-5	-9.8E-5	-3.0E-5	-4.5E-5	1.7E-6	-2.4E-6
255	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.039	-0.047	-7.8E-5	-1.3E-4	-2.0E-5	-4.0E-5	1.1E-6	-2.1E-6
256	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-8.6E-5	-1.4E-4	1.1E-5	-1.3E-5	7.2E-7	-1.9E-6
257	0.004	-0.002	0.002	-0.002	-0.039	-0.046	-7.9E-5	-1.3E-4	3.8E-5	1.8E-5	4.2E-7	-1.8E-6
258	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.050	-5.1E-5	-9.8E-5	4.2E-5	3.0E-5	7.6E-7	-2.4E-6
259	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.043	-0.050	-1.4E-5	-4.7E-5	5.1E-5	-5.8E-5	3.6E-6	-3.6E-6
260	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.052	-4.2E-5	-8.9E-5	-3.0E-5	-4.8E-5	3.3E-6	-3.3E-6
261	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-6.3E-5	-1.1E-4	-1.3E-5	-5.0E-5	2.6E-6	-2.5E-6
262	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.038	-0.044	-6.7E-5	-1.1E-4	2.4E-5	-2.6E-5	2.0E-6	-2.0E-6
263	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.046	-6.0E-5	-1.0E-4	4.8E-5	1.2E-5	1.5E-6	-1.5E-6
264	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.042	-0.050	-3.8E-5	-8.0E-5	4.6E-5	2.8E-5	7.8E-7	-9.0E-7
265	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.050	3.9E-5	-6.3E-5	2.2E-5	-8.3E-5	4.5E-6	-4.1E-6
266	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.054	4.2E-5	-6.6E-5	4.9E-5	-8.4E-5	4.7E-6	-4.6E-6
267	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.031	-0.056	-2.3E-6	-1.2E-4	1.8E-5	-4.1E-5	6.1E-6	-5.8E-6
268	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.052	-3.5E-5	-1.4E-4	3.7E-5	-2.7E-5	4.7E-6	-4.6E-6
269	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.037	-0.051	-4.6E-5	-1.4E-4	5.0E-5	3.1E-6	3.9E-6	-3.7E-6
270	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.042	-0.053	-3.5E-5	-1.0E-4	4.2E-5	2.0E-5	2.8E-6	-2.7E-6
271	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.054	2.1E-4	2.2E-5	3.1E-6	-3.8E-5	2.6E-6	-3.4E-6
272	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.057	2.3E-4	3.8E-5	1.2E-5	-2.0E-5	5.3E-6	-6.6E-6
273	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.029	-0.037	1.6E-4	5.7E-5	3.1E-5	2.5E-5	3.8E-6	-4.1E-6
274	0.003	-0.003	0.006	-0.005	-0.023	-0.026	7.9E-5	4.6E-5	3.2E-5	2.7E-5	3.9E-6	-4.2E-6
275	0.003	-0.002	0.005	-0.005	-0.020	-0.022	9.8E-6	1.4E-7	3.2E-5	2.6E-5	4.1E-6	-4.3E-6
276	0.003	-0.002	0.005	-0.006	-0.022	-0.025	-3.3E-5	-6.7E-5	3.4E-5	2.2E-5	4.2E-6	-4.3E-6
277	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.035	-4.0E-5	-1.5E-4	3.4E-5	1.7E-5	4.4E-6	-4.4E-6
278	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.055	-1.2E-5	-2.1E-4	1.1E-5	-6.5E-6	6.5E-6	-5.4E-6
279	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.056	-7.1E-6	-1.8E-4	1.3E-5	-6.1E-6	4.1E-6	-3.7E-6
280	0.004	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.058	1.6E-5	-1.3E-4	3.5E-5	-2.3E-5	3.0E-6	-2.8E-6
281	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.030	-0.053	2.8E-4	6.5E-5	6.5E-5	2.2E-5	3.0E-6	-1.8E-6
282	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.028	-0.050	3.2E-4	9.5E-5	4.4E-5	-2.4E-6	3.9E-6	-3.6E-6
283	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.051	3.5E-4	1.0E-4	-7.7E-6	-5.2E-5	5.1E-6	-5.1E-6
284	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.030	-0.059	3.6E-4	8.7E-5	-4.6E-5	-1.4E-4	6.3E-6	-6.7E-6
285	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.035	-0.074	3.5E-4	4.0E-5	-8.2E-5	-2.2E-4	9.0E-6	-1.0E-5
286	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.043	-0.066	2.3E-4	2.3E-5	-1.6E-4	-3.3E-4	4.6E-6	-5.8E-6
287	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.041	-0.050	1.2E-4	1.9E-5	-2.2E-4	-3.5E-4	4.4E-6	-4.8E-6
288	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.040	-0.045	3.2E-5	-3.2E-5	-2.5E-4	-3.5E-4	4.4E-6	-4.5E-6
289	0.003	-0.002	0.008	-0.008	-0.041	-0.049	-2.2E-5	-1.2E-4	-2.4E-4	-3.4E-4	4.8E-6	-4.7E-6
290	0.003	-0.003	0.008	-0.008	-0.044	-0.065	-2.7E-5	-2.2E-4	-1.8E-4	-3.1E-4	6.1E-6	-5.3E-6
291	0.003	-0.003	0.007	-0.008	-0.036	-0.073	-3.9E-5	-3.4E-4	-8.8E-5	-2.2E-4	1.0E-5	-9.3E-6
292	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.029	-0.058	-8.2E-5	-3.5E-4	-5.1E-5	-1.5E-4	6.6E-6	-6.5E-6
293	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.026	-0.049	-9.4E-5	-3.4E-4	-1.4E-5	-6.6E-5	5.0E-6	-5.2E-6
294	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.025	-0.048	-8.1E-5	-3.1E-4	3.0E-5	-1.1E-5	3.4E-6	-3.9E-6
295	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.027	-0.050	-4.7E-5	-2.7E-4	5.2E-5	1.4E-5	1.7E-6	-3.2E-6
296	0.041	-0.030	0.000	-0.116	0.042	-0.132	4.3E-5	-3.2E-4	3.8E-5	-3.1E-5	9.0E-5	1.9E-5
297	0.025	-0.015	-0.002	-0.124	0.044	-0.136	3.0E-5	-3.8E-4	1.0E-5	-4.9E-5	7.3E-5	1.3E-5
298	0.024	-0.016	-0.004	-0.129	0.044	-0.137	1.9E-5	-4.3E-4	2.4E-5	-3.0E-5	6.3E-5	2.8E-6
299	0.024	-0.016	-0.007	-0.132	0.041	-0.136	7.9E-6	-4.5E-4	2.6E-5	-3.7E-5	5.0E-5	-9.6E-6
300	0.028	-0.022	-0.009	-0.132	0.036	-0.132	1.2E-5	-4.3E-4	8.2E-5	-8.0E-5	7.5E-5	-4.3E-5
301	0.042	-0.037	-0.008	-0.135	0.029	-0.126	3.3E-5	-3.5E-4	7.6E-5	-5.8E-5	1.2E-4	-9.0E-5
302	0.055	-0.049	-0.008	-0.138	0.020	-0.118	5.1E-5	-2.7E-4	1.4E-4	-1.4E-4	1.6E-4	-1.1E-4

303	0.048	-0.039	0.000	-0.088	0.026	-0.114	1.3E-4	-2.6E-4	2.7E-5	2.1E-6	5.8E-5	5.0E-6
304	0.041	-0.033	-0.006	-0.067	0.014	-0.101	4.6E-5	-2.9E-4	2.0E-5	2.1E-6	4.0E-5	-5.0E-6
305	0.034	-0.028	-0.006	-0.043	0.001	-0.088	-2.1E-5	-3.3E-4	1.7E-5	-1.5E-6	3.0E-5	-1.3E-5
306	0.027	-0.022	0.001	-0.020	-0.012	-0.074	-5.8E-5	-2.8E-4	2.6E-5	-1.8E-5	2.2E-5	-1.5E-5
307	0.063	-0.059	-0.011	-0.121	0.000	-0.100	5.8E-5	-3.5E-4	3.6E-5	-3.6E-5	6.9E-5	-3.9E-5
308	0.058	-0.054	-0.013	-0.089	-0.013	-0.085	4.5E-6	-4.4E-4	8.1E-5	-8.4E-5	4.7E-5	-3.9E-5
309	0.049	-0.045	-0.009	-0.053	-0.027	-0.071	-6.3E-5	-4.4E-4	1.4E-4	-1.5E-4	2.5E-5	-4.7E-5
310	0.032	-0.029	-0.003	-0.022	-0.034	-0.061	-6.9E-5	-3.3E-4	2.6E-4	-2.7E-4	1.5E-5	-5.1E-5
311	0.103	-0.127	0.016	-0.080	-0.028	-0.094	1.0E-5	-1.4E-4	2.5E-4	-1.4E-4	8.4E-5	-8.5E-6
312	0.088	-0.112	0.011	-0.083	-0.008	-0.109	7.2E-7	-1.5E-4	1.4E-4	-1.6E-4	7.3E-5	3.5E-6
313	0.074	-0.097	0.009	-0.089	0.012	-0.122	-3.5E-6	-1.6E-4	3.1E-4	-1.0E-4	7.6E-5	6.0E-6
314	0.060	-0.083	0.007	-0.094	0.028	-0.132	-5.9E-6	-1.6E-4	-5.1E-5	-1.3E-4	7.0E-5	9.5E-6
315	0.050	-0.071	0.004	-0.100	0.047	-0.143	-2.0E-5	-1.8E-4	5.5E-4	-7.6E-5	7.4E-5	1.4E-5
316	0.106	-0.124	0.020	-0.066	-0.040	-0.087	2.6E-5	-1.5E-4	2.1E-4	-1.3E-4	7.8E-5	-8.0E-6
317	0.093	-0.106	0.019	-0.056	-0.040	-0.087	2.7E-5	-1.5E-4	2.4E-4	-1.8E-4	6.9E-5	-1.9E-5
318	0.079	-0.086	0.025	-0.052	-0.038	-0.091	3.0E-5	-1.4E-4	2.3E-4	-1.7E-4	5.5E-5	-2.4E-5
319	0.058	-0.059	0.024	-0.041	-0.022	-0.107	1.5E-4	-2.6E-4	4.7E-4	-4.1E-4	3.2E-5	-2.1E-5
320	0.020	-0.039	0.004	-0.096	0.054	-0.149	-8.9E-5	-3.5E-4	2.5E-9	-2.5E-9	1.4E-4	6.3E-5
321	0.010	-0.024	0.013	-0.070	0.039	-0.130	-4.2E-5	-3.4E-4	1.2E-9	-1.2E-9	7.3E-5	2.4E-5
322	0.010	-0.018	0.012	-0.044	0.022	-0.111	7.3E-5	-3.0E-4	3.5E-0	-3.5E-0	5.6E-5	-1.1E-5
323	0.010	-0.013	0.004	-0.022	0.004	-0.089	1.3E-4	-2.4E-4	2.5E-9	-2.5E-9	5.1E-5	-3.0E-5
324	0.144	-0.138	0.021	-0.078	-0.017	-0.067	1.5E-5	-1.4E-4	1.6E-4	-1.8E-4	6.4E-5	3.4E-6
325	0.138	-0.139	0.021	-0.078	-0.027	-0.068	2.4E-5	-1.4E-4	1.7E-4	-1.8E-4	6.6E-5	5.6E-6
326	0.132	-0.140	0.021	-0.078	-0.037	-0.069	2.5E-5	-1.4E-4	1.9E-4	-1.6E-4	7.2E-5	9.7E-6
327	0.125	-0.141	0.022	-0.077	-0.042	-0.075	2.9E-5	-1.3E-4	2.0E-4	-1.4E-4	7.4E-5	1.3E-5
328	0.136	-0.124	0.019	-0.066	-0.004	-0.068	2.7E-5	-1.5E-4	1.5E-4	-1.8E-4	5.6E-5	9.0E-6
329	0.120	-0.110	0.018	-0.055	-0.004	-0.068	2.9E-5	-1.5E-4	2.0E-4	-2.2E-4	5.2E-5	-6.5E-6
330	0.101	-0.094	0.017	-0.045	0.004	-0.078	2.4E-5	-1.5E-4	1.8E-4	-2.1E-4	4.3E-5	-1.8E-5
331	0.077	-0.071	0.014	-0.031	0.021	-0.094	2.1E-4	-3.4E-4	4.3E-4	-4.6E-4	4.2E-5	-3.4E-5
332	0.136	-0.122	0.015	-0.081	-0.009	-0.066	4.0E-5	-1.8E-4	1.6E-4	-2.1E-4	7.6E-5	1.6E-5
333	0.121	-0.107	0.010	-0.084	-0.003	-0.076	5.8E-5	-2.1E-4	1.7E-4	-1.9E-4	7.4E-5	1.4E-5
334	0.104	-0.091	0.008	-0.091	0.011	-0.094	6.7E-5	-2.5E-4	1.3E-4	-1.6E-4	7.0E-5	1.0E-5
335	0.087	-0.075	0.006	-0.097	0.023	-0.108	6.6E-5	-2.6E-4	1.1E-4	-1.3E-4	6.8E-5	7.9E-6
336	0.071	-0.059	0.004	-0.103	0.032	-0.118	6.0E-5	-2.6E-4	7.4E-5	-8.9E-5	6.7E-5	6.9E-6
337	0.058	-0.055	-0.008	-0.140	0.012	-0.115	6.1E-5	-3.7E-5	8.5E-5	-9.3E-6	7.1E-5	-3.4E-5
338	0.048	-0.048	-0.007	-0.140	0.012	-0.115	2.8E-5	-5.8E-5	1.5E-4	2.4E-5	1.9E-4	-1.4E-4
339	0.028	-0.033	-0.007	-0.139	-0.018	-0.144	-2.8E-4	-3.6E-4	3.6E-4	1.8E-4	1.1E-4	-3.5E-5
340	0.018	-0.027	-0.007	-0.139	-0.039	-0.169	-1.6E-4	-2.5E-4	4.5E-4	2.6E-4	1.6E-4	-1.1E-4
341	0.016	-0.030	-0.007	-0.136	-0.071	-0.216	4.3E-5	-5.4E-5	4.6E-4	2.8E-4	2.2E-4	-1.8E-4
342	0.016	-0.030	-0.007	-0.133	-0.089	-0.248	3.6E-5	-7.8E-5	3.7E-4	1.8E-4	2.3E-4	-2.0E-4
343	0.018	-0.026	-0.007	-0.130	-0.094	-0.279	9.7E-5	-5.6E-5	4.8E-4	2.2E-4	1.2E-4	-6.7E-5
344	0.020	-0.023	-0.007	-0.131	-0.072	-0.266	-3.3E-4	-4.3E-4	5.7E-4	2.5E-4	1.8E-4	-1.3E-4
345	0.021	-0.021	-0.009	-0.129	-0.017	-0.235	-4.4E-4	-8.9E-4	5.3E-5	-1.3E-4	4.5E-5	-1.5E-5
346	0.020	-0.021	-0.008	-0.125	-0.005	-0.234	-3.6E-4	-8.5E-4	-5.5E-5	-1.2E-4	6.4E-5	4.1E-6
347	0.020	-0.022	-0.006	-0.119	0.006	-0.220	-2.9E-4	-7.1E-4	-7.4E-5	-2.4E-4	7.2E-5	1.2E-5
348	0.031	-0.033	-0.003	-0.113	0.020	-0.193	-1.7E-4	-4.3E-4	-1.2E-4	-3.7E-4	9.9E-5	1.9E-5
349	0.051	-0.046	0.001	-0.107	0.033	-0.149	-7.5E-5	-2.8E-4	3.9E-5	-1.1E-4	7.1E-5	1.1E-5
350	0.015	-0.032	-0.006	-0.138	-0.035	-0.166	2.2E-4	1.4E-4	3.6E-4	2.6E-4	3.8E-4	-3.3E-4
351	0.051	-0.072	0.016	-0.160	-0.038	-0.146	2.3E-5	-1.2E-4	2.7E-4	6.4E-5	2.7E-4	-2.4E-4
352	0.068	-0.091	0.028	-0.173	-0.044	-0.144	4.4E-5	-1.2E-4	3.5E-4	4.3E-5	3.1E-4	-2.8E-4
353	0.098	-0.123	0.019	-0.163	-0.094	-0.149	1.7E-4	-1.4E-4	6.1E-4	2.8E-4	2.8E-4	-2.5E-4
354	0.113	-0.138	-0.002	-0.139	-0.137	-0.194	2.6E-4	-1.1E-4	7.3E-4	4.5E-4	2.7E-4	-2.5E-4
355	0.106	-0.130	-0.007	-0.131	-0.203	-0.263	3.7E-4	-1.3E-4	8.1E-4	6.0E-4	2.8E-4	-2.6E-4
356	0.085	-0.106	-0.007	-0.131	-0.198	-0.280	2.1E-4	-3.0E-4	7.7E-4	6.0E-4	3.0E-4	-2.7E-4
357	0.062	-0.081	-0.007	-0.131	-0.166	-0.286	1.6E-6	-4.6E-4	6.6E-4	5.3E-4	2.9E-4	-2.6E-4
358	0.040	-0.056	-0.007	-0.130	-0.124	-0.279	-1.7E-4	-5.2E-4	4.2E-4	2.8E-4	3.6E-4	-3.3E-4
359	0.045	-0.050	0.002	-0.106	0.029	-0.179	6.1E-5	-8.7E-5	4.9E-5	-1.3E-4	5.8E-5	-1.8E-6
360	0.041	-0.052	0.002	-0.105	0.037	-0.181	1.5E-4	8.7E-6	-4.0E-6	-1.8E-4	6.4E-5	4.0E-6
361	0.039	-0.055	0.002	-0.105	0.050	-0.175	2.1E-4	6.6E-5	-1.0E-4	-2.8E-4	8.5E-5	-3.8E-5
362	0.023	-0.020	-0.005	-0.023	-0.027	-0.069	-8.7E-5	-3.2E-4	6.3E-6	1.7E-6	-4.6E-6	-2.4E-5
363	0.035	-0.032	-0.012	-0.053	-0.015	-0.082	-6.7E-5	-4.1E-4	8.3E-6	1.3E-6	2.2E-5	-4.0E-5
364	0.044	-0.040	-0.015	-0.086	-0.004	-0.094	1.4E-5	-4.1E-4	8.2E-6	-2.8E-7	5.7E-5	-3.7E-5
365	0.049	-0.045	-0.013	-0.115	0.008	-0.106	7.7E-5	-3.3E-4	6.6E-6	-1.5E-6	1.1E-4	-4.3E-5
366	0.016	-0.012	-0.006	-0.023	-0.019	-0.076	-9.9E-5	-3.1E-4	6.1E-6	2.0E-6	7.7E-6	-8.8E-6
367	0.024	-0.020	-0.014	-0.051	-0.007	-0.089	-6.8E-5	-3.8E-4	7.6E-6	1.4E-6	3.5E-5	-2.2E-5
368	0.031	-0.026	-0.017	-0.081	0.005	-0.101	2.7E-5	-3.7E-4	7.3E-6	-5.3E-7	6.5E-5	-1.8E-5
369	0.036	-0.031	-0.013	-0.108	0.017	-0.114	9.5E-5	-3.3E-4	6.6E-6	-1.9E-6	1.0E-4	-3.6E-5
370	0.011	-0.008	-0.006	-0.023	-0.013	-0.081	-1.0E-4	-2.9E-4	5.9E-6	2.0E-6	1.7E-5	-6.5E-6
371	0.014	-0.010	-0.014	-0.049	0.000	-0.095	-6.7E-5	-3.6E-4	7.1E-6	1.3E-6	3.7E-5	-8.9E-6
372	0.019	-0.014	-0.017	-0.076	0.012	-0.107	3.4E-5	-3.4E-4	6.9E-6	-6.8E-7	5.6E-5	-8.5E-6
373	0.024	-0.018	-0.012	-0.103	0.024	-0.120	1.0E-4	-3.3E-4	6.7E-6	-2.0E-6	6.3E-5	-9.1E-6
374	0.012	-0.008	-0.006	-0.022	-0.009	-0.084	-9.9E-5	-2.8E-4	5.6E-6	2.0E-6	1.6E-5	-3.0E-6
375	0.015	-0.010	-0.014	-0.046	0.004	-0.098	-5.2E-5	-3.5E-4	7.0E-6	1.0E-6	3.0E-5	-3.0E-6
376	0.018	-0.012	-0.016	-0.073	0.017	-0.111	4.9E-5	-3.5E-4	6.9E-6	-9.8E-7	4.3E-5	-4.3E-6
377	0.021	-0.014	-0.010	-0.101	0.029	-0.124	9.7E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.9E-6	5.0E-5	-7.5E-6
378	0.021	-0.014	-0.008	-0.099	0.031	-0.125	9.4E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-1.9E-6	4.4E-5	-1.2E-6
379	0.022	-0.014	-0.006	-0.096	0.032	-0.123	9.1E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-1.8E-6	4.7E-5	7.8E-6
380	0.035	-0.026	-0.003	-0.092	0.030	-0.120	8.2E-5	-2.9E-4	5.8E-6	-1.6E-6	6.5E-5	2.1E-5
381	0.012	-0.008	-0.005	-0.021	-0.007	-0.085	-9.2E-5	-2.7E-4	5.4E-6	1.8E-6	1.7E-5	-3.3E-6
382	0.015	-0.010	-0.013	-0.045	0.006	-0.098	-4.2E-5	-3.4E-4	6.9E-6	8.5E-7	2.8E-5	4.7E-7
383	0.018	-0.012	-0.014	-0.071	0.019	-0.112	5.2E-5	-3.4E-4	6.8E-6	-1.0E-6	3.4E-5	1.1E-6
384	0.020	-0.013	-0.012	-0.069	0.019	-0.110	4.6E-5	-3.3E-4	6.7E-6	-9.3E-7	4.3E-5	3.9E-6
385	0.030	-0.023	-0.008	-0.068	0.018	-0.107	4.8E-5	-3.1E-4	6.2E-6	-9.6E-7	4.6E-5	2.6E-6
386	0.015	-0.010	-0.004	-0.021	-0.007	-0.083	-7.9E-5	-2.6E-4	5.2E-6	1.6E-6	2.2E-5	-3.3E-7
387	0.017	-0.011	-0.011	-0.043	0.007	-0.097	-3.4E-5	-3.4E-4	6.8E-6	6.7E-7	3.5E-5	3.9E-6
388	0.026	-0.019	-0.009	-0.042	0.005	-0.093	-2.9E-5	-3.4E-4	6.8E-6	5.8E-7	3.6E-5	-1.4E-7
389	0.021	-0.016	-0.002	-0.020	-0.008	-0.079	-6.7E-5	-2.5E-4	5.0E-6	1.3E-6	3.1E-5	8.1E-6
390	0.010	-0.013	0.007	-0.023	-0.003	-0.090	1.3E-4	-2.1E-4	2.6E-9	-2.6E-9	4.4E-5	-2.9E-5
391	0.011	-0.019	0.015	-0.042	0.009	-0.104	8.0E-5	-2.6E-4	1.1E-9	-1.1E-9	6.2E-5	-9.5E-6
392	0.021	-0.035	0.017	-0.065	0.022	-0.118	-3.3E-5	-3.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9	7.1E-5	3.1E-5
393	0.035	-0.053	0.011	-0.086	0.034	-0.131	-7.0E-5	-2.4E-4	2.5E-0	-2.5E-0	9.1E-5	3.0E-5
394	0.017	-0.019	0.009	-0.024	-0.016	-0.085	1.4E-4	-1.8E-4	6.8E-0	-6.8E-0	5.3E-5	-4.6E-5
395	0.025	-0.033	0.018	-0.041	-0.005	-0.097	8.7E-5	-2.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9	7.5E-5	-3.8E-5
396	0.036	-0.049	0.020	-0.060	0.006	-0.108	-2.3E-5	-2.5E-4	1.0E-9	-1.0E-9	8.1E-5	-1.2E-5
397	0.048	-0.066	0.014	-0.079	0.017	-0.120	-9.6E-5	-2.5E-4	7.1E-0	-7.1E-0	7.9E-5	-4.7E-6
398	0.062	-0.080	0.016	-0.075	0.000	-0.109	-8.8E-5	-2.4E-4	1.9E-9	-1.9E-9	8.7E-5	-2.4E-5
399	0.077	-0.095	0.016	-0.070	-0.019	-0.097	-6.3E-5	-2.2E-4	1.0E-9	-1.0E-9	8.6E-5	-3.8E-5
400	0.091	-0.110	0.017	-0.067	-0.040	-0.082	-1.6E-5	-1.8E-4	2.3E-9	-2.3E-9	7.2E-5	-4.6E-5
401	0.027	-0.029	0.010	-0.025	-0.033	-0.075	1.4E-4	-1.7E-4	1.1E-1	-1.1E-1	6.9E-5	-6.8E-5
402	0.038	-0.046	0.020	-0.040	-0.022	-0.086	8.9E-5	-1.9E-4	2.5E-9	-2.5E-9	8.3E-5	-6.8E-5
403	0.050	-0.063	0.022	-0.056	-0.011	-0.098	-2.3E-5	-2.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.4E-5	-5.8E-5
404	0.064	-0.077	0.021	-0.054	-0.031	-0.085	-1.2E-5	-2.0E-4	3.1E-9	-3.1E-9	9.6E-5	-9.5E-5
405	0.079	-0.092	0.018	-0.053	-0.040	-0.081	9.4E-6	-1.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9	5.9E-5	-1.0E-4
406	0.036	-0.037	0.011	-0.026	-0.039	-0.074	1.2E-4	-1.6E-4	1.0E-9	-1.0E-9	6.4E-5	-7.3E-5
407	0.051	-0.058	0.018	-0.039	-0.039	-0.074	7.7E-5	-1.7E-4	2.5E-0	-2.5E-0	1.0E-4	-1.2E-4
408	0.064	-0.072	0.018	-0.043	-0.040	-0.080	4.9E-5	-1.6E-4	2.2E-9	-2.2E-9	9.0E-5	-1.5E-4
409	0.045	-0.047	0.014	-0.031	-0.039	-0.080	1.0E-4	-1.9E-4	1.9E-9	-1.9E-9	1.4E-4	-1.6E-4
410	0.055	-0.054	0.014	-0.031	-0.026	-0.092	2.0E-9	-2.0E-9	4.0E-4	-4.1E-4	1.0E-4	-6.2E-5
411	0.083	-0.083	0.016	-0.043	-0.037	-0.080	2.8E-9	-2.8E-9	2.9E-4	-2.8E-4	9.6E-5	1.8E-5
412	0.101	-0.104	0.018	-0.054	-0.042	-0.075	2.0E-0	-2.0E-0	2.4E-4	-1.7E-4	1.1E-4	3.1E-5
413	0.114	-0.123	0.020	-0.066	-0.042	-0.075	3.4E-9	-3.4E-9	2.3E-4	-1.3E-4	8.3E-5	2.7E-5
414	0.121	-0.121	0.019	-0.066	-0.037	-0.069	2.0E-0	-2.0E-0	2.5E-4	-1.2E-4	6.5E-5	1.2E-5
415	0.126	-0.121	0.019	-0.066	-0.027	-0.068	1.7E-9	-1.7E-9	2.5E-4	-1.3E-4	5.3E-5	-9.8E-6
416	0.131	-0.123	0.019	-0.066	-0.016	-0.067	1.8E-9	-1.8E-9	2.0E-4	-1.6E-4	4.2E-5	-2.6E-5
417	0.054	-0.050	0.014	-0.031	-0.022	-0.084	2.7E-9	-2.7E-9	3.3E-4	-4.1E-4	4.3E-5	-1.4E-5
418	0.085	-0.076	0.016	-0.043	-0.033	-0.073	1.6E-9	-1.6E-9	3.0E-4	-3.4E-4	5.7E-5	7.3E-6
419	0.108	-0.100	0.018	-0.054	-0.037	-0.068	1.8E-9	-1.8E-9	2.7E-4	-2.1E-4	5.8E-5	2.3E-5
420	0.113	-0.100	0.018	-0.054	-0.027	-0.067	3.1E-9	-3.1E-9	2.6E-4	-2.1E-4	5.2E-5	-4.2E-5
421	0.117	-0.106	0.018	-0.054	-0.016	-0.067	1.9E-0	-1.9E-0	2.1E-4	-2.0E-4	2.7E-5	-7.4E-5
422	0.058	-0.053	0.014	-0.031	-0.014	-0.081	3.0E-9	-3.0E-9	3.2E-4	-4.2E-4	3.8E-5	-3.3E-5
423	0.090	-0.078	0.016	-0.043	-0.025	-0.071	3.2E-9	-3.2E-9	2.9E-4	-3.5E-4	7.0E-5	-7.0E-5
424	0.097	-0.087	0.016	-0.043	-0.012	-0.073	3.5E-0	-3.5E-0	2.6E-4	-3.0E-4	6.5E-5	-1.2E-4
425	0.066	-0.061	0.014	-0.031	-0.001	-0.084	2.6E-9	-2.6E-9	3.7E-4	-4.3E-4	1.4E-4	-1.5E-4
426	0.033	-0.028	0.002	-0.023	-0.017	-0.066	-4.0E-5	-2.6E-4	1.5E-9	-1.5E-9	1.1E-5	-3.8E-5
427	0.043	-0.037	-0.003	-0.045	-0.004	-0.080	-1.3E-5	-3.2E-4	1.4E-9	-1.4E-9	2.3E-5	-2.6E-5

428	0.053	-0.045	-0.004	-0.065	0.008	-0.093	5.7E-5	-2.7E-4	1.4E-9	-1.4E-9	3.6E-5	-1.7E-5
429	0.062	-0.052	0.001	-0.085	0.020	-0.106	9.7E-5	-2.4E-4	2.5E-9	-2.5E-9	5.6E-5	-2.2E-5
430	0.040	-0.035	0.004	-0.026	-0.022	-0.059	-3.1E-5	-2.7E-4	1.0E-0	-1.0E-0	1.9E-5	-2.7E-5
431	0.053	-0.046	-0.001	-0.047	-0.013	-0.070	-6.5E-6	-3.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9	2.2E-5	-2.5E-5
432	0.065	-0.056	-0.003	-0.065	-0.001	-0.083	5.1E-5	-2.4E-4	2.8E-9	-2.8E-9	3.3E-5	-1.2E-5
433	0.076	-0.066	0.002	-0.081	0.011	-0.095	1.2E-4	-2.1E-4	2.7E-9	-2.7E-9	5.7E-5	1.1E-6
434	0.091	-0.080	0.005	-0.078	-0.001	-0.081	1.2E-4	-1.8E-4	3.6E-1	-3.6E-1	5.4E-5	1.2E-5
435	0.106	-0.094	0.008	-0.074	-0.014	-0.064	1.0E-4	-1.6E-4	2.4E-9	-2.4E-9	5.9E-5	2.8E-5
436	0.121	-0.109	0.013	-0.069	-0.009	-0.066	6.3E-5	-1.6E-4	1.1E-9	-1.1E-9	7.0E-5	4.6E-5
437	0.047	-0.042	0.006	-0.029	-0.018	-0.061	-9.0E-6	-2.9E-4	7.6E-0	-7.6E-0	2.3E-5	-2.0E-5
438	0.063	-0.056	0.002	-0.049	-0.018	-0.061	-1.3E-6	-2.8E-4	1.2E-9	-1.2E-9	3.6E-5	-1.4E-5
439	0.077	-0.068	0.000	-0.065	-0.012	-0.069	5.5E-5	-2.1E-4	2.8E-9	-2.8E-9	4.3E-5	1.7E-6
440	0.091	-0.082	0.005	-0.063	-0.014	-0.064	5.1E-5	-1.9E-4	7.4E-0	-7.4E-0	7.5E-5	1.1E-5
441	0.105	-0.096	0.013	-0.060	-0.009	-0.066	3.7E-5	-1.7E-4	3.0E-9	-3.0E-9	8.7E-5	5.4E-5
442	0.055	-0.050	0.008	-0.030	-0.013	-0.063	3.7E-5	-3.0E-4	4.7E-0	-4.7E-0	3.2E-5	-1.1E-5
443	0.074	-0.067	0.005	-0.048	-0.014	-0.064	2.5E-5	-2.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9	8.3E-5	-2.2E-5
444	0.087	-0.080	0.013	-0.047	-0.009	-0.066	2.6E-5	-2.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9	1.0E-4	1.5E-6
445	0.064	-0.059	0.011	-0.030	-0.008	-0.068	1.2E-4	-3.2E-4	1.0E-9	-1.0E-9	1.1E-4	-7.3E-5
446	0.012	-0.008	0.002	-0.008	-0.020	-0.049	3.6E-5	-3.3E-4	2.6E-5	-6.0E-5	3.1E-9	-3.1E-9
447	0.014	-0.011	0.001	-0.008	-0.021	-0.029	4.5E-6	-8.8E-5	-2.1E-5	-1.6E-4	4.1E-0	-4.1E-0
448	0.017	-0.013	0.001	-0.009	-0.022	-0.028	9.2E-5	6.5E-8	-3.8E-5	-1.5E-4	2.7E-9	-2.7E-9
449	0.020	-0.016	0.001	-0.009	-0.026	-0.041	2.1E-4	5.4E-5	1.1E-5	-6.7E-5	1.8E-9	-1.8E-9
450	0.022	-0.018	0.010	-0.017	-0.033	-0.062	-2.8E-5	-2.9E-4	3.8E-4	-9.7E-5	5.0E-0	-5.0E-0
451	0.020	-0.016	0.008	-0.014	-0.031	-0.044	-1.6E-4	-3.4E-4	1.3E-4	-1.5E-5	1.7E-9	-1.7E-9
452	0.017	-0.013	0.006	-0.012	-0.028	-0.040	-1.9E-4	-3.4E-4	5.9E-5	-2.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
453	0.014	-0.011	0.004	-0.010	-0.023	-0.044	-6.9E-5	-3.8E-4	4.4E-5	-4.9E-5	1.5E-9	-1.5E-9
454	0.017	-0.013	0.003	-0.010	-0.016	-0.020	-4.0E-5	-1.2E-4	-3.7E-5	-4.8E-5	1.6E-9	-1.6E-9
455	0.019	-0.016	0.003	-0.010	-0.017	-0.020	1.2E-4	4.2E-5	-3.9E-5	-5.1E-5	3.0E-0	-3.0E-0
456	0.023	-0.019	0.003	-0.010	-0.023	-0.039	2.8E-4	7.4E-5	1.1E-5	-5.5E-5	1.4E-9	-1.4E-9
457	0.022	-0.018	0.010	-0.017	-0.029	-0.045	-1.4E-5	-1.1E-4	5.0E-4	-4.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
458	0.021	-0.017	0.007	-0.014	-0.016	-0.027	-6.2E-5	-1.1E-4	1.2E-4	5.7E-5	7.7E-0	-7.7E-0
459	0.019	-0.015	0.005	-0.012	-0.013	-0.020	-7.6E-5	-1.1E-4	5.1E-5	-4.2E-5	3.0E-9	-3.0E-9
460	0.022	-0.018	0.005	-0.012	-0.013	-0.020	1.3E-4	4.4E-5	4.9E-5	-5.1E-5	3.1E-9	-3.1E-9
461	0.026	-0.022	0.005	-0.012	-0.020	-0.039	3.2E-4	6.5E-5	2.4E-5	-3.4E-5	4.8E-0	-4.8E-0
462	0.025	-0.021	0.010	-0.017	-0.024	-0.043	6.1E-5	-6.0E-5	4.9E-4	-9.9E-5	5.8E-0	-5.8E-0
463	0.024	-0.020	0.007	-0.014	-0.015	-0.026	1.1E-4	1.5E-5	1.2E-4	4.4E-5	2.0E-9	-2.0E-9
464	0.029	-0.025	0.007	-0.014	-0.019	-0.042	3.4E-4	-2.0E-5	9.7E-5	-4.2E-5	6.7E-0	-6.7E-0
465	0.031	-0.027	0.009	-0.017	-0.016	-0.057	2.6E-4	-1.6E-4	3.5E-4	-1.9E-4	3.3E-9	-3.3E-9
466	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.017	-0.021	-6.4E-5	-1.2E-4	-9.1E-6	-3.4E-5	1.5E-9	-1.5E-9
467	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.012	-0.017	-1.6E-5	-3.4E-5	-6.8E-6	-1.6E-5	1.1E-0	-1.1E-0
468	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.014	-0.018	9.2E-5	4.1E-5	1.6E-6	-1.4E-5	8.4E-0	-8.4E-0
469	0.008	-0.005	0.002	-0.010	-0.022	-0.028	2.7E-4	6.6E-5	2.3E-6	-1.5E-5	4.6E-0	-4.6E-0
470	0.008	-0.005	0.002	-0.010	-0.025	-0.052	3.8E-4	1.8E-5	9.1E-6	-2.8E-5	2.9E-9	-2.9E-9
471	0.010	-0.007	0.002	-0.009	-0.019	-0.026	2.9E-5	-5.5E-5	1.7E-4	1.9E-5	1.2E-9	-1.2E-9
472	0.008	-0.005	0.003	-0.010	-0.015	-0.019	1.7E-5	-3.4E-5	6.6E-5	1.9E-5	2.6E-0	-2.6E-0
473	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.012	-0.017	2.2E-6	-3.3E-5	1.7E-5	1.8E-6	2.1E-9	-2.1E-9
474	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.024	-0.051	3.7E-4	-1.1E-5	4.3E-6	-3.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
475	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.4E-4	3.5E-5	2.0E-5	2.5E-6	2.0E-0	-2.0E-0
476	0.009	-0.006	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.3E-5	3.4E-5	5.6E-5	1.8E-5	4.4E-9	-4.4E-9
477	0.015	-0.011	0.001	-0.009	-0.024	-0.046	2.0E-4	-5.6E-6	3.6E-5	-1.9E-5	2.7E-9	-2.7E-9
478	0.013	-0.010	0.001	-0.010	-0.024	-0.048	3.2E-4	-7.5E-6	2.5E-5	-2.0E-5	4.3E-9	-4.3E-9
479	0.007	-0.005	-0.001	-0.007	-0.036	-0.054	1.3E-4	2.3E-5	2.2E-5	-1.1E-4	4.2E-9	-4.2E-9
480	0.007	-0.005	0.000	-0.009	-0.032	-0.052	2.7E-4	4.4E-5	-1.5E-6	-7.2E-5	4.3E-9	-4.3E-9
481	0.008	-0.005	0.001	-0.010	-0.027	-0.052	3.5E-4	4.0E-5	6.3E-6	-3.8E-5	4.6E-9	-4.6E-9
482	0.007	-0.004	-0.001	-0.007	-0.034	-0.046	7.6E-5	1.4E-5	-9.3E-5	-1.6E-4	4.5E-9	-4.5E-9
483	0.007	-0.004	0.001	-0.009	-0.027	-0.034	2.0E-4	6.0E-5	-5.9E-5	-1.1E-4	1.9E-9	-1.9E-9
484	0.007	-0.005	0.002	-0.010	-0.023	-0.029	2.5E-4	7.3E-5	-1.2E-5	-3.9E-5	4.5E-9	-4.5E-9
485	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.034	-0.040	-2.4E-5	-6.2E-5	-1.1E-4	-1.5E-4	5.1E-0	-5.1E-0
486	0.006	-0.004	0.000	-0.007	-0.033	-0.039	2.0E-5	-1.8E-5	-1.5E-4	-2.0E-4	3.1E-9	-3.1E-9
487	0.006	-0.004	-0.001	-0.007	-0.033	-0.041	4.5E-5	1.2E-6	-1.6E-4	-2.2E-4	4.1E-9	-4.1E-9
488	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.022	-0.026	6.6E-5	2.8E-5	-8.9E-5	-1.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9
489	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.017	-0.020	8.6E-5	3.8E-5	-2.8E-5	-4.6E-5	4.1E-9	-4.1E-9
490	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.026	-0.030	-8.5E-5	-1.0E-4	-8.5E-5	-1.1E-4	1.7E-9	-1.7E-9
491	0.007	-0.004	0.001	-0.008	-0.022	-0.026	-1.9E-5	-3.4E-5	-1.0E-4	-1.3E-4	4.7E-9	-4.7E-9
492	0.007	-0.004	0.002	-0.010	-0.015	-0.019	-2.8E-5	-3.5E-5	-3.7E-5	-5.2E-5	4.8E-9	-4.8E-9
493	0.007	-0.004	0.002	-0.009	-0.020	-0.024	-8.9E-5	-1.2E-4	-4.7E-5	-6.5E-5	5.2E-0	-5.2E-0
494	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.015	-0.021	-3.0E-5	-1.4E-4	2.7E-5	-1.3E-5	1.8E-9	-1.8E-9
495	0.008	-0.005	0.003	-0.010	-0.015	-0.025	5.2E-6	-1.7E-4	8.1E-5	2.2E-6	7.2E-0	-7.2E-0
496	0.009	-0.005	0.002	-0.010	-0.018	-0.036	3.7E-5	-1.8E-4	1.8E-4	-8.3E-7	3.0E-9	-3.0E-9
497	0.008	-0.005	0.002	-0.011	-0.024	-0.052	3.9E-4	-2.2E-6	7.8E-6	-2.8E-5	2.3E-9	-2.3E-9
498	0.008	-0.005	0.002	-0.011	-0.022	-0.028	2.7E-4	5.1E-5	3.5E-6	-9.1E-6	2.3E-9	-2.3E-9
499	0.008	-0.005	0.003	-0.011	-0.014	-0.019	9.7E-5	4.1E-5	1.2E-5	4.1E-7	2.0E-9	-2.0E-9
500	0.011	-0.008	0.002	-0.010	-0.023	-0.030	1.7E-4	2.8E-5	7.2E-5	1.3E-5	1.1E-9	-1.1E-9
501	0.012	-0.009	0.001	-0.009	-0.023	-0.032	9.8E-5	1.8E-5	1.2E-4	1.8E-5	1.6E-9	-1.6E-9
502	0.010	-0.007	0.002	-0.010	-0.019	-0.022	7.0E-5	2.2E-5	9.9E-5	2.0E-5	1.4E-9	-1.4E-9
503	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.028	-0.033	1.2E-5	-3.8E-5	2.4E-5	-8.8E-6	6.3E-0	-6.3E-0
504	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.028	-0.034	8.1E-5	1.0E-5	2.1E-5	-2.2E-5	4.0E-9	-4.0E-9
505	0.006	-0.004	0.001	-0.005	-0.031	-0.041	1.9E-4	8.7E-5	3.4E-5	-4.0E-5	5.1E-9	-5.1E-9
506	0.007	-0.005	0.000	-0.006	-0.031	-0.048	1.1E-4	-6.1E-6	1.3E-4	6.5E-5	5.4E-9	-5.4E-9
507	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.028	-0.039	1.1E-4	6.2E-6	5.4E-5	2.4E-6	6.2E-0	-6.2E-0
508	0.008	-0.006	0.000	-0.006	-0.031	-0.052	1.5E-4	2.7E-5	9.1E-5	3.1E-5	3.3E-9	-3.3E-9
509	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.030	-0.033	2.4E-5	-3.4E-5	-1.1E-5	-3.6E-5	5.9E-9	-5.9E-9
510	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.032	-0.037	6.0E-5	-1.4E-5	-4.5E-5	-6.5E-5	5.9E-9	-5.9E-9
511	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.033	-0.042	1.4E-4	4.9E-5	-4.4E-5	-7.2E-5	3.6E-9	-3.6E-9
512	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.030	-0.036	1.1E-4	2.8E-5	-1.0E-5	-5.2E-5	1.1E-9	-1.1E-9
513	0.005	-0.004	0.001	-0.005	-0.032	-0.043	1.8E-4	8.0E-5	-5.8E-6	-6.7E-5	6.7E-9	-6.7E-9
514	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.029	-0.037	2.3E-6	-5.4E-5	6.2E-5	2.2E-5	2.7E-9	-2.7E-9
515	0.006	-0.004	0.000	-0.006	-0.033	-0.044	3.7E-5	-4.4E-5	1.3E-4	7.5E-5	9.6E-0	-9.6E-0
516	0.007	-0.005	0.001	-0.006	-0.030	-0.045	2.0E-4	6.5E-5	4.8E-5	-1.3E-5	4.6E-9	-4.6E-9
517	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.027	-0.032	4.4E-5	-7.3E-7	1.1E-5	-9.5E-6	1.3E-9	-1.3E-9
518	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.028	-0.033	5.6E-5	-4.2E-6	2.3E-5	9.7E-6	2.1E-9	-2.1E-9
519	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.031	-0.042	1.5E-4	5.3E-5	7.3E-5	4.5E-5	4.0E-9	-4.0E-9
520	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.036	7.1E-5	-2.3E-6	6.0E-5	4.0E-5	3.1E-0	-3.1E-0
521	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.031	-0.034	3.6E-5	-2.7E-5	4.1E-5	3.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
522	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.033	-0.044	1.2E-4	3.1E-5	8.0E-5	5.3E-5	4.8E-9	-4.8E-9
523	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.038	2.7E-5	-7.2E-6	-5.1E-5	-6.4E-5	2.0E-0	-2.0E-0
524	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.029	-0.034	3.2E-5	-3.8E-6	-1.8E-5	-3.3E-5	6.6E-0	-6.6E-0
525	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.029	-0.036	9.7E-5	2.2E-5	3.5E-5	1.7E-5	1.9E-9	-1.9E-9
526	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.030	-0.040	1.4E-4	4.9E-5	4.3E-5	1.9E-5	2.0E-9	-2.0E-9
527	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.039	7.6E-5	-1.6E-6	7.5E-5	5.5E-5	5.5E-9	-5.5E-9
528	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.032	-0.036	6.5E-5	-7.1E-6	5.0E-5	3.9E-5	7.3E-9	-7.3E-9
529	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.026	-0.029	1.6E-5	-5.6E-6	2.5E-5	-1.5E-6	3.3E-9	-3.3E-9
530	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	9.2E-5	5.5E-5	2.6E-5	-1.5E-5	1.6E-9	-1.6E-9
531	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.032	-0.038	7.8E-5	3.9E-5	6.3E-5	4.9E-5	4.0E-9	-4.0E-9
532	0.003	-0.003	0.002	-0.003	-0.031	-0.036	2.2E-5	-6.2E-6	7.9E-5	6.5E-5	1.6E-9	-1.6E-9
533	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.032	-0.038	4.4E-5	6.7E-6	-5.2E-5	-6.8E-5	2.4E-9	-2.4E-9
534	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.028	-0.034	4.0E-5	7.7E-6	-2.7E-5	-4.9E-5	4.1E-9	-4.1E-9
535	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.026	-0.030	2.2E-5	-1.8E-6	-1.3E-5	-4.5E-5	4.5E-9	-4.5E-9
536	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.027	-0.032	8.5E-5	4.7E-5	-4.3E-7	-4.4E-5	1.6E-9	-1.6E-9
537	0.003	-0.003	0.002	-0.002	-0.028	-0.033	9.4E-5	5.5E-5	4.2E-5	1.5E-5	4.2E-9	-4.2E-9
538	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.027	-0.031	8.8E-6	-1.4E-5	3.8E-5	2.3E-5	5.4E-9	-5.4E-9
539	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.030	1.6E-5	-2.0E-5	2.2E-5	-1.8E-5	1.2E-0	-1.2E-0
540	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.033	1.1E-4	5.3E-5	2.5E-5	-3.7E-5	3.7E-9	-3.7E-9
541	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.029	-0.034	9.6E-5	4.7E-5	4.5E-5	-1.4E-6	5.3E-1	-5.3E-1
542	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.028	-0.032	3.5E-6	-2.6E-5	4.5E-5	1.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
543	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.032	-0.038	8.4E-5	3.5E-5	5.1E-5	3.9E-5	3.8E-9	-3.8E-9
544	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.031	-0.036	1.5E-6	-2.8E-5	4.9E-5	3.8E-5	8.2E-1	-8.2E-1
545	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.040	5.9E-5	1.7E-5	8.0E-5	3.7E-5	4.2E-9	-4.2E-9
546	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.038	5.9E-5	-1.6E-5	-5.6E-5	-8.5E-5	4.5E-1	-4.5E-1
547	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.032	-0.043	1.4E-4	5.0E-5	-6.0E-5	-1.1E-4	5.1E-0	-5.1E-0
548	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.028	-0.036	1.4E-4	6.3E-5	-6.1E-6	-5.9E-5	4.8E-9	-4.8E-9
549	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.032	2.3E-5	-2.6E-5	-7.8E-6	-4.2E-5	2.6E-9	-2.6E-9
550	0.003	-0.003	0.003	-0.002	-0.033	-0.038	2.4E-5	-9.3E-6	6.3E-5	2.3E-5	4.6E-9	-4.6E-9
551	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.026	-0.034	3.8E-5	-4.1E-5	5.5E-6	-3.3E-5	2.3E-9	-2.3E-9
552	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.025	-0.038	1.2E-4	-5.4E-6	1.0E-5	-4.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9

553	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.026	-0.048	2.6E-4	5.5E-5	2.3E-5	-5.2E-5	5.9E-9	-5.9E-9
554	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.032	-0.044	1.5E-4	4.1E-5	8.6E-5	6.7E-5	6.0E-9	-6.0E-9
555	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.027	-0.038	1.4E-4	2.5E-5	3.2E-5	3.0E-6	3.8E-9	-3.8E-9
556	0.004	-0.004	0.003	-0.003	-0.034	-0.051	2.1E-4	7.2E-5	6.2E-5	4.6E-5	3.7E-9	-3.7E-9
557	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.027	-0.039	4.8E-5	-5.3E-5	-1.9E-5	-8.3E-5	4.4E-9	-4.4E-9
558	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.048	9.8E-5	-5.0E-5	-4.0E-5	-1.6E-4	4.2E-9	-4.2E-9
559	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.027	-0.058	2.2E-4	-2.8E-6	3.5E-6	-2.2E-4	1.2E-9	-1.2E-9
560	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.025	-0.044	1.6E-4	-6.4E-6	-1.1E-5	-1.0E-4	5.6E-9	-5.6E-9
561	0.005	-0.004	0.004	-0.004	-0.026	-0.054	2.6E-4	3.6E-5	-3.6E-6	-1.2E-4	1.9E-9	-1.9E-9
562	0.004	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.034	3.7E-5	-3.6E-5	2.9E-5	1.2E-5	2.8E-9	-2.8E-9
563	0.004	-0.003	0.003	-0.003	-0.031	-0.037	8.1E-5	-8.0E-6	7.2E-5	5.6E-5	3.9E-9	-3.9E-9
564	0.004	-0.004	0.004	-0.004	-0.029	-0.047	2.4E-4	7.7E-5	3.5E-5	-5.7E-6	2.8E-9	-2.8E-9
565	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.023	-0.027	-2.2E-4	-2.6E-4	8.0E-5	6.4E-5	1.2E-9	-1.2E-9
566	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.009	-0.011	-8.1E-5	-1.0E-4	6.8E-5	5.5E-5	8.7E-0	-8.7E-0
567	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.008	-0.009	8.6E-5	6.6E-5	3.8E-5	2.9E-5	6.2E-0	-6.2E-0
568	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.019	-0.021	2.0E-4	1.7E-4	2.6E-5	9.0E-6	2.9E-9	-2.9E-9
569	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.034	-0.040	2.4E-5	-2.0E-5	2.1E-4	1.8E-4	2.8E-0	-2.8E-0
570	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.022	-0.026	6.1E-5	3.0E-5	2.3E-4	1.9E-4	1.7E-9	-1.7E-9
571	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.013	-0.015	7.7E-5	5.7E-5	1.3E-4	1.1E-4	5.3E-0	-5.3E-0
572	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.022	-0.026	1.9E-4	1.5E-4	9.0E-5	6.8E-5	4.4E-9	-4.4E-9
573	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.035	-0.041	7.7E-5	2.3E-5	1.5E-4	1.2E-4	1.9E-9	-1.9E-9
574	0.006	-0.003	0.000	-0.006	-0.028	-0.033	1.3E-4	8.5E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.8E-9	-1.8E-9
575	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.024	-0.028	1.0E-4	8.5E-5	-7.0E-5	-8.9E-5	2.1E-9	-2.1E-9
576	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.019	-0.022	1.7E-4	1.5E-4	-3.4E-5	-4.7E-5	4.5E-9	-4.5E-9
577	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.018	-0.022	2.8E-5	1.5E-5	-1.3E-4	-1.6E-4	4.1E-9	-4.1E-9
578	0.005	-0.003	0.001	-0.005	-0.009	-0.011	7.3E-5	5.6E-5	-6.4E-5	-8.1E-5	3.2E-9	-3.2E-9
579	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.6E-4	-9.1E-5	-1.1E-4	2.4E-9	-2.4E-9
580	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.020	-0.023	-5.8E-5	-7.4E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	2.9E-9	-2.9E-9
581	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.010	-0.011	-7.7E-5	-9.3E-5	-6.0E-5	-7.7E-5	2.7E-9	-2.7E-9
582	0.005	-0.002	0.001	-0.005	-0.022	-0.025	-2.0E-4	-2.4E-4	-1.7E-5	-3.1E-5	1.1E-9	-1.1E-9
583	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.033	-0.038	-6.2E-5	-9.1E-5	3.0E-4	2.6E-4	1.5E-9	-1.5E-9
584	0.005	-0.002	0.000	-0.006	-0.038	-0.044	-1.7E-4	-2.0E-4	2.6E-4	2.2E-4	7.8E-0	-7.8E-0
585	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.018	-0.020	-6.2E-5	-7.9E-5	2.1E-4	1.7E-4	2.4E-9	-2.4E-9
586	0.005	-0.003	0.000	-0.006	-0.011	-0.013	-2.2E-5	-3.4E-5	1.3E-4	1.1E-4	5.7E-9	-5.7E-9
587	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	1.5E-9	-1.5E-9
588	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.021	-0.024	-5.4E-5	-6.5E-5	-1.6E-4	-1.9E-4	2.9E-9	-2.9E-9
589	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.020	-0.023	2.7E-5	1.8E-5	-1.5E-4	-1.7E-4	8.2E-0	-8.2E-0
590	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.025	-0.029	1.1E-4	8.8E-5	-8.8E-5	-1.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
591	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.027	-0.031	-1.1E-4	-1.4E-4	1.2E-4	9.7E-5	1.8E-9	-1.8E-9
592	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.020	-0.023	-1.7E-4	-2.0E-4	5.5E-5	4.4E-5	3.3E-9	-3.3E-9
593	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.018	-0.020	-1.9E-4	-2.2E-4	-6.4E-6	-1.2E-5	3.6E-9	-3.6E-9
594	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	-6.3E-5	-7.6E-5	2.6E-9	-2.6E-9
595	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.010	-0.011	-7.2E-5	-8.5E-5	-7.9E-5	-9.4E-5	2.0E-9	-2.0E-9
596	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.009	-0.010	6.3E-5	5.1E-5	-7.4E-5	-8.8E-5	1.0E-9	-1.0E-9
597	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.4E-4	-4.5E-5	-5.8E-5	3.5E-9	-3.5E-9
598	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.019	-0.022	-4.1E-5	-5.9E-5	1.7E-4	1.4E-4	2.9E-9	-2.9E-9
599	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.009	-0.010	-6.6E-5	-8.0E-5	8.0E-5	6.5E-5	2.9E-9	-2.9E-9
600	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.006	-0.007	-7.8E-5	-9.3E-5	-2.8E-6	-5.6E-6	2.6E-9	-2.6E-9
601	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.005	-0.006	7.6E-5	6.2E-5	1.3E-6	-3.7E-6	3.5E-9	-3.5E-9
602	0.004	-0.003	0.002	-0.003	-0.016	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	4.7E-6	-4.0E-6	2.6E-9	-2.6E-9
603	0.004	-0.002	0.001	-0.004	-0.017	-0.021	3.7E-5	2.2E-5	1.6E-4	1.3E-4	1.6E-9	-1.6E-9
604	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.008	-0.010	6.2E-5	5.0E-5	7.9E-5	6.3E-5	4.1E-0	-4.1E-0
605	0.004	-0.003	0.002	-0.004	-0.017	-0.019	1.7E-4	1.5E-4	5.4E-5	4.1E-5	3.8E-0	-3.8E-0
606	0.004	-0.003	0.001	-0.004	-0.022	-0.026	1.1E-4	9.2E-5	1.0E-4	8.1E-5	3.2E-9	-3.2E-9
607	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.030	-0.035	-1.2E-4	-1.5E-4	-1.1E-4	-1.3E-4	1.9E-9	-1.9E-9
608	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-5.3E-5	-6.4E-5	-1.5E-4	-1.8E-4	3.7E-0	-3.7E-0
609	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.020	-0.024	2.3E-5	1.6E-5	-1.4E-4	-1.7E-4	4.1E-9	-4.1E-9
610	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.025	-0.029	1.0E-4	8.2E-5	-9.2E-5	-1.1E-4	3.6E-9	-3.6E-9
611	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-6.9E-5	-8.6E-5	2.8E-0	-2.8E-0
612	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.011	-0.012	-6.8E-5	-8.2E-5	-8.8E-5	-1.1E-4	2.3E-9	-2.3E-9
613	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.010	-0.011	5.5E-5	4.3E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	2.2E-9	-2.2E-9
614	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.3E-4	-5.5E-5	-7.3E-5	2.9E-9	-2.9E-9
615	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.030	-0.034	-1.2E-4	-1.4E-4	1.3E-4	1.1E-4	1.1E-9	-1.1E-9
616	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-1.9E-4	8.2E-5	7.0E-5	3.5E-0	-3.5E-0
617	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	2.8E-5	2.0E-5	3.3E-9	-3.3E-9
618	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.020	-1.8E-4	-2.1E-4	-2.0E-5	-3.0E-5	2.0E-9	-2.0E-9
619	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.006	-0.006	-7.7E-5	-9.1E-5	-2.3E-5	-2.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
620	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.005	-0.006	7.0E-5	5.8E-5	-2.1E-5	-2.7E-5	1.1E-9	-1.1E-9
621	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.015	-0.017	1.8E-4	1.5E-4	-1.2E-5	-2.7E-5	3.0E-0	-3.0E-0
622	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.022	-0.025	-5.1E-5	-6.3E-5	1.8E-4	1.5E-4	1.2E-9	-1.2E-9
623	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.011	-0.012	-6.7E-5	-7.9E-5	1.0E-4	8.9E-5	2.3E-9	-2.3E-9
624	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.006	-0.007	-7.7E-5	-9.0E-5	2.7E-5	2.3E-5	7.7E-0	-7.7E-0
625	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.005	-0.006	6.9E-5	5.8E-5	2.6E-5	2.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
626	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.015	-0.017	1.7E-4	1.5E-4	2.6E-5	1.4E-5	5.2E-0	-5.2E-0
627	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.020	-0.023	2.5E-5	1.4E-5	1.7E-4	1.4E-4	7.5E-0	-7.5E-0
628	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.010	-0.011	5.3E-5	4.4E-5	9.8E-5	8.5E-5	8.6E-0	-8.6E-0
629	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.4E-4	6.9E-5	5.8E-5	1.5E-9	-1.5E-9
630	0.003	-0.002	0.002	-0.003	-0.025	-0.028	1.0E-4	8.4E-5	1.1E-4	9.2E-5	1.2E-9	-1.2E-9
631	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.027	-0.033	-1.2E-4	-1.5E-4	-9.6E-5	-1.2E-4	2.9E-9	-2.9E-9
632	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.019	-0.023	-4.9E-5	-6.4E-5	-1.3E-4	-1.7E-4	2.7E-9	-2.7E-9
633	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.016	-0.021	3.2E-5	1.9E-5	-1.2E-4	-1.6E-4	3.2E-9	-3.2E-9
634	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.022	-0.027	1.2E-4	8.9E-5	-7.4E-5	-1.0E-4	2.7E-9	-2.7E-9
635	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.030	-0.034	-1.3E-4	-1.5E-4	1.4E-4	1.2E-4	5.0E-0	-5.0E-0
636	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.021	-0.024	-1.8E-4	-2.1E-4	7.6E-5	6.2E-5	2.5E-0	-2.5E-0
637	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.018	-0.021	-1.9E-4	-2.2E-4	1.7E-5	-1.5E-6	1.1E-9	-1.1E-9
638	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	-1.6E-4	-2.1E-4	-4.2E-5	-6.3E-5	1.5E-9	-1.5E-9
639	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.009	-0.011	-6.9E-5	-8.6E-5	-6.1E-5	-8.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
640	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.008	-0.010	6.3E-5	4.9E-5	-5.8E-5	-8.1E-5	7.8E-1	-7.8E-1
641	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.017	-0.020	1.8E-4	1.4E-4	-3.5E-5	-5.8E-5	3.8E-9	-3.8E-9
642	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.021	-0.024	-5.5E-5	-6.6E-5	1.9E-4	1.6E-4	3.7E-9	-3.7E-9
643	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.010	-0.011	-7.3E-5	-8.5E-5	9.1E-5	7.9E-5	5.9E-1	-5.9E-1
644	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.006	-0.007	-8.1E-5	-9.6E-5	7.2E-6	8.8E-7	1.1E-9	-1.1E-9
645	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.005	-0.006	7.5E-5	6.1E-5	5.1E-6	-1.7E-6	1.6E-9	-1.6E-9
646	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.015	-0.018	1.9E-4	1.6E-4	1.1E-5	-9.1E-6	1.2E-9	-1.2E-9
647	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.020	-0.022	2.7E-5	1.9E-5	1.7E-4	1.5E-4	4.5E-2	-4.5E-2
648	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.009	-0.010	6.1E-5	5.0E-5	8.6E-5	7.4E-5	1.5E-9	-1.5E-9
649	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.018	-0.021	1.7E-4	1.5E-4	5.8E-5	4.5E-5	4.1E-9	-4.1E-9
650	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.025	-0.028	1.1E-4	9.0E-5	1.1E-4	8.8E-5	3.3E-9	-3.3E-9
651	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.022	-0.025	-1.9E-4	-2.2E-4	4.1E-5	1.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
652	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.009	-0.010	-8.1E-5	-9.8E-5	4.0E-5	2.3E-5	4.1E-9	-4.1E-9
653	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.007	-0.009	6.6E-5	4.9E-5	2.3E-5	9.1E-6	2.7E-9	-2.7E-9
654	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.017	-0.020	1.9E-4	1.6E-4	5.1E-6	-9.9E-6	1.8E-0	-1.8E-0
655	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.025	1.2E-5	3.7E-7	1.3E-4	9.8E-5	4.0E-9	-4.0E-9
656	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.013	-0.017	4.0E-5	2.6E-5	1.3E-4	9.9E-5	6.8E-0	-6.8E-0
657	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.009	-0.012	5.1E-5	3.6E-5	8.1E-5	6.1E-5	3.3E-9	-3.3E-9
658	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.018	-0.021	1.6E-4	1.4E-4	4.9E-5	3.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
659	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.024	-0.029	7.4E-5	4.7E-5	8.3E-5	5.9E-5	3.8E-9	-3.8E-9
660	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.020	-0.024	1.1E-4	8.7E-5	7.2E-5	5.3E-5	3.6E-9	-3.6E-9
661	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.027	-0.031	1.1E-4	6.1E-5	5.4E-5	3.7E-5	2.5E-9	-2.5E-9
662	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.028	-0.031	1.3E-4	7.0E-5	-1.0E-4	-1.3E-4	2.1E-9	-2.1E-9
663	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.020	-0.023	1.7E-4	1.4E-4	-5.0E-5	-7.0E-5	3.1E-9	-3.1E-9
664	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.026	3.5E-5	2.5E-5	-1.7E-4	-1.9E-4	1.3E-9	-1.3E-9
665	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.011	-0.012	6.5E-5	5.0E-5	-7.4E-5	-9.6E-5	1.4E-9	-1.4E-9
666	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.029	-0.033	-9.8E-5	-1.3E-4	-1.2E-4	-1.4E-4	6.5E-0	-6.5E-0
667	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.026	-4.2E-5	-5.5E-5	-1.7E-4	-2.0E-4	1.9E-9	-1.9E-9
668	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.011	-0.013	-6.7E-5	-8.1E-5	-6.7E-5	-9.2E-5	1.9E-9	-1.9E-9
669	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.022	-0.025	-1.7E-4	-2.0E-4	-2.7E-5	-5.9E-5	1.9E-9	-1.9E-9
670	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.021	-0.025	-6.7E-5	-8.5E-5	1.5E-4	1.2E-4	3.1E-9	-3.1E-9
671	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.028	-0.033	-1.4E-4	-1.7E-4	1.1E-4	8.7E-5	2.3E-9	-2.3E-9
672	0.003	-0.002	0.004	-0.003	-0.013	-0.016	-6.9E-5	-8.8E-5	1.1E-4	8.7E-5	2.7E-9	-2.7E-9
673	0.003	-0.002	0.004	-0.004	-0.009	-0.011	-3.1E-5	-4.6E-5	8.2E-5	6.2E-5	4.4E-9	-4.4E-9
674	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.026	-0.029	1.3E-4	8.6E-5	3.8E-5	2.6E-5	2.7E-9	-2.7E-9
675	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.040	-0.047	-3.5E-5	-7.7E-5	4.6E-5	1.7E-5	1.6E-9	-1.6E-9
676	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.043	-0.053	-5.0E-5	-1.1E-4	8.5E-5	4.3E-5	1.3E-9	-1.3E-9
677	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.053	-0.070	-1.0E-4	-2.0E-4	2.5E-4	1.5E-4	2.9E-9	-2.9E-9

678	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.050	-0.061	-1.6E-5	-8.2E-5	2.1E-4	1.5E-4	2.8E-9	-2.8E-9
679	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.051	-0.064	-4.8E-5	-1.3E-4	2.1E-4	1.4E-4	6.3E-9	-6.3E-9
680	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.058	-0.073	-3.3E-5	-1.3E-4	2.8E-4	1.9E-4	5.0E-9	-5.0E-9
681	0.005	-0.001	0.001	-0.005	-0.042	-0.048	-1.8E-5	-4.7E-5	-3.3E-5	-5.1E-5	2.1E-9	-2.1E-9
682	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.045	-0.055	-4.5E-5	-1.1E-4	1.4E-4	9.0E-5	5.2E-9	-5.2E-9
683	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.044	-0.052	-3.1E-5	-8.8E-5	1.3E-4	8.6E-5	1.6E-9	-1.6E-9
684	0.005	-0.001	0.000	-0.006	-0.059	-0.077	-6.2E-5	-1.7E-4	2.9E-4	1.8E-4	6.4E-9	-6.4E-9
685	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.040	-0.046	1.5E-5	-2.3E-5	-6.9E-5	-8.5E-5	8.2E-0	-8.2E-0
686	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	8.4E-8	-3.2E-5	-3.1E-5	-4.5E-5	2.9E-0	-2.9E-0
687	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.033	-0.038	-1.3E-5	-3.6E-5	2.6E-7	-1.3E-5	8.7E-0	-8.7E-0
688	0.004	-0.002	0.002	-0.004	-0.034	-0.039	-1.4E-5	-3.2E-5	3.6E-5	2.3E-5	3.6E-0	-3.6E-0
689	0.004	-0.001	0.001	-0.004	-0.039	-0.044	-9.6E-6	-2.8E-5	8.1E-5	6.8E-5	1.3E-9	-1.3E-9
690	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.032	-0.037	-6.8E-5	-1.1E-4	1.3E-5	-6.3E-6	6.2E-0	-6.2E-0
691	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.035	2.4E-6	-2.0E-5	2.1E-5	6.7E-6	2.6E-0	-2.6E-0
692	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.038	-0.044	2.0E-5	-4.7E-6	7.5E-5	6.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9
693	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.039	-0.045	-4.9E-5	-8.8E-5	6.7E-5	5.4E-5	4.3E-9	-4.3E-9
694	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.041	-0.047	4.8E-6	-2.6E-5	9.1E-5	7.3E-5	2.8E-9	-2.8E-9
695	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.031	-0.036	1.0E-5	-1.4E-5	-2.1E-5	-3.7E-5	4.7E-9	-4.7E-9
696	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.039	-6.9E-5	-1.1E-4	-1.6E-5	-3.2E-5	3.8E-9	-3.8E-9
697	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.035	-0.040	1.6E-5	-1.2E-5	-5.7E-5	-7.2E-5	2.4E-9	-2.4E-9
698	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.038	-0.045	-3.2E-5	-7.6E-5	-8.3E-5	-1.0E-4	3.4E-9	-3.4E-9
699	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.040	-0.046	-9.2E-7	-3.5E-5	-7.6E-5	-9.1E-5	3.7E-9	-3.7E-9
700	0.003	-0.002	0.002	-0.002	-0.033	-0.038	1.3E-5	-8.7E-6	5.7E-5	4.5E-5	1.0E-9	-1.0E-9
701	0.004	-0.002	0.002	-0.002	-0.034	-0.039	-6.5E-5	-1.0E-4	4.7E-5	3.2E-5	3.0E-9	-3.0E-9
702	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.042	-0.048	-3.2E-5	-7.2E-5	6.7E-5	5.1E-5	3.6E-9	-3.6E-9
703	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-9.9E-6	-3.8E-5	-6.5E-5	-8.2E-5	2.7E-9	-2.7E-9
704	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.035	-0.041	-1.8E-5	-4.1E-5	-1.8E-5	-4.8E-5	3.4E-9	-3.4E-9
705	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.034	-0.039	-1.8E-5	-3.8E-5	2.1E-5	-1.8E-5	1.3E-9	-1.3E-9
706	0.003	-0.002	0.003	-0.003	-0.035	-0.040	-5.7E-6	-2.8E-5	4.9E-5	2.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
707	0.003	-0.002	0.003	-0.002	-0.040	-0.046	1.0E-5	-1.6E-5	8.3E-5	6.7E-5	1.6E-9	-1.6E-9
708	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.034	-0.043	-4.6E-5	-1.2E-4	4.6E-5	2.6E-6	4.9E-9	-4.9E-9
709	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.033	-0.040	3.1E-5	-7.8E-6	5.3E-5	1.5E-5	9.4E-0	-9.4E-0
710	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.038	-0.045	6.0E-6	-2.1E-5	7.4E-5	6.2E-5	1.7E-9	-1.7E-9
711	0.003	-0.003	0.003	-0.003	-0.039	-0.047	-3.0E-5	-7.9E-5	8.7E-5	7.4E-5	1.7E-9	-1.7E-9
712	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.048	-1.1E-7	-1.2E-4	-3.0E-5	-9.4E-5	8.9E-0	-8.9E-0
713	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.032	-0.043	4.1E-5	-4.5E-5	-4.3E-5	-9.7E-5	4.9E-9	-4.9E-9
714	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.038	4.1E-5	-1.8E-5	2.1E-5	-1.5E-5	3.4E-9	-3.4E-9
715	0.003	-0.003	0.004	-0.004	-0.030	-0.043	-3.2E-5	-1.3E-4	3.0E-5	-1.7E-5	2.1E-9	-2.1E-9
716	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.031	-1.9E-5	-3.8E-5	1.9E-4	1.6E-4	4.7E-9	-4.7E-9
717	0.003	-0.002	0.005	-0.005	-0.020	-0.022	-5.0E-6	-1.1E-5	2.6E-7	-2.3E-5	3.8E-9	-3.8E-9
718	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.024	6.9E-5	4.3E-5	-4.3E-5	-5.9E-5	3.8E-0	-3.8E-0
719	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.023	-0.025	5.4E-5	2.6E-5	5.8E-5	4.5E-5	1.7E-9	-1.7E-9
720	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.032	3.0E-5	4.8E-6	1.2E-4	1.1E-4	5.8E-9	-5.8E-9
721	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.042	2.1E-4	7.1E-5	4.0E-5	1.1E-5	5.4E-9	-5.4E-9
722	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.029	-0.034	9.9E-5	3.5E-5	7.5E-5	5.8E-5	4.1E-9	-4.1E-9
723	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.033	-0.041	1.4E-4	4.0E-5	5.2E-5	2.1E-5	1.7E-0	-1.7E-0
724	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.039	-3.9E-5	-1.7E-4	8.3E-5	3.8E-5	1.1E-9	-1.1E-9
725	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.031	1.5E-5	-4.2E-5	1.5E-4	1.0E-4	1.2E-9	-1.2E-9
726	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.035	-0.043	1.3E-5	-7.3E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.3E-9	-1.3E-9
727	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.037	2.5E-5	-5.0E-5	1.9E-4	1.4E-4	6.9E-9	-6.9E-9
728	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.027	-0.030	-2.2E-5	-3.0E-5	1.6E-4	1.4E-4	7.3E-0	-7.3E-0
729	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.021	-0.023	8.4E-6	2.1E-6	5.4E-5	3.8E-5	2.3E-9	-2.3E-9
730	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.021	-0.023	2.8E-5	1.5E-5	-2.2E-5	-3.7E-5	1.4E-9	-1.4E-9
731	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.028	-0.035	2.0E-4	9.0E-5	-3.2E-5	-5.4E-5	9.9E-0	-9.9E-0
732	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.031	1.5E-4	7.0E-5	2.4E-5	3.6E-6	2.9E-9	-2.9E-9
733	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.042	2.3E-4	8.7E-5	3.9E-6	-2.8E-5	2.0E-9	-2.0E-9
734	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.037	6.7E-5	9.7E-6	7.7E-5	4.4E-5	4.4E-9	-4.4E-9
735	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.022	-0.025	-2.2E-5	-5.5E-5	-3.2E-6	-2.4E-5	3.4E-9	-3.4E-9
736	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.026	-0.036	-4.9E-5	-1.8E-4	-1.2E-5	-3.8E-5	3.9E-9	-3.9E-9
737	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.031	-0.049	1.3E-5	-1.1E-4	1.1E-4	6.0E-5	3.7E-9	-3.7E-9
738	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.034	-0.046	3.7E-5	-6.4E-5	1.5E-4	9.2E-5	5.8E-9	-5.8E-9
739	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.030	-0.039	1.4E-5	-7.9E-5	1.7E-4	1.1E-4	5.9E-0	-5.9E-0
740	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.032	-0.037	-9.5E-7	-5.0E-5	1.5E-4	1.2E-4	6.9E-9	-6.9E-9
741	0.003	-0.003	0.005	-0.005	-0.036	-0.041	4.5E-6	-6.3E-5	1.1E-4	7.5E-5	8.3E-9	-8.3E-9
742	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.020	-0.027	-7.3E-5	-1.8E-4	1.3E-4	9.2E-5	1.4E-9	-1.4E-9
743	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.015	-0.020	-1.2E-4	-2.4E-4	6.5E-5	4.3E-5	1.2E-9	-1.2E-9
744	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.013	-0.018	-1.5E-4	-2.8E-4	-2.9E-6	-2.5E-5	3.2E-9	-3.2E-9
745	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.017	-0.024	-1.5E-4	-3.1E-4	-7.5E-5	-1.3E-4	3.1E-9	-3.1E-9
746	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.028	-0.041	-1.1E-4	-2.9E-4	-1.8E-4	-2.8E-4	1.3E-9	-1.3E-9
747	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.020	-0.023	-5.4E-5	-9.5E-5	-2.4E-4	-3.0E-4	3.2E-9	-3.2E-9
748	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.016	-0.019	4.3E-6	-4.9E-6	-2.6E-4	-2.9E-4	1.5E-9	-1.5E-9
749	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.019	-0.023	9.8E-5	5.2E-5	-2.4E-4	-3.0E-4	2.6E-9	-2.6E-9
750	0.003	-0.003	0.008	-0.007	-0.027	-0.041	2.9E-4	1.1E-4	-1.8E-4	-2.8E-4	4.0E-0	-4.0E-0
751	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.014	-0.016	-4.2E-5	-6.0E-5	1.5E-4	1.3E-4	4.1E-9	-4.1E-9
752	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.004	-0.006	-5.7E-5	-6.6E-5	1.0E-4	8.3E-5	1.6E-9	-1.6E-9
753	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.000	-0.002	-7.5E-5	-8.6E-5	1.4E-5	3.4E-6	3.6E-9	-3.6E-9
754	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.004	-0.006	-7.2E-5	-8.7E-5	-9.6E-5	-1.2E-4	2.1E-0	-2.1E-0
755	0.003	-0.002	0.007	-0.007	0.000	-0.002	1.4E-5	-1.5E-5	-1.1E-4	-1.3E-4	9.9E-0	-9.9E-0
756	0.003	-0.002	0.007	-0.007	-0.004	-0.006	8.8E-5	7.2E-5	-9.5E-5	-1.2E-4	2.6E-9	-2.6E-9
757	0.003	-0.003	0.007	-0.007	-0.017	-0.024	3.1E-4	1.5E-4	-7.3E-5	-1.3E-4	4.1E-9	-4.1E-9
758	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.012	-0.014	1.1E-5	-5.7E-6	1.6E-4	1.4E-4	3.5E-9	-3.5E-9
759	0.003	-0.002	0.006	-0.006	-0.002	-0.003	1.6E-5	-1.5E-5	1.1E-4	1.0E-4	1.9E-9	-1.9E-9
760	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.004	0.003	2.0E-5	-2.1E-5	2.1E-5	1.1E-5	3.4E-0	-3.4E-0
761	0.003	-0.002	0.006	-0.006	0.000	-0.002	8.8E-5	7.7E-5	1.6E-5	3.7E-6	3.1E-0	-3.1E-0
762	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.014	-0.018	2.9E-4	1.6E-4	-6.9E-7	-1.8E-5	1.8E-9	-1.8E-9
763	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.015	-0.017	6.8E-5	5.0E-5	1.6E-4	1.3E-4	3.3E-9	-3.3E-9
764	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.005	-0.006	7.1E-5	6.2E-5	1.0E-4	8.7E-5	3.2E-9	-3.2E-9
765	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.016	-0.020	2.5E-4	1.3E-4	7.4E-5	4.8E-5	1.9E-9	-1.9E-9
766	0.003	-0.003	0.006	-0.006	-0.023	-0.029	2.0E-4	8.9E-5	1.4E-4	1.1E-4	1.0E-9	-1.0E-9
767	0.022	-0.019	-0.008	-0.132	0.005	-0.186	-4.0E-4	-7.5E-4	2.0E-4	-2.4E-5	4.0E-0	-4.0E-0
768	0.024	-0.020	-0.008	-0.132	0.026	-0.156	-2.7E-4	-6.7E-4	1.2E-4	-5.3E-5	9.8E-0	-9.8E-0
769	0.023	-0.017	-0.006	-0.119	0.038	-0.159	-1.7E-4	-5.8E-4	-1.6E-5	-7.2E-5	5.5E-9	-5.5E-9
770	0.022	-0.019	-0.006	-0.119	0.024	-0.188	-2.7E-4	-6.8E-4	-4.4E-5	-1.6E-4	8.0E-9	-8.0E-9
771	0.038	-0.031	-0.003	-0.113	0.038	-0.150	-1.4E-4	-4.2E-4	2.0E-5	-9.2E-5	1.0E-8	-1.0E-8
772	0.035	-0.032	-0.003	-0.113	0.030	-0.171	-1.7E-4	-4.3E-4	-4.4E-5	-2.0E-4	7.8E-9	-7.8E-9
773	0.045	-0.038	-0.001	-0.110	0.035	-0.150	-9.2E-5	-3.2E-4	3.8E-5	-1.0E-4	8.5E-9	-8.5E-9
774	0.018	-0.027	-0.007	-0.133	-0.077	-0.242	-1.1E-4	-1.9E-4	4.8E-4	2.3E-4	4.2E-9	-4.2E-9
775	0.018	-0.027	-0.007	-0.136	-0.059	-0.205	-1.9E-4	-2.7E-4	5.2E-4	2.8E-4	5.2E-9	-5.2E-9
776	0.020	-0.024	-0.007	-0.134	-0.055	-0.223	-2.4E-4	-3.1E-4	6.3E-4	3.2E-4	5.6E-9	-5.6E-9
777	0.019	-0.024	-0.007	-0.136	-0.034	-0.177	-2.9E-4	-3.9E-4	6.1E-4	3.3E-4	9.6E-0	-9.6E-0
778	0.021	-0.022	-0.008	-0.134	-0.028	-0.198	-3.3E-4	-4.3E-4	5.5E-4	2.2E-4	1.8E-9	-1.8E-9
779	0.028	-0.030	-0.008	-0.137	-0.010	-0.153	-1.9E-4	-2.9E-4	6.8E-4	3.8E-4	3.1E-9	-3.1E-9
780	0.029	-0.027	-0.008	-0.134	-0.002	-0.172	-3.3E-4	-5.1E-4	4.1E-4	1.0E-4	7.8E-9	-7.8E-9
781	0.038	-0.037	-0.008	-0.137	0.005	-0.139	-9.4E-5	-1.8E-4	4.4E-4	1.6E-4	3.1E-9	-3.1E-9
782	0.046	-0.043	-0.008	-0.137	0.015	-0.129	-8.1E-5	-1.8E-4	2.4E-4	-3.6E-5	5.5E-9	-5.5E-9
783	0.035	-0.032	-0.008	-0.135	0.019	-0.147	-2.1E-4	-4.9E-4	2.2E-4	-1.8E-5	3.7E-9	-3.7E-9
784	0.022	-0.019	-0.009	-0.129	0.010	-0.198	-4.0E-4	-8.6E-4	5.6E-5	-7.8E-5	2.4E-0	-2.4E-0
785	0.023	-0.018	-0.009	-0.129	0.031	-0.163	-2.7E-4	-7.3E-4	4.3E-5	-4.8E-5	7.2E-1	-7.2E-1
786	0.023	-0.017	-0.008	-0.125	0.035	-0.163	-2.2E-4	-7.0E-4	4.4E-6	-5.0E-5	1.5E-9	-1.5E-9
787	0.022	-0.019	-0.008	-0.125	0.017	-0.197	-3.3E-4	-8.2E-4	-2.8E-5	-8.9E-5	6.3E-9	-6.3E-9
788	0.042	-0.039	-0.001	-0.110	0.031	-0.164	-1.1E-4	-3.2E-4	-3.7E-5	-2.0E-4	1.0E-8	-1.0E-8
789	0.093	-0.116	-0.007	-0.133	-0.147	-0.204	2.3E-4	-1.7E-4	7.7E-4	5.6E-4	3.5E-9	-3.5E-9
790	0.080	-0.103	0.007	-0.150	-0.087	-0.162	1.2E-4	-1.7E-4	6.3E-4	3.8E-4	5.4E-9	-5.4E-9
791	0.073	-0.095	-0.007	-0.133	-0.135	-0.221	1.9E-4	-2.2E-4	8.4E-4	6.5E-4	4.7E-9	-4.7E-9
792	0.062	-0.084	-0.005	-0.138	-0.075	-0.170	1.9E-5	-2.6E-4	6.6E-4	4.8E-4	3.7E-9	-3.7E-9
793	0.052	-0.071	-0.007	-0.133	-0.118	-0.235	1.1E-4	-2.5E-4	6.8E-4	5.5E-4	5.8E-9	-5.8E-9
794	0.042	-0.061	-0.006	-0.136	-0.064	-0.180	1.7E-4	-8.8E-5	8.0E-4	6.3E-4	3.8E-9	-3.8E-9
795	0.018	-0.035	-0.006	-0.136	-0.066	-0.202	2.6E-4	8.2E-5	5.7E-4	4.2E-4	3.9E-9	-3.9E-9
796	0.028	-0.045	-0.007	-0.133	-0.100	-0.243	5.3E-5	-2.2E-4	5.1E-4	3.8E-4	3.1E-9	-3.1E-9
797	0.080	-0.097	0.009	-0.089	0.005	-0.132	3.5E-4	1.5E-4	1.8E-4	-1.5E-4	3.6E-9	-3.6E-9
798	0.085	-0.096	0.008	-0.089	-0.016	-0.151	2.8E-4	1.2E-4	1.6E-4	-1.7E-4	2.8E-9	-2.8E-9
799	0.090	-0.095	0.008	-0.089	-0.026	-0.158	7.3E-5	-7.9E-5	1.5E-4	-2.0E-4	5.1E-9	-5.1E-9
800	0.095	-0.093	0.008	-0.090	-0.019	-0.145	-1.3E-4	-3.2E-4	1.4E-4	-2.0E-4	9.4E-0	-9.4E-0
801	0.099	-0.092	0.008	-0.090	0.000	-0.117	-1.8E-4	-4.6E-4	1.4E-4	-1.9E-4	2.8E-9	-2.8E-9
802	0.122	-0.124	0.016	-0.080	-0.033	-0.091	1.3E-5	-1.4E-4	-5.2E-5	-4.2E-4	4.7E-9	-4.7E-9

803	0.106	-0.110	0.011	-0.084	-0.035	-0.130	2.1E-5	-1.4E-4	2.9E-5	-3.4E-4	5.1E-9	-5.1E-9
804	0.115	-0.107	0.010	-0.084	-0.012	-0.095	-1.4E-4	-3.7E-4	1.3E-4	-2.4E-4	3.7E-9	-3.7E-9
805	0.111	-0.108	0.010	-0.084	-0.027	-0.117	-1.2E-4	-2.9E-4	5.6E-5	-3.2E-4	3.6E-9	-3.6E-9
806	0.131	-0.123	0.015	-0.081	-0.021	-0.069	-5.7E-5	-2.3E-4	1.2E-4	-2.6E-4	5.4E-9	-5.4E-9
807	0.127	-0.123	0.016	-0.080	-0.030	-0.082	-3.6E-5	-1.9E-4	3.0E-5	-3.5E-4	6.4E-9	-6.4E-9
808	0.138	-0.130	0.018	-0.079	-0.018	-0.068	-3.6E-6	-1.6E-4	1.1E-4	-2.6E-4	4.7E-9	-4.7E-9
809	0.067	-0.061	0.003	-0.101	0.026	-0.140	-1.4E-4	-3.4E-4	9.6E-5	-7.2E-5	4.2E-9	-4.2E-9
810	0.083	-0.077	0.005	-0.095	0.014	-0.132	-1.7E-4	-4.3E-4	1.5E-4	-1.1E-4	4.4E-9	-4.4E-9
811	0.063	-0.063	0.003	-0.101	0.016	-0.162	-6.2E-5	-2.3E-4	2.0E-4	-1.4E-6	4.3E-9	-4.3E-9
812	0.079	-0.078	0.006	-0.095	-0.003	-0.159	-1.2E-4	-3.0E-4	1.8E-4	-8.5E-5	1.9E-9	-1.9E-9
813	0.060	-0.065	0.004	-0.101	0.015	-0.173	8.1E-5	-7.2E-5	2.3E-4	5.8E-6	3.4E-9	-3.4E-9
814	0.075	-0.080	0.006	-0.095	-0.007	-0.171	9.8E-5	-5.8E-5	2.3E-4	-6.7E-5	5.2E-9	-5.2E-9
815	0.054	-0.070	0.004	-0.100	0.046	-0.154	3.1E-4	1.1E-4	2.2E-4	-1.4E-4	2.8E-9	-2.8E-9
816	0.056	-0.067	0.004	-0.100	0.027	-0.170	2.6E-4	1.1E-4	2.1E-4	-5.3E-5	3.9E-9	-3.9E-9
817	0.071	-0.082	0.006	-0.095	0.005	-0.163	2.8E-4	1.3E-4	2.6E-4	-7.9E-5	3.2E-9	-3.2E-9
818	0.066	-0.083	0.006	-0.095	0.023	-0.143	3.2E-4	1.5E-4	2.2E-4	-8.0E-5	5.7E-9	-5.7E-9
819	0.110	-0.126	0.016	-0.080	-0.029	-0.093	1.3E-4	-3.6E-5	1.2E-4	-2.5E-4	3.2E-9	-3.2E-9
820	0.095	-0.111	0.011	-0.083	-0.014	-0.115	2.9E-4	9.2E-5	1.8E-4	-2.1E-4	3.0E-9	-3.0E-9
821	0.101	-0.111	0.011	-0.083	-0.030	-0.129	2.0E-4	4.3E-5	7.7E-5	-3.0E-4	2.9E-9	-2.9E-9
822	0.116	-0.125	0.016	-0.080	-0.033	-0.096	9.3E-5	-7.2E-5	-2.3E-5	-3.9E-4	2.4E-9	-2.4E-9
823	0.134	-0.131	0.018	-0.079	-0.025	-0.070	8.5E-6	-1.4E-4	5.3E-5	-3.1E-4	3.3E-9	-3.3E-9

Per edifici con tamponamenti collegati rigidamente il controllo viene fatto tramite la seguente relazione:

$$d_r < (2/3) \cdot 0.0050\ h$$

dove:
d_r è lo spostamento relativo tra due impalcati consecutivi;
h è l'altezza dell'impalcato;
Piano : piano considerato;
Elemento : tipo e numero dell'elemento considerato;
drx : traslazione relativa X globale del piano considerato;
dry : traslazione relativa Y globale del piano considerato;
H : altezza del piano considerato;
dlim : spostamento limite da normativa;
Esito : esito della verifica;
Tabella 41.II

Piano	Elemento	drx [cm]	dry [cm]	H [cm]	dlim [cm]	Esito
1° Terrazza	Pilastro N° 1	0.1086	0.1790	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 2	0.0453	0.1291	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 3	0.0430	0.0951	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 4	0.1116	0.1078	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 5	0.1831	0.1223	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 6	0.2421	0.1327	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 7	0.2849	0.1411	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 8	0.3590	0.1508	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 9	0.0558	0.1408	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 10	0.0305	0.1023	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 11	0.0796	0.0946	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 12	0.1537	0.1084	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 13	0.2258	0.1224	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 14	0.2923	0.1331	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 15	0.0332	0.1325	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 16	0.0806	0.1000	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 17	0.1427	0.0969	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 18	0.2149	0.1107	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 19	0.2840	0.1230	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 20	0.3503	0.1313	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 21	0.3905	0.1397	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 22	0.4645	0.1507	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 23	0.0510	0.1335	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 24	0.0921	0.0997	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 25	0.1477	0.0973	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 26	0.2069	0.1102	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 27	0.2741	0.1238	410.0000	1.3667	Verificato
	Pilastro N° 28	0.3336	0.1308	410.0000	1.3667	Verificato
	Parete 41-23	0.0429	0.1300	410.0000	1.3667	Verificato
	Parete 37-38	0.1199	0.0851	410.0000	1.3667	Verificato
	Parete 40-37	0.1106	0.0581	410.0000	1.3667	Verificato
	Parete 40-41	0.1106	0.0892	410.0000	1.3667	Verificato
2° Copertura	Pilastro N° 9	0.0246	0.0832	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 10	0.0486	0.0726	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 11	0.0421	0.0876	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 12	0.0633	0.0961	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 13	0.0834	0.0915	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 14	0.0910	0.1054	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 15	0.0311	0.0897	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 16	0.0072	0.0747	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 17	0.0276	0.0842	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 18	0.0491	0.0926	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 19	0.0653	0.0882	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 20	0.0758	0.1022	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 23	0.0023	0.0886	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 24	0.0063	0.0745	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 27	0.0951	0.0882	300.0000	1.0000	Verificato
	Pilastro N° 28	0.1058	0.1016	300.0000	1.0000	Verificato

4.7 Verifica Elementi Bidimensionali.

4.7.1 Verifica Pareti.

4.7.1.1 Verifica Pareti Non Dissipative.

- Particolari prescrizioni per pareti non dissipative

Le pareti non dissipative sono state progettate utilizzando le sollecitazioni relative allo spettro elastico (q = 1).
Qui di seguito vengono tabellati i risultati delle verifiche delle pareti della struttura:

Verifica Resistenza massima a compressione sezione cls SLV.

Parete : numero della parete;
Imp. : numero dell'impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : numero dei fili fissi ai quali appartiene la parete;
Sp : spessore della parete;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
Area Sezione : area della sezione trasversale;
NEd : sforzo normale a compressione massimo di calcolo;
NRd : resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;
Tabella 42.I

Parete	Imp.	Fili	Sp. [cm]	Cop. [cm]	Area Sezione [cm²]	NEd [daN]	NRd [daN]	Esito
1	1° Terrazza	41, 23	30.0	3.0	21300	-81484	-1351840	V
2	1° Terrazza	37, 38	30.0	3.0	17700	-115329	-1123360	V
3	1° Terrazza	40, 37	30.0	3.0	14400	-65519	-913920	V
4	1° Terrazza	40, 41	30.0	3.0	17700	-100858	-1123360	V

Verifica di Resistenza a Flessione Composta SLV.

Parete : numero della parete;
Imp. : numero dell'impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : numero dei fili fissi ai quali appartiene la parete;
Dir : X : direzione del piano medio
Y : direzione ortogonale al piano medio
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2: deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;

Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
ϕ : diametro delle barre di armatura verticale;
D_{barre} : interasse tra le barre di armatura verticale;
NSd : sforzo normale sollecitante di calcolo relativo alla combinazione di carico più gravosa;
MSd : momento sollecitante di calcolo relativo alla combinazione di carico più gravosa;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
NRd : sforzo normale resistente di calcolo;
MRd : momento resistente di calcolo;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 42.II

							Armatura Verticale (Z.C.)		Armatura Verticale (Z.N.C.)		Caratteristiche di sollecitazione				Valori Resistenti			
Parete	**Imp.**	**Fili**	**Dir.**	**εc2 [‰]**	**εcu2 [‰]**	**Cop. [cm]**	**ϕ [mm]**	**Dbarre [cm]**	**ϕ [mm]**	**Dbarre [cm]**	**Nsd [daN]**	**Msd [daNm]**	**εcls [‰]**	**εacc [‰]**	**Nrd [daN]**	**Mrd [daNm]**	**S**	**Esito**
1	1° Terrazza	41, 23	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	21.0	-2349	-117253	1.43	10.00	-2350	-984414	8.40	V
			Y								-2349	39083	1.52	10.00	-2361	39502	1.01	V
2	1° Terrazza	37, 38	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	0	200499	1.29	10.00	0	562238	2.80	V
			Y								0	18337	1.38	10.00	1	27278	1.49	V
3	1° Terrazza	40, 37	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	0	75075	1.29	10.00	1	381558	5.08	V
			Y								0	11723	1.39	10.00	0	22692	1.94	V
4	1° Terrazza	40, 41	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	0	80776	1.29	10.00	0	562238	6.96	V
			Y								0	17899	1.38	10.00	1	27278	1.52	V

Verifica di Resistenza a Flessione Composta SLD.

Parete : numero della parete;
Imp. : numero dell'impalcato al quale appartiene la parete;
Fili : numero dei fili fissi ai quali appartiene la parete;
Dir : X : direzione del piano medio
Y : direzione ortogonale al piano medio
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2: deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
Cop. : distanza tra la superficie esterna dell'armatura più prossima alla superficie del calcestruzzo e la superficie stessa del calcestruzzo;
ϕ : diametro delle barre di armatura verticale;
D_{barre} : interasse tra le barre di armatura verticale;
NSd : sforzo normale sollecitante di calcolo relativo alla combinazione di carico più gravosa;
MSd : momento sollecitante di calcolo relativo alla combinazione di carico più gravosa;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
NRd : sforzo normale resistente di calcolo;
MRd : momento resistente di calcolo;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 43.III

							Armatura Verticale (Z.C.)		Armatura Verticale (Z.N.C.)		Caratteristiche di sollecitazione				Valori Resistenti			
Parete	**Imp.**	**Fili**	**Dir.**	**εc2 [‰]**	**εcu2 [‰]**	**Cop. [cm]**	**ϕ [mm]**	**Dbarre [cm]**	**ϕ [mm]**	**Dbarre [cm]**	**Nsd [daN]**	**Msd [daNm]**	**εcls [‰]**	**εacc [‰]**	**Nrd [daN]**	**Mrd [daNm]**	**S**	**Esito**
1	1° Terrazza	41, 23	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	21.0	-57220	-39202	1.36	10.00	-57219	-1308514	33.38	V
			Y								-31246	20852	1.38	10.00	-31234	49702	2.38	V
2	1° Terrazza	37, 38	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	-53534	98431	1.27	10.00	-53535	789172	8.02	V
			Y								-26851	-10668	1.27	10.00	-26869	-35206	3.30	V
3	1° Terrazza	40, 37	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	-10500	23211	1.16	10.00	-10500	464336	20.01	V
			Y								0	-8381	1.19	10.00	4	-26402	3.15	V
4	1° Terrazza	40, 41	X	2.00	3.50	3.0	-	-	12	25.0	-20380	55325	1.17	10.00	-20380	704495	12.73	V
			Y								-20380	13106	1.25	10.00	-20376	34368	2.62	V

4.7.2 Verifica Piastre.

4.7.2.1 Verifica Piastre in C.A..

4.7.2.1.1 Dati Generali

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
Sp. : Spessore della Piastra;
Largh. Striscia : Larghezza della striscia unitaria di Piastra rispetto alla quale sono state effettuate le verifiche;
Lungh. Concio : Lunghezza del concio di Piastra rispetto alla quale sono state effettuate le verifiche a taglio;

Tabella 44.I

Piastra	Imp.	Fili	Sp. [cm]	Largh. striscia [cm]	Lungh. concio [cm]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	25	100	100
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	25	100	100
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	25	100	100
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	25	100	100
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	25	100	100
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	25	100	100
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	25	100	100
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	25	100	100
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	25	100	100
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	25	100	100
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	25	100	100
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	25	100	100
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	25	100	100
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	25	100	100
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	25	100	100
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	25	100	100
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	25	100	100
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	25	100	100
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	25	100	100
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	20	100	100
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	20	100	100
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	20	100	100

Disposizione Armature

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
Dir. : Direzione rispetto alla quale disporre le armature;
Diam. : diametro delle armature da disporre nella direzione indicata;
Inter. intrad. : interasse rispetto al quale posizionare le armature all'intradosso nella direzione indicata;
Inter. estrad. : interasse rispetto al quale posizionare le armature all'estradosso nella direzione indicata;

Tabella 44.II

Piastra	Imp.	Fili	Dir.	Diam. [mm]	Inter. intrad. [cm]	Inter. estrad. [cm]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	X	12	25.0	25.0

			Y	12	25.0	25.0
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	X	12	25.0	25.0
			Y	12	25.0	25.0

4.7.2.1.2 Verifiche SLV - Flessione.

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
RCrit : regione critica;
Dir. : direzione attorno alla quale sono valutate le caratteristiche flettenti;
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2 : deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
MSd : momento sollecitante;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
MRd : momento resistente;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 45.I

Piastra	Imp.	Fili	RCrit	Dir.	εc2 [‰]	εcu2 [‰]	Cop. sup. [cm]	Arm. sup.	Cop. inf. [cm]	Arm. inf.	MSd [daNm]	εcls [‰]	εacc [‰]	MRd [daNm]	S	Esito
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	1066	1.54	10.00	3744	3.51	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1265	1.54	10.00	-3744	2.96	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	1115	1.54	10.00	3744	3.36	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	1595	1.54	10.00	3744	2.35	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	416	1.54	10.00	3744	9.00	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-760	1.54	10.00	-3744	4.92	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	450	1.54	10.00	3744	8.33	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-549	1.54	10.00	-3744	6.82	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	326	1.54	10.00	3744	11.49	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-413	1.54	10.00	-3744	9.07	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	571	1.54	10.00	3744	6.56	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-513	1.54	10.00	-3744	7.30	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-714	1.54	10.00	-3744	5.24	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1035	1.54	10.00	-3744	3.62	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	1490	1.54	10.00	3744	2.51	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1213	1.54	10.00	-3744	3.09	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-666	1.54	10.00	-3744	5.62	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-986	1.54	10.00	-3744	3.80	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	709	1.54	10.00	3744	5.28	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-959	1.54	10.00	-3744	3.91	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-668	1.54	10.00	-3744	5.60	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-994	1.54	10.00	-3744	3.77	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	874	1.54	10.00	3744	4.29	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1028	1.54	10.00	-3744	3.64	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-820	1.54	10.00	-3744	4.57	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-625	1.54	10.00	-3744	5.99	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	372	1.54	10.00	3744	10.08	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-290	1.54	10.00	-3744	12.92	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	692	1.54	10.00	3744	5.41	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	447	1.54	10.00	3744	8.37	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	393	1.54	10.00	3744	9.52	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-293	1.54	10.00	-3744	12.78	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	404	1.54	10.00	3744	9.28	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	556	1.54	10.00	3744	6.73	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	2112	1.54	10.00	3744	1.77	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-719	1.54	10.00	-3744	5.21	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-1054	1.54	10.00	-3744	3.55	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-978	1.54	10.00	-3744	3.83	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-1133	2.05	10.00	-2969	2.62	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1846	2.05	10.00	-2969	1.61	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36		X	2.00	3.50	4.2	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-1795	2.05	10.00	-2969	1.65	V
				Y	2.00	3.50	3.0	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-723	2.05	10.00	-2969	4.10	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37		X	2.00	3.50	5.0	Ø 12 / 25.0	3.0	Ø 12 / 25.0	-1145	2.05	10.00	-2969	2.59	V
				Y	2.00	3.50	3.8	Ø 12 / 25.0	4.2	Ø 12 / 25.0	-1005	2.05	10.00	-2969	2.95	V

4.7.2.1.3 Verifiche SLV - Taglio

Piastra : numero della Piastra;
Imp.: impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
RCrit: regione critica;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;
Diam. : diametro del braccio della staffa;
AStaffe : area di armatura a taglio da disporre nell'unità di superficie;
DLong : distanza longitudinale fra i bracci delle staffe;
DTrasv : distanza trasversale fra i bracci delle staffe;
Vsd : Taglio Sollecitante di calcolo;
Vrd : Taglio Resistente di calcolo;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 46.I

					Armature				Tagli		
Piastra	**Imp.**	**Fili**	**RCrit**	**cot(θ)**	**Diam. [mm]**	**Dlong [cm]**	**Dtrasv [cm]**	**Area [cm²/m²]**	**Vsd [daN]**	**Vrd [daN]**	**Esito**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37		-	-	-	-	-	4486	9136	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38		-	-	-	-	-	5005	9136	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15		-	-	-	-	-	4092	9136	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16		-	-	-	-	-	2187	9136	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17		-	-	-	-	-	2831	9136	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18		-	-	-	-	-	3105	9136	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19		-	-	-	-	-	3827	9136	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39		-	-	-	-	-	4604	9136	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10		-	-	-	-	-	2984	9136	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11		-	-	-	-	-	3086	9136	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12		-	-	-	-	-	2926	9136	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13		-	-	-	-	-	3272	9136	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1		-	-	-	-	-	4927	9136	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2		-	-	-	-	-	2215	9136	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3		-	-	-	-	-	3444	9136	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4		-	-	-	-	-	2247	9136	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5		-	-	-	-	-	3852	9136	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14		-	-	-	-	-	5493	9136	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7		-	-	-	-	-	2222	9136	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42		-	-	-	-	-	4195	7780	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36		-	-	-	-	-	5093	7780	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37		1.0	8	14.36	25.0	14.0	7782	8295	V

4.7.2.1.4 Verifiche SLE - Fessurazione

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
Comb. : combinazione di carico (Caratteristica, Frequente, Quasi Permanente);
RCrit : regione critica;
Dir. : direzione dell'asse attorno al quale viene valutata la caratteristica flettente;
MSd : azione sollecitante flettente massima;
MCr : momento di prima fessurazione;
Fess. Calc. : fessura di calcolo;
Fess. Lim. : fessura limite;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 47.I

Piastra	Imp.	Fili	Comb.	RCrit	Dir.	MSd [daNm]	MCr [daNm]	Fess. Calc. [mm]	Fess. Lim. [mm]	S	Esito
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	Freq.		X	-572.24	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-798.53	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-469.35	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-726.76	2362.89	0.00	0.30	-	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	Freq.		X	755.34	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	1018.47	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	731.24	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	925.42	2362.89	0.00	0.30	-	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	Freq.		X	-264.24	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-506.01	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-257.04	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-483.04	2362.89	0.00	0.30	-	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	Freq.		X	299.85	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-375.28	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	288.30	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-369.90	2362.89	0.00	0.30	-	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	Freq.		X	193.55	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-276.73	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-177.02	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-269.59	2362.89	0.00	0.30	-	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	Freq.		X	345.44	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-343.53	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	291.64	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-334.79	2362.89	0.00	0.30	-	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	Freq.		X	-416.09	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-613.40	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-345.54	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-555.55	2362.89	0.00	0.30	-	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	Freq.		X	995.96	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-811.92	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	976.58	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-794.16	2362.89	0.00	0.30	-	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	Freq.		X	-442.57	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-654.55	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-430.94	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-638.12	2362.89	0.00	0.30	-	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	Freq.		X	458.13	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-635.65	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	436.28	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-619.17	2362.89	0.00	0.30	-	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	Freq.		X	-442.04	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-658.87	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-430.36	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-642.30	2362.89	0.00	0.30	-	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	Freq.		X	566.79	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-693.07	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-554.23	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-678.11	2362.89	0.00	0.30	-	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	Freq.		X	-543.78	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-411.78	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-514.73	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-391.94	2362.89	0.00	0.30	-	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	Freq.		X	239.66	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-182.90	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	231.72	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-179.62	2362.89	0.00	0.30	-	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	Freq.		X	451.89	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	284.59	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	439.40	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	274.07	2362.89	0.00	0.30	-	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	Freq.		X	240.17	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-185.17	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	218.97	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-181.87	2362.89	0.00	0.30	-	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	Freq.		X	232.14	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	354.49	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-214.60	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	333.67	2362.89	0.00	0.30	-	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	Freq.		X	1377.48	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	434.94	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	1294.65	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	420.40	2362.89	0.00	0.30	-	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	Freq.		X	-696.01	2362.89	0.00	0.40	-	V
					Y	-521.17	2362.89	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-681.75	2362.89	0.00	0.30	-	V
					Y	-510.70	2362.89	0.00	0.30	-	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	Freq.		X	-697.10	1550.13	0.00	0.40	-	V
					Y	-1149.41	1550.13	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-654.34	1550.13	0.00	0.30	-	V
					Y	-1089.63	1550.13	0.00	0.30	-	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	Freq.		X	-1137.77	1550.13	0.00	0.40	-	V
					Y	-379.38	1550.13	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-1102.33	1550.13	0.00	0.30	-	V
					Y	-365.88	1550.13	0.00	0.30	-	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	Freq.		X	-731.92	1550.13	0.00	0.40	-	V
					Y	-669.64	1550.13	0.00	0.40	-	V
			Q. Perm.		X	-668.58	1550.13	0.00	0.30	-	V
					Y	-638.41	1550.13	0.00	0.30	-	V

4.7.2.1.5 Verifiche SLE - Tensioni di Esercizio

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
Comb. : combinazione di carico (Caratteristica, Frequente, Quasi Permanente);
RCrit : regione critica;
Dir. : direzione dell'asse attorno al quale viene valutata la caratteristica flettente;
MSd : valore massimo della caratteristica flettente di calcolo;
σ_c : tensioni d'esercizio del calcestruzzo (compressione positiva);
$\sigma_{c,lim}$: tensioni limite del calcestruzzo;
S cls : coefficiente di sicurezza per la verifica del calcestruzzo;
σ_s : tensioni d'esercizio dell'acciaio (trazione positiva);
$\sigma_{s,lim}$: tensioni limite dell'acciaio;
S acc. : coefficiente di sicurezza per la verifica dell'acciaio;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 48.I

Piastra	Imp.	Fili	Comb.	RCrit	Dir.	MSd [daNm]	σ_c [daN/cm²]	$\sigma_{c,lim}$ [daN/cm²]	S cls	σ_s [daN/cm²]	$\sigma_{s,lim}$ [daN/cm²]	S acc.	Esito
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	Caratteristica		X	755.46	16.58	168.00	10.13	-870.26	3600.00	4.14	V
					Y	-882.65	19.38	168.00	8.67	-1016.77	3600.00	3.54	V
			Q. Perm.		X	-469.35	10.30	126.00	12.23	-540.66	3600.00	6.66	V
					Y	-726.76	15.95	126.00	7.90	-837.19	3600.00	4.30	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	Caratteristica		X	806.35	17.70	168.00	9.49	-928.88	3600.00	3.88	V
					Y	1110.98	24.39	168.00	6.89	-1279.79	3600.00	2.81	V

			Q. Perm.		X	731.24	16.05	126.00	7.85	-842.35	3600.00	4.27	V
					Y	925.42	20.31	126.00	6.20	-1066.03	3600.00	3.38	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	Caratteristica		X	-286.74	6.29	168.00	26.69	-330.31	3600.00	10.90	V
					Y	-541.17	11.88	168.00	14.14	-623.40	3600.00	5.77	V
			Q. Perm.		X	-257.04	5.64	126.00	22.33	-296.09	3600.00	12.16	V
					Y	-483.04	10.60	126.00	11.88	-556.43	3600.00	6.47	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	Caratteristica		X	324.55	7.12	168.00	23.58	-373.86	3600.00	9.63	V
					Y	-393.83	8.65	168.00	19.43	-453.68	3600.00	7.94	V
			Q. Perm.		X	288.30	6.33	126.00	19.91	-332.11	3600.00	10.84	V
					Y	-369.90	8.12	126.00	15.52	-426.11	3600.00	8.45	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	Caratteristica		X	232.30	5.10	168.00	32.95	-267.60	3600.00	13.45	V
					Y	-294.54	6.47	168.00	25.98	-339.29	3600.00	10.61	V
			Q. Perm.		X	-177.02	3.89	126.00	32.43	-203.92	3600.00	17.65	V
					Y	-269.59	5.92	126.00	21.29	-310.55	3600.00	11.59	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	Caratteristica		X	406.62	8.93	168.00	18.82	-468.40	3600.00	7.69	V
					Y	-366.60	8.05	168.00	20.88	-422.30	3600.00	8.52	V
			Q. Perm.		X	291.64	6.40	126.00	19.68	-335.96	3600.00	10.72	V
					Y	-334.79	7.35	126.00	17.15	-385.66	3600.00	9.33	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	Caratteristica		X	-497.46	10.92	168.00	15.38	-573.05	3600.00	6.28	V
					Y	-681.19	14.95	168.00	11.24	-784.70	3600.00	4.59	V
			Q. Perm.		X	-345.54	7.58	126.00	16.61	-398.04	3600.00	9.04	V
					Y	-555.55	12.19	126.00	10.33	-639.96	3600.00	5.63	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	Caratteristica		X	1069.89	23.49	168.00	7.15	-1232.46	3600.00	2.92	V
					Y	-870.84	19.12	168.00	8.79	-1003.16	3600.00	3.59	V
			Q. Perm.		X	976.58	21.44	126.00	5.88	-1124.97	3600.00	3.20	V
					Y	-794.16	17.43	126.00	7.23	-914.83	3600.00	3.94	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	Caratteristica		X	-482.00	10.58	168.00	15.88	-555.24	3600.00	6.48	V
					Y	-711.10	15.61	168.00	10.76	-819.15	3600.00	4.39	V
			Q. Perm.		X	-430.94	9.46	126.00	13.32	-496.42	3600.00	7.25	V
					Y	-638.12	14.01	126.00	9.00	-735.08	3600.00	4.90	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	Caratteristica		X	512.59	11.25	168.00	14.93	-590.47	3600.00	6.10	V
					Y	-691.49	15.18	168.00	11.07	-796.56	3600.00	4.52	V
			Q. Perm.		X	436.28	9.58	126.00	13.16	-502.58	3600.00	7.16	V
					Y	-619.17	13.59	126.00	9.27	-713.25	3600.00	5.05	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	Caratteristica		X	-483.43	10.61	168.00	15.83	-556.89	3600.00	6.46	V
					Y	-715.60	15.71	168.00	10.70	-824.34	3600.00	4.37	V
			Q. Perm.		X	-430.36	9.45	126.00	13.34	-495.76	3600.00	7.26	V
					Y	-642.30	14.10	126.00	8.94	-739.89	3600.00	4.87	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	Caratteristica		X	629.55	13.82	168.00	12.16	-725.21	3600.00	4.96	V
					Y	-739.75	16.24	168.00	10.35	-852.15	3600.00	4.22	V
			Q. Perm.		X	-554.23	12.17	126.00	10.36	-638.44	3600.00	5.64	V
					Y	-678.11	14.89	126.00	8.46	-781.15	3600.00	4.61	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	Caratteristica		X	-588.12	12.91	168.00	13.01	-677.48	3600.00	5.31	V
					Y	-441.43	9.69	168.00	17.34	-508.50	3600.00	7.08	V
			Q. Perm.		X	-514.73	11.30	126.00	11.15	-592.94	3600.00	6.07	V
					Y	-391.94	8.60	126.00	14.65	-451.50	3600.00	7.97	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	Caratteristica		X	267.93	5.88	168.00	28.56	-308.64	3600.00	11.66	V
					Y	-191.86	4.21	168.00	39.89	-221.02	3600.00	16.29	V
			Q. Perm.		X	231.72	5.09	126.00	24.77	-266.93	3600.00	13.49	V
					Y	-179.62	3.94	126.00	31.96	-206.91	3600.00	17.40	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	Caratteristica		X	497.71	10.93	168.00	15.38	-573.33	3600.00	6.28	V
					Y	319.25	7.01	168.00	23.97	-367.75	3600.00	9.79	V
			Q. Perm.		X	439.40	9.65	126.00	13.06	-506.16	3600.00	7.11	V
					Y	274.07	6.02	126.00	20.94	-315.71	3600.00	11.40	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	Caratteristica		X	277.41	6.09	168.00	27.59	-319.56	3600.00	11.27	V
					Y	-197.26	4.33	168.00	38.80	-227.24	3600.00	15.84	V
			Q. Perm.		X	218.97	4.81	126.00	26.21	-252.24	3600.00	14.27	V
					Y	-181.87	3.99	126.00	31.56	-209.51	3600.00	17.18	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	Caratteristica		X	284.85	6.25	168.00	26.87	-328.13	3600.00	10.97	V
					Y	400.99	8.80	168.00	19.09	-461.91	3600.00	7.79	V
			Q. Perm.		X	-214.60	4.71	126.00	26.75	-247.20	3600.00	14.56	V
					Y	333.67	7.32	126.00	17.20	-384.37	3600.00	9.37	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	Caratteristica		X	1507.79	33.10	168.00	5.08	-1736.89	3600.00	2.07	V
					Y	474.31	10.41	168.00	16.14	-546.38	3600.00	6.59	V
			Q. Perm.		X	1294.65	28.42	126.00	4.43	-1491.37	3600.00	2.41	V
					Y	420.40	9.23	126.00	13.65	-484.27	3600.00	7.43	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	Caratteristica		X	-746.63	16.39	168.00	10.25	-860.08	3600.00	4.19	V
					Y	-558.44	12.26	168.00	13.70	-643.29	3600.00	5.60	V
			Q. Perm.		X	-681.75	14.97	126.00	8.42	-785.34	3600.00	4.58	V
					Y	-510.70	11.21	126.00	11.24	-588.30	3600.00	6.12	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	Caratteristica		X	-784.75	27.28	168.00	6.16	-1196.34	3600.00	3.01	V
					Y	-1293.78	44.97	168.00	3.74	-1972.36	3600.00	1.83	V
			Q. Perm.		X	-654.34	22.74	126.00	5.54	-997.53	3600.00	3.61	V
					Y	-1089.63	37.87	126.00	3.33	-1661.12	3600.00	2.17	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	Caratteristica		X	-1268.19	44.08	168.00	3.81	-1933.34	3600.00	1.86	V
					Y	-437.08	15.19	168.00	11.06	-666.33	3600.00	5.40	V
			Q. Perm.		X	-1102.33	38.32	126.00	3.29	-1680.49	3600.00	2.14	V
					Y	-365.88	12.72	126.00	9.91	-557.78	3600.00	6.45	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	Caratteristica		X	-819.18	28.47	168.00	5.90	-1248.82	3600.00	2.88	V
					Y	-736.82	25.61	168.00	6.56	-1123.27	3600.00	3.20	V
			Q. Perm.		X	-668.58	23.24	126.00	5.42	-1019.24	3600.00	3.53	V
					Y	-638.41	22.19	126.00	5.68	-973.24	3600.00	3.70	V

4.7.2.1.6 Verifiche SLD - Resistenza a Flessione.

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
RCrit : regione critica;
Dir. : direzione attorno alla quale sono valutate le caratteristiche flettenti;
εc2 : deformazione di contrazione del calcestruzzo al raggiungimento della massima tensione;
εcu2 : deformazione ultima di contrazione del calcestruzzo;
MSd : momento sollecitante;
εcls : deformazione massima del calcestruzzo compresso
εacc : deformazione massima dell'armatura tesa
MRd : momento resistente;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 49.I

Piastra	Imp.	Fili	RCrit	Dir.	εc2 [‰]	εcu2 [‰]	MSd [daNm]	εcls [‰]	εacc [‰]	MRd [daNm]	S	Esito
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37		X	2.00	3.50	755.46	1.32	10.00	4366.25	5.78	V
				Y	2.00	3.50	-1032	1.32	10.00	-4366	4.23	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38		X	2.00	3.50	889.42	1.32	10.00	4366.25	4.91	V
				Y	2.00	3.50	1208	1.32	10.00	4366	3.61	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15		X	2.00	3.50	-311.36	1.32	10.00	-4366.26	14.02	V
				Y	2.00	3.50	-615	1.32	10.00	-4366	7.10	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16		X	2.00	3.50	366.90	1.32	10.00	4366.25	11.90	V
				Y	2.00	3.50	-449	1.32	10.00	-4366	9.72	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17		X	2.00	3.50	232.30	1.32	10.00	4366.25	18.80	V
				Y	2.00	3.50	-329	1.32	10.00	-4366	13.28	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18		X	2.00	3.50	406.62	1.32	10.00	4366.25	10.74	V
				Y	2.00	3.50	-430	1.32	10.00	-4366	10.15	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19		X	2.00	3.50	-549.71	1.32	10.00	-4366.26	7.94	V
				Y	2.00	3.50	-861	1.32	10.00	-4366	5.07	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39		X	2.00	3.50	1087.69	1.32	10.00	4366.25	4.01	V
				Y	2.00	3.50	-871	1.32	10.00	-4366	5.01	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10		X	2.00	3.50	-482.00	1.32	10.00	-4366.26	9.06	V
				Y	2.00	3.50	-711	1.32	10.00	-4366	6.14	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11		X	2.00	3.50	512.59	1.32	10.00	4366.25	8.52	V
				Y	2.00	3.50	-691	1.32	10.00	-4366	6.31	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12		X	2.00	3.50	-483.43	1.32	10.00	-4366.26	9.03	V
				Y	2.00	3.50	-716	1.32	10.00	-4366	6.10	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13		X	2.00	3.50	630.70	1.32	10.00	4366.25	6.92	V
				Y	2.00	3.50	-744	1.32	10.00	-4366	5.87	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1		X	2.00	3.50	-631.17	1.32	10.00	-4366.26	6.92	V

				Y	2.00	3.50	-506	1.32	10.00	-4366	8.64	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2		X	2.00	3.50	275.45	1.32	10.00	4366.25	15.85	V
				Y	2.00	3.50	-221	1.32	10.00	-4366	19.72	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3		X	2.00	3.50	498.96	1.32	10.00	4366.25	8.75	V
				Y	2.00	3.50	324	1.32	10.00	4366	13.46	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4		X	2.00	3.50	277.41	1.32	10.00	4366.25	15.74	V
				Y	2.00	3.50	-232	1.32	10.00	-4366	18.79	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5		X	2.00	3.50	284.85	1.32	10.00	4366.25	15.33	V
				Y	2.00	3.50	401	1.32	10.00	4366	10.89	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14		X	2.00	3.50	1602.76	1.32	10.00	4366.25	2.72	V
				Y	2.00	3.50	-601	1.32	10.00	-4366	7.26	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7		X	2.00	3.50	-776.48	1.32	10.00	-4366.26	5.62	V
				Y	2.00	3.50	-812	1.32	10.00	-4366	5.37	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42		X	2.00	3.50	-913.47	1.71	10.00	-3490.31	3.82	V
				Y	2.00	3.50	-1456	1.71	10.00	-3490	2.40	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36		X	2.00	3.50	-1271.81	1.71	10.00	-3490.31	2.74	V
				Y	2.00	3.50	-513	1.71	10.00	-3490	6.80	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37		X	2.00	3.50	-829.02	1.71	10.00	-3490.31	4.21	V
				Y	2.00	3.50	-783	1.71	10.00	-3490	4.46	V

4.7.2.1.7 Verifiche SLD - Resistenza a Taglio

Piastra : numero della Piastra;
Imp. : impalcato al quale appartiene la Piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la Piastra;
RCrit : regione critica;
cot(θ) : cotangente dell'angolo θ;
Diam. : diametro del braccio della staffa;
AStaffe : area di armatura a taglio da disporre nell'unità di superficie;
DLong : distanza longitudinale fra i bracci delle staffe;
DTrasv : distanza trasversale fra i bracci delle staffe;
Vsd : Taglio Sollecitante di calcolo;
Vrd : Taglio Resistente di calcolo;
Esito : Esito della verifica : V = VERIFICATA; : NV = NON VERIFICATA;

Tabella 50.I

					Armature				Tagli		
Piastra	**Imp.**	**Fili**	**RCrit**	**cot(θ)**	**Diam. [mm]**	**Dlong [cm]**	**Dtrasv [cm]**	**Area [cm²/m²]**	**Vsd [daN]**	**Vrd [daN]**	**Esito**
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37		-	-	-	-	-	3422	9136	V
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38		-	-	-	-	-	3640	9136	V
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15		-	-	-	-	-	3100	9136	V
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16		-	-	-	-	-	1746	9136	V
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17		-	-	-	-	-	2043	9136	V
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18		-	-	-	-	-	2326	9136	V
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19		-	-	-	-	-	3286	9136	V
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39		-	-	-	-	-	3352	9136	V
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10		-	-	-	-	-	2161	9136	V
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11		-	-	-	-	-	2231	9136	V
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12		-	-	-	-	-	2121	9136	V
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13		-	-	-	-	-	2348	9136	V
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1		-	-	-	-	-	3656	9136	V
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2		-	-	-	-	-	1599	9136	V
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3		-	-	-	-	-	2470	9136	V
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4		-	-	-	-	-	1614	9136	V
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5		-	-	-	-	-	2856	9136	V
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14		-	-	-	-	-	4358	9136	V
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7		-	-	-	-	-	1717	9136	V
20	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42		-	-	-	-	-	3219	7780	V
21	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36		-	-	-	-	-	4182	7780	V
22	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37		1.0	8	25.0	14.0	14.36	5517	9539	V

5 ALLEGATI.

5.1 ALLEGATO A - (Scheda Sintetica NTC).

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Oggetto : PISCINA COMUNALE SCOPERTA - PROGETTO DEFINITIVO CORPO "D" - Variante Marzo 2015

CRITERI GENERALI DI VERIFICA E RIFERIMENTI NORMATIVI

Normativa : D.M. 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"
Struttura : Nuova
Vita nominale : 50
Tipo di opera : Opere ordinarie
Classe d'uso : III
Vita di riferimento : 75
Approccio Verifiche GEO : Approccio 1

ANALISI DEI CARICHI

Peso dei materiali strutturali:

a - Calcestruzzo

Cls28/35 - Peso Specifico 2500.00 daN/m³

Pesi propri unitari - G1:

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]
Fondazioni	320	-	500
1° Terrazza	320	320	500
2° Copertura	302	-	500

- Analisi dei Carichi -

Fondazioni

Solai

Tipologia solaio prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

1° Terrazza

Solai

Tipologia solaio prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

Balconi

Tipologia balcone prevalente: SUT_MON_20+5
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m²

2° Copertura

Solai

Tipologia solaio prevalente: SLC_PREF 16+5 (Latero-Cemento)

Altezza pignatta	16.0 cm
Larghezza pignatta	25.0 cm
Larghezza travetto	8.0 cm
Altezza solettina collaborante	5.0 cm
Peso dell'unita di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m³
Peso Pignatte	80.0 daN/m²

Peso Proprio Solaio: 302 daN/m²

Carichi Permanenti - G2:

Impalcato	Solai [daN/m²]	Balconi [daN/m²]	Scale [daN/m²]	Influenza Tramezzi [daN/m²]	Tamponature [daN/m]
Fondazioni	120	120	120	50	1200
1° Terrazza	100	100	100	0	1000
2° Copertura	150	150	150	0	0

- Analisi dei Carichi -

Fondazioni

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Influenza Tramezzi

Il peso proprio degli elementi divisori interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisori interni (DM 14/01/2008)

Tamponature

Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_utente_400 (Utente)

Peso proprio tamponatura: 400.0 daN/m²

1° Terrazza

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Balconi

Tipologia balcone prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di balcone adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Tamponature

Tipologia tamponatura prevalente: Tamp_utente_400 (Utente)

Peso proprio tamponatura: 400.0 daN/m²

2° Copertura

Solai

Tipologia solaio prevalente: Il carico permanente non strutturale G2 deriva dall'analisi della tipologia di solaio adottata in fase di progettazione e descritta nei relativi elaborati

Carichi Variabili - Q:

Le intensità assunte per i carichi variabili verticali ripartiti sono riportate nella seguente tabella:

Impalcato	Carichi d'esercizio [daN/m²]		
	Solai	Balconi	Scale
Fondazioni	300	400	400
1° Terrazza	500	500	500
2° Copertura	50	50	500

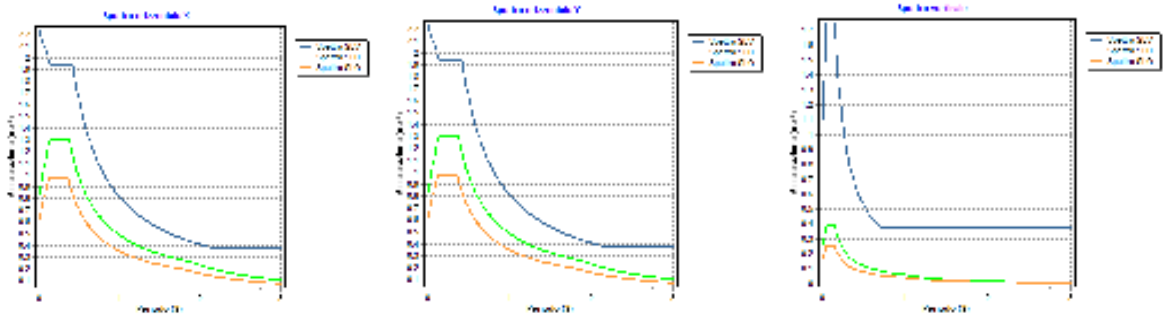
CLASSE DI DUTTILITA': B

AZIONE SISMICA

Comune : Palermo
Latitudine : 38.1511°
Longitudine : 13.3453°
Suolo di fondazione : B
Categoria topografica : T1
Coeff. smorz. viscoso : 0.05

	Parametri dello spettro di risposta orizzontale								Parametri dello spettro di risposta verticale			
	SLV		SLC		SLD		SLO		SLV	SLC	SLD	SLO
Tempo di ritorno	712		1462		75		45		712	1462	75	45
Accelerazione sismica	0.190		0.244		0.071		0.053		0.190	0.244	0.071	0.053
Coefficiente Fo	2.391		2.451		2.331		2.349		2.391	2.451	2.331	2.349
Periodo T_C*	0.299		0.311		0.260		0.245		0.299	0.311	0.260	0.245
Coefficiente Ss	1.20		1.16		1.20		1.20		1.00	1.00	1.00	1.00
Coefficiente di amplificazione topografica St	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	1.00	1.00	1.00
Prodotto Ss · St	1.20		1.16		1.20		1.20		1.00	1.00	1.00	1.00
Periodo T_B	0.14		0.14		0.13		0.12		0.05	0.05	0.05	0.05
Periodo T_C	0.42		0.43		0.37		0.36		0.15	0.15	0.15	0.15
Periodo T_D	2.36		2.58		1.88		1.81		1.00	1.00	1.00	1.00
	x	y	x	y	x	y	x	y	z	z	z	z
Coefficiente η	0.362	0.362	1.000	1.000	*	*	*	*	0.667	0.667	*	*

* η pari a 1 per gli spostamenti e 2/3 per le sollecitazioni.



FATTORI DI STRUTTURA

Fattore di struttura in direzione x (qx) : 2.76

Calcolato considerando i seguenti parametri:

Tipo Struttura : C.A.
Regolarità in elevazione : NO
Regolarità in pianta : NO
Kr : 0.80
Tipologia Edificio : Strutture a telaio a più piani e più campate
αu / α1 : 1.15
Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste
Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai
α0 : 0.00
Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione y (qy) : 2.76

Calcolato considerando i seguenti parametri:

Tipo Struttura : C.A.
Regolarità in elevazione : NO
Regolarità in pianta : NO
Kr : 0.80
Tipologia Edificio : Strutture a telaio a più piani e più campate
αu / α1 : 1.15
Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste
Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai
α0 : 0.00
Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione z (qz) : 1.50

RIEPILOGO MODI DI VIBRARE

Periodo [s]	Gamma	Coeff.$_{MasseX}$	Coeff.$_{MasseY}$	Coeff.$_{MasseZ}$	Coeff.$_{MasseRX}$	Coeff.$_{MasseRY}$	Coeff.$_{MasseRZ}$
0.228	26.45	0.68	39.51	0.01	0.00	0.00	5.47
0.153	20.15	22.93	2.37	0.06	0.00	0.00	12.64
0.148	7.12	0.57	0.37	2.87	0.00	0.00	0.06
0.121	10.45	6.16	0.92	0.01	0.00	0.00	39.38
0.078	11.97	8.10	2.09	0.13	0.00	0.00	0.28
0.075	9.79	5.41	2.29	0.38	0.00	0.00	0.27
0.069	-7.37	0.18	0.07	3.07	0.00	0.00	0.05
0.066	-6.46	0.16	0.26	2.36	0.00	0.00	0.00
0.064	10.26	5.95	0.11	0.01	0.00	0.00	2.42
0.055	6.78	0.17	0.00	2.60	0.00	0.00	0.03
0.055	5.88	0.54	0.00	1.95	0.00	0.00	0.03
0.051	7.37	0.03	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00
0.047	-9.80	1.53	0.01	5.42	0.00	0.00	0.00
0.045	20.82	0.00	0.00	24.49	0.00	0.00	0.00
0.045	13.78	0.04	0.16	10.73	0.00	0.00	0.04
0.045	-9.82	0.01	0.01	5.45	0.00	0.00	0.00

0.042	-8.24	0.02	0.16	3.83	0.00	0.00	0.00
0.041	5.78	0.00	0.06	1.89	0.00	0.00	0.01
0.040	-10.02	0.01	0.24	5.67	0.00	0.00	0.02
0.038	9.84	0.00	0.07	5.47	0.00	0.00	0.00
0.038	-10.46	1.65	6.18	0.11	0.00	0.00	0.14
0.036	23.05	30.00	0.33	0.08	0.00	0.00	0.03
0.035	8.00	0.09	3.62	0.00	0.00	0.00	0.05
0.034	-21.47	0.72	26.04	0.60	0.00	0.00	0.16
0.033	-8.56	0.06	4.14	2.92	0.00	0.00	0.02
0.032	4.57	0.02	0.11	1.18	0.00	0.00	0.00
0.031	7.32	0.45	3.03	0.00	0.00	0.00	0.10
0.030	11.16	7.03	0.09	0.03	0.00	0.00	0.19
0.024	5.08	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.15
0.019	-5.29	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00

VERIFICHE SLD **: ESEGUITE**
Verifica spostamenti : ESEGUITA
Valore limite drp : 0.0050
Verifica resistenza : ESEGUITA

VERIFICHE SLO **: ESEGUITE**
Verifica spostamenti : ESEGUITA
Valore limite drp : 0.0033

MATERIALI

Materiale	Tipo	Classe	Normativa
Cls28/35	Calcestruzzo	C28/35	-
Barre B450 C	Acciaio per C.A.	B450C	-

TIPO DI ANALISI SVOLTA:
ANALISI ORIZZONTALE DINAMICA LINEARE - ANALISI VERTICALE DINAMICA LINEARE

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO
Titolo : FaTA e-version
Autore : Stacec s.r.l.
Produttore : Stacec s.r.l.
Versione : 29.2.13
Numero di licenza : S/636-D/279
Intestata a : Letizia G. - Cannarozzo R. - Letizia F. Ingg.

5.2 ALLEGATO B - (Regolarità Strutturale)

Regolarità in pianta.
a) la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze:
ΔRig X : distanza tra centro delle rigidezze e centro geometrico del piano in direzione X;
ΔRig Y : distanza tra centro delle rigidezze e centro geometrico del piano in direzione Y;
ΔMasse X : distanza tra centro delle masse e centro geometrico del piano in direzione X;
ΔMasse Y : distanza tra centro delle masse e centro geometrico del piano in direzione Y;
Esito Rig : esito del controllo con il valore limite (10% dell'ingombro nelle due direzioni) per le rigidezze
Esito Masse : esito del controllo con il valore limite (10% dell'ingombro nelle due direzioni) per le rigidezze

Piano Reale	ΔRig X [cm]	ΔRig Y [cm]	ΔMasse X [cm]	ΔMasse Y [cm]	Esito Rig	Esito Masse
PR 1	3.57	274.97	55.96	274.97	X = V ; Y = NV	X = NV; Y = V
PR 2	68.57	290.82	77.57	290.82	X = V ; Y = NV	X = V ; Y = V

Esito del punto a): NO

b) il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4:
Il rapporto tra i lati del rettangolo risulta pari a: 4.60
Esito del punto b): NO

c) nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25% della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione:
ΔLx : Sporgenza o rientro massimo in direzione X);
ΔLy : Sporgenza o rientro massimo in direzione Y);

Sporgenze o rientri massimi		
Piano	**ΔLx [cm]**	**ΔLy [cm]**
Fondazioni	1300.00	410.00
1° Terrazza	1070.00	405.53
2° Copertura	0.00	0.00

Valori Limite:
Direzione X: 1222.50 [cm]
Direzione Y: 265.00 [cm]
Esito del punto c): NO

d) gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti:
Esito del punto d): NO

Regolarità in altezza.
e) tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione:
Esito del punto e): NO

f) massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base:
ΔMasse : variazione massima rispetto al piano inferiore e superiore delle masse
ΔRig X : variazione massima rispetto al piano inferiore e superiore della rigidezza in direzione X
ΔRig Y : variazione massima rispetto al piano inferiore e superiore della rigidezza in direzione Y
ΔEsito Masse : esito sul controllo della variazione delle masse
ΔEsito Rig X : esito sul controllo della variazione delle rigidezze in direzione X
ΔEsito Rig Y : esito sul controllo della variazione delle rigidezze in direzione Y

Piano reale	ΔMasse [%]	ΔRig X [%]	ΔRig Y [%]	Esito Masse	Esito Rig X	Esito Rig Y
PR 1	56.08	85.57	29.66	NO	NO	SI
PR 2	127.68	0.00	0.00	NO	SI	SI

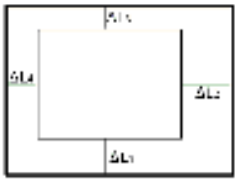
Esito del punto f): NO

g) nelle strutture intelaiate progettate in CD "B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti:
Res. Eff : resistenza a taglio effettiva del piano
Res. Rich. X : resistenza a taglio richiesta in direzione X
Res. Rich. Y : resistenza a taglio richiesta in direzione Y
Var. Rapp. : variazione massima del rapporto tra Res. Eff. e Res. Rich. per piano

Piano	Res. Eff [daN]	Res. Rich. X [daN]	Res. Rich. Y [daN]	Var. Rapp. [%]
1° Terrazza	2546566.66	358494.48	96041.85	53.44
2° Copertura	965570.48	78216.25	114020.20	114.79

Esito del punto g): NO

h) eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento:



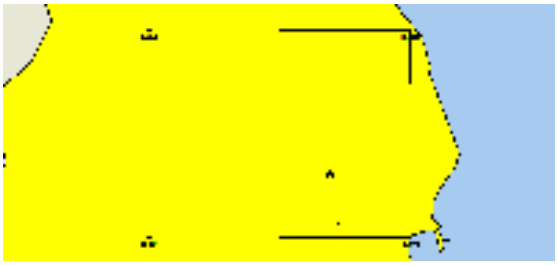
ΔL1 : rientro rispetto al piano di confronto (segno negativo se rientro);
ΔL2 : rientro rispetto al piano di confronto (segno negativo se rientro);
ΔL3 : rientro rispetto al piano di confronto (segno negativo se rientro);
ΔL4 : rientro rispetto al piano di confronto (segno negativo se rientro);

Rientri rispetto al piano inferiore						
Piano	**ΔL1 [cm]**	**ΔL2 [cm]**	**ΔL3 [cm]**	**ΔL4 [cm]**	**Val Lim. X [cm]**	**Val Lim. Y [cm]**
Fondazioni	0.00	0.00	0.00	0.00	4875.00	845.00
1° Terrazza	0.00	0.00	0.00	0.00	4875.00	860.00
2° Copertura	0.00	-775.00	0.00	0.00	2800.00	1060.00

Esito del punto h): SI

5.3 ALLEGATO C - (Pericolosità sismica di base)

Coordinate (Datum ED50) del sito : Latitudine = 38.1511° - Longitudine = 13.3453°



Identificativi e coordinate (Datum ED50) dei punti che includono il sito														
			SLV			SLC			SLD			SLO		
Punto	**Lat. [°]**	**Long. [°]**	**Acc. sismica**	**Coeff. Fo**	**Periodo Tc***	**Acc. sismica**	**Coeff. Fo**	**Periodo Tc***	**Acc. sismica**	**Coeff. Fo**	**Periodo Tc***	**Acc. sismica**	**Coeff. Fo**	**Periodo Tc***
44952	38.1848	13.3004	0.182	2.385	0.299	0.235	2.446	0.310	0.067	2.344	0.260	0.050	2.347	0.245
44953	38.1849	13.3638	0.178	2.389	0.302	0.229	2.453	0.312	0.067	2.348	0.263	0.050	2.351	0.246
45174	38.1348	13.3006	0.205	2.394	0.297	0.262	2.451	0.310	0.076	2.322	0.258	0.056	2.344	0.243
45175	38.1349	13.3640	0.203	2.394	0.298	0.259	2.453	0.311	0.076	2.320	0.260	0.056	2.352	0.245

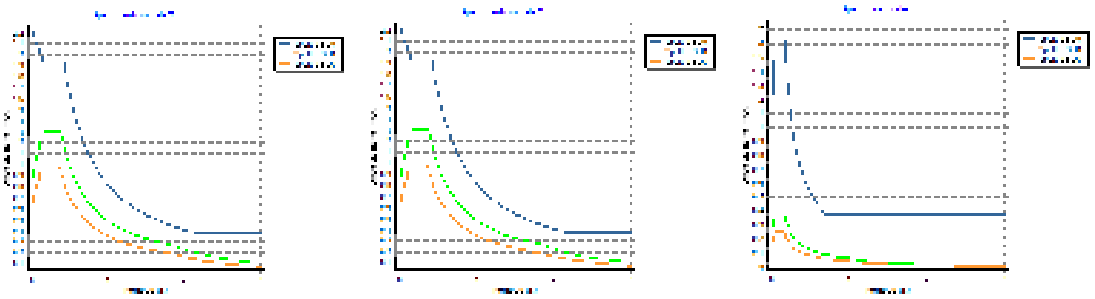
I valori dei parametri p (ag, Fo, Tc*) di interesse per la definizione dell'azione sismica di progetto sono stati calcolati come media pesata dei valori assunti da tali parametri nei quattro vertici della maglia elementare del *reticolo di riferimento* contenente il punto in esame, utilizzando come pesi gli inversi delle distanze tra il punto in questione ed i quattro vertici, attraverso la seguente espressione:

$p = \Sigma_{(i=1..4)}[p_i / d_i] / \Sigma_{(i=1..4)}[1 / d_i]$

nella quale:

p : valore del parametro di interesse nel punto in esame;
p_i : valore del parametro di interesse nell'i-esimo punto della maglia elementare contenente il punto in esame;
d_i : è la distanza del punto in esame dall'i-esimo punto della maglia suddetta.

	Parametri dello spettro di risposta orizzontale				Parametri dello spettro di risposta verticale			
	SLV	**SLC**	**SLD**	**SLO**	**SLV**	**SLC**	**SLD**	**SLO**
Tempo di ritorno	712	1462	75	45	712	1462	75	45
Accelerazione sismica	0.190	0.244	0.071	0.053	0.190	0.244	0.071	0.053
Coefficiente Fo	2.391	2.451	2.331	2.349	2.391	2.451	2.331	2.349
Periodo Tc*	0.299	0.311	0.260	0.245	0.299	0.311	0.260	0.245



6 RELAZIONE GEOTECNICA

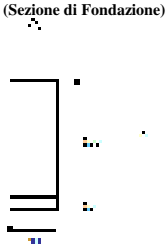
6.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA E DEGLI INTERVENTI.

Descrizione delle tipologie di fondazione utilizzate.

Nell'ambito dei lavori in oggetto si sono utilizzate le seguenti tipologie di fondazione: travi rovesce, platee, le cui dimensioni e la loro ubicazione vengono di seguito meglio descritte.

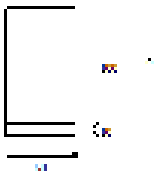
Descrizione delle tipologie di travi di fondazione utilizzate.

Tipologia N.7 (Sezione di Fondazione)



A = 4000 cm²
Jx = 3333333 cm⁴
Jy = 533333 cm⁴
Jt = 1598293 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1000 daN/ml

Tipologia N.15 (Sezione di Fondazione)



A = 6000 cm²
Jx = 5000000 cm⁴
Jy = 1800000 cm⁴
Jt = 4491360 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1500 daN/ml

Caratteristiche delle travi di fondazione con la loro ubicazione in pianta.
Asta : numerazione dell'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta;
Nodo Iniziale : nodo iniziale dell'asta;
Nodo Finale : nodo finale dell'asta;
Sezione : sezione trasversale associata all'asta;
L : lunghezza teorica (nodo-nodo) dell'asta;
Impalcato : impalcato di appartenenza dell'asta;
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

Asta	Fili	Nodo Iniziale	Nodo Finale	Sezione	L [cm]	Impalcato	KwN [daN/cm³]	KwT [daN/cm³]
1	1, 2	1	244	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
2	1, 2	244	243	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
3	1, 2	243	242	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
4	1, 2	242	241	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
5	1, 2	241	2	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
6	1, 9	1	245	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
7	1, 9	245	246	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
8	1, 9	246	9	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
9	2, 3	2	252	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
10	2, 3	252	251	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
11	2, 3	251	250	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
12	2, 3	250	249	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
13	2, 3	249	248	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
14	2, 3	248	3	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
15	10, 2	10	240	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
16	10, 2	240	2	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
17	3, 4	3	258	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
18	3, 4	258	257	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
19	3, 4	257	256	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
20	3, 4	256	255	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
21	3, 4	255	254	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
22	3, 4	254	4	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
23	11, 3	11	247	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
24	11, 3	247	3	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
25	4, 5	4	264	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
26	4, 5	264	263	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
27	4, 5	263	262	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
28	4, 5	262	261	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
29	4, 5	261	260	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
30	4, 5	260	5	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
31	12, 4	12	253	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
32	12, 4	253	4	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
33	5, 6	5	270	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
34	5, 6	270	269	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
35	5, 6	269	268	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
36	5, 6	268	267	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
37	5, 6	267	6	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
38	13, 5	13	259	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
39	13, 5	259	5	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
40	6, 7	6	280	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
41	6, 7	280	279	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
42	6, 7	279	278	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
43	6, 7	278	7	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
44	14, 6	14	265	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
45	14, 6	265	266	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
46	14, 6	266	6	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
47	7, 8	7	295	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
48	7, 8	295	294	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
49	7, 8	294	293	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
50	7, 8	293	292	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
51	7, 8	292	291	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
52	7, 8	291	8	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
53	21, 7	21	273	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
54	21, 7	273	274	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
55	21, 7	274	275	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
56	21, 7	275	276	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
57	21, 7	276	277	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
58	21, 7	277	7	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
59	8, 22	8	290	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
60	8, 22	290	289	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
61	8, 22	289	288	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
62	8, 22	288	287	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
63	8, 22	287	286	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
64	8, 22	286	22	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
65	9, 10	9	202	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
66	9, 10	202	201	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
67	9, 10	201	200	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
68	9, 10	200	199	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
69	9, 10	199	10	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
70	9, 39	9	203	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00
71	9, 39	203	32	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00
72	10, 11	10	212	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
73	10, 11	212	211	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
74	10, 11	211	210	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
75	10, 11	210	209	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
76	10, 11	209	208	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
77	10, 11	208	11	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
78	16, 10	16	195	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
79	16, 10	195	196	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
80	16, 10	196	197	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
81	16, 10	197	198	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
82	16, 10	198	10	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
83	11, 12	11	222	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
84	11, 12	222	221	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
85	11, 12	221	220	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
86	11, 12	220	219	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
87	11, 12	219	218	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
88	11, 12	218	217	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
89	11, 12	217	12	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
90	17, 11	17	204	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
91	17, 11	204	205	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00

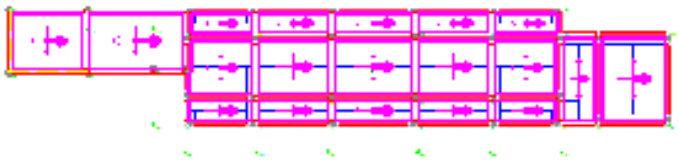
92	17, 11	205	206	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
93	17, 11	206	207	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
94	17, 11	207	11	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
95	12, 13	12	231	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
96	12, 13	231	230	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
97	12, 13	230	229	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
98	12, 13	229	228	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
99	12, 13	228	227	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
100	12, 13	227	13	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
101	18, 12	18	213	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
102	18, 12	213	214	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
103	18, 12	214	215	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
104	18, 12	215	216	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
105	18, 12	216	12	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
106	13, 14	13	239	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
107	13, 14	239	238	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
108	13, 14	238	237	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
109	13, 14	237	236	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
110	13, 14	236	14	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
111	19, 13	19	223	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
112	19, 13	223	224	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
113	19, 13	224	225	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
114	19, 13	225	226	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
115	19, 13	226	13	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
116	20, 14	20	232	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
117	20, 14	232	233	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
118	20, 14	233	234	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
119	20, 14	234	235	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
120	20, 14	235	14	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
121	15, 16	15	148	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
122	15, 16	148	147	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
123	15, 16	147	146	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
124	15, 16	146	145	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
125	15, 16	145	144	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
126	15, 16	144	16	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
127	23, 15	23	128	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
128	23, 15	128	129	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
129	23, 15	129	15	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
130	39, 15	32	131	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
131	39, 15	131	130	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
132	39, 15	130	15	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
133	16, 17	16	159	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
134	16, 17	159	158	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
135	16, 17	158	157	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
136	16, 17	157	156	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
137	16, 17	156	155	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
138	16, 17	155	17	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
139	24, 16	24	142	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
140	24, 16	142	143	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
141	24, 16	143	16	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
142	17, 18	17	171	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
143	17, 18	171	170	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
144	17, 18	170	169	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
145	17, 18	169	168	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
146	17, 18	168	167	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
147	17, 18	167	166	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
148	17, 18	166	18	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
149	25, 17	25	154	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
150	25, 17	154	17	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
151	18, 19	18	183	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
152	18, 19	183	182	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
153	18, 19	182	181	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
154	18, 19	181	180	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
155	18, 19	180	179	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
156	18, 19	179	19	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
157	26, 18	26	165	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
158	26, 18	165	18	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
159	19, 20	19	194	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
160	19, 20	194	193	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
161	19, 20	193	192	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
162	19, 20	192	191	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
163	19, 20	191	190	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
164	19, 20	190	20	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
165	27, 19	27	177	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
166	27, 19	177	178	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
167	27, 19	178	19	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
168	20, 21	20	271	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
169	20, 21	271	272	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
170	20, 21	272	21	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
171	28, 20	28	188	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
172	28, 20	188	189	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
173	28, 20	189	20	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
174	21, 22	21	281	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
175	21, 22	281	282	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
176	21, 22	282	283	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
177	21, 22	283	284	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
178	21, 22	284	285	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
179	21, 22	285	22	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
180	23, 24	23	138	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
181	23, 24	138	139	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
182	23, 24	139	140	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
183	23, 24	140	141	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
184	23, 24	141	24	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
185	41, 23	34	121	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
186	41, 23	121	122	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
187	41, 23	122	123	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
188	41, 23	123	124	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
189	41, 23	124	125	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
190	41, 23	125	126	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
191	41, 23	126	127	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
192	41, 23	127	23	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
193	24, 25	24	149	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
194	24, 25	149	150	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
195	24, 25	150	151	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
196	24, 25	151	152	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
197	24, 25	152	153	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
198	24, 25	153	25	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
199	25, 26	25	160	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
200	25, 26	160	161	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
201	25, 26	161	162	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
202	25, 26	162	163	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
203	25, 26	163	164	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
204	25, 26	164	26	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
205	26, 27	26	172	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
206	26, 27	172	173	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
207	26, 27	173	174	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
208	26, 27	174	175	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
209	26, 27	175	176	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
210	26, 27	176	27	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
211	27, 28	27	184	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
212	27, 28	184	185	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
213	27, 28	185	186	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
214	27, 28	186	187	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
215	27, 28	187	28	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
216	38, 35	31	137	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00

217	38, 35	137	136	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
218	38, 35	136	135	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
219	38, 35	135	134	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
220	38, 35	134	29	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
221	35, 39	29	133	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
222	35, 39	133	132	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
223	35, 39	132	32	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
224	37, 38	30	116	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
225	37, 38	116	115	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
226	37, 38	115	114	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
227	37, 38	114	113	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
228	37, 38	113	112	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
229	37, 38	112	31	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
230	40, 37	33	120	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
231	40, 37	120	119	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
232	40, 37	119	118	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
233	40, 37	118	117	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
234	40, 37	117	30	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
235	41, 38	34	108	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
236	41, 38	108	109	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
237	41, 38	109	110	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
238	41, 38	110	111	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
239	41, 38	111	31	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
240	40, 41	33	103	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
241	40, 41	103	104	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
242	40, 41	104	105	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
243	40, 41	105	106	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
244	40, 41	106	107	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
245	40, 41	107	34	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00

Descrizione delle platee di fondazione e loro ubicazione in pianta.
Platea : numero della platea;
Impalcato : impalcato al quale appartiene la piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la piastra;
Spessore : spessore della Piastra;
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

Platea	Impalcato	Fili	Spessore [cm]	KwN [daN/cm³]	KwT [daN/cm³]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	25	12.00	7.00
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	25	12.00	7.00
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	25	12.00	7.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	25	12.00	7.00
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	25	12.00	7.00
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	25	12.00	7.00
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	25	12.00	7.00
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	25	12.00	7.00
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	25	12.00	7.00
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	25	12.00	7.00
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	25	12.00	7.00
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	25	12.00	7.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	25	12.00	7.00
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	25	12.00	7.00
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	25	12.00	7.00
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	25	12.00	7.00
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	25	12.00	7.00
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	25	12.00	7.00
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	25	12.00	7.00

Piante fondazioni.
Fondazioni



6.2 RELAZIONE GEOTECNICA *(DM 14/01/2008 CAP. 6 e CIRCOLARE 617/2009 punto C6.2.2.5)*

Problemi geotecnici e scelte tipologiche.
Descrizione del programma delle indagini e delle prove geotecniche.
Caratterizzazione fisico meccanica dei terreni e definizione dei valori caratteristici dei parametri geotecnici.

- Caratteristiche litostratigrafiche

L'analisi dei risultati ottenuti dalle indagini per la caratterizzazione del suolo di fondazione sono meglio indicati nella relazione geologico-tecnica allegata. Per quanto riguarda l'aspetto geologico a seguito il rilevamento di un significativo intorno della zona in esame si è riscontrata la presenza delle seguenti successioni litostratigrafiche nelle relative sezioni geologiche (colonne stratigrafiche):

Filo : filo fisso al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Colonna : nome della colonna stratigrafica;
Strato : nome dello strato appartenente la colonna stratigrafica;
Descrizione : descrizione dello strato;

Filo	Colonna	Strato	Descrizione
1	Colon_Piscin	Calcarenite	Calcarenite

- Caratteristiche fisico meccaniche dei terreni di fondazione

Nell'ambito del progetto si è fatto uso delle seguenti colonne stratigrafiche:

Caratteristiche delle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Filo : Filo fisso al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Impalcato : Impalcato al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Falda : Presenza della falda;
Prof. Falda : Profondità della falda (se è presente);
Spicc. Fond. : Posizione del piano campagna rispetto allo spiccato delle fondazioni;
No. Strati : Numero degli strati della colonna stratigrafica.

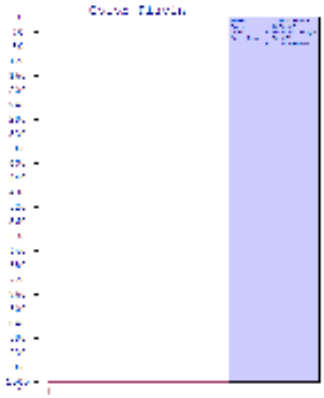
Filo	Colonna	Impalcato	Falda	Prof. Falda [cm]	Spicc. Fond. [cm]	No. Strati
1	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
2	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
3	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
4	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
5	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
6	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
7	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
8	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
9	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
10	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
11	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
12	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
13	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
14	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
15	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
16	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
17	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
18	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
19	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
20	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
21	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
22	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
23	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
24	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
25	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
26	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
27	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
28	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
35	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
37	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
38	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
39	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
40	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
41	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1

Caratteristiche degli strati appartenenti alle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Strato : Nome dello strato appartenente la colonna stratigrafica;
Spess. : Spessore dello strato;
Peso : Peso dell'unità di volume dello strato;
Peso eff. : Peso dell'unità di volume efficace dello strato;
NSPT : Numero di colpi medio misurato nello strato;
Qc : Resistenza alla punta media misurata nello strato;
ϕ : Angolo di attrito del terreno;
C : Coesione drenata del terreno;
Cu : Coesione non drenata del terreno;
E : Modulo elastico del terreno;
G : Modulo di taglio del terreno;
ν_t : Coefficiente di Poisson;
E_{ed} : Modulo Edometrico;
OCR : Grado di sovraconsolidazione del terreno.

Colonna	Strato	Spess. [cm]	Peso [daN/m³]	Peso eff. [daN/m³]	NSPT	Qc [daN/cm²]	ϕ [°]	C [daN/cm²]	Cu [daN/cm²]	E [daN/cm²]	G [daN/cm²]	ν_t [°]	E_{ed} [daN/cm²]	OCR
Colon_Piscin	Calcarenite	1000.00	1900.00	900.00	-	-	30.00	0.00	0.00	300.00	95.00	0.40	-	1.00

- Sezioni Geologiche:



- Caratterizzazione sismica del suolo di fondazione:

La categoria assunta per il suolo di fondazione per il sito in oggetto è: B

Modelli geotecnici di sottosuolo e metodi di analisi.

L'interazione terreno struttura viene modellata applicando il modello di Winkler, il quale caratterizza il sottosuolo con una relazione lineare fra il cedimento in un punto della superficie limite e la pressione agente nello stesso punto, indipendentemente da altri carichi applicati in punti diversi. Si assume cioè che:

$$p = k_v w$$

dove k_vè detta costante di sottofondo o coefficiente di reazione del terreno e w è l'abbassamento della trave di fondazione tale da comprimere il terreno sottostante.

Il valore di tale coefficiente k adottato nel lavoro in oggetto (k_v = 12.00 daN/cm³), con riferimento ai dati geologico-geotecnici forniteci, è stato desunto da valori tabellati riportati in letteratura.

Tale modello viene esteso anche alla componente orizzontale dello spostamento, utilizzando un valore della costante orizzontale pari a k_o = 7.00 daN/cm³.

Le travi rovesce di fondazione vengono modellate utilizzando un elemento finito di tipo BEAM vincolato attraverso delle molle traslazionali e rotazionali diffuse atte a simulare l'iterazione terreno-fondazione.

In pratica viene aggiunto alla matrice di rigidezza elastica dell'asta il contributo delle molle ripartite sulle facce della fondazione. I valori di tali contributi sono calcolate computando i coefficienti funzione delle aree di contatto terreno-fondazione. Tutti i calcoli sono effettuati sulla base di cinematismi unitari.

Questo elemento finito possiede 12 gradi di libertà in quanto i due nodi di estremità hanno 6 gradi di libertà ciascuno: 3 alla traslazione e 3 alla rotazione:

Le platee di fondazione vengono modellate utilizzando un elemento finito che segue sempre la giacitura di un piano. L'elemento lastra-piastra, nel seguito denominato guscio, possiede nel sistema di riferimento locale come in quello globale 6 gradi di libertà per nodo. L'elemento è computato sovrapponendo il comportamento lastra o membrana, che possiede 3 gradi di libertà per nodo (una coppia di spostamenti planari e un grado di libertà alla rotazione intorno ad un asse perpendicolare al piano medio), e il comportamento piastra, che possiede 3 gradi di libertà per nodo (uno spostamento perpendicolare al piano medio e una coppia di rotazioni ortogonali aventi assi sostegno paralleli al piano medio).

La geometria dell'elemento finito SHELL può essere definita attraverso 3 o 4 nodi. La trattazione nei due casi è completamente diversa. L'elemento a 3 nodi viene usato per creare esclusivamente mesh di transizione nel caso di figure irregolari.

La formulazione dell'elemento è basata sulla teoria di Mindlin-Reissner in cui viene considerato anche il contributo della deformazione dovuta al taglio risolvendolo secondo la formulazione isoparametrica. Tutte le caratteristiche sono calcolate attraverso l'integrazione numerica ai punti di Gauss secondo la regola 2x2 ed estrapolate ai nodi.

Nel caso delle platee di fondazione, l'interazione viene modellata attraverso l'introduzione di molle distribuite sulla superficie dell'elemento che vengono automaticamente concentrate (rappresentative della propria area di influenza e calcolate attraverso l'integrazione di Gauss) e applicate ai nodi di estremità.

Verifiche della sicurezza e delle prestazioni: identificazione dei relativi stati limite (SLU).

Le verifiche della sicurezza in fondazione sono condotte nei riguardi dello stato limite ultimo e dello stato limite di esercizio.

Le verifiche nei riguardi dello stato limite ultimo (SLU) previste dalla Normativa ed eseguite sono:

STR - raggiungimento della resistenza degli elementi strutturali, compresi gli elementi di fondazione;

GEO - raggiungimento della resistenza del terreno interagente con la struttura con sviluppo di meccanismi di collasso dell'insieme terreno-struttura;

Verifiche STR: le verifiche di resistenza degli elementi strutturali di fondazione sono state eseguite contestualmente alla verifica degli elementi strutturali in elevazione. Le relative verifiche sono riportate nella relazione di calcolo allegata;

Verifiche GEO: le verifiche di resistenza del terreno interagente con la struttura sono condotte confrontando i valori di resistenza con quelli di progetto, secondo l'Approccio 1, come riportato nelle pagine seguenti.

Verifiche GEO: Approcci progettuali e valori di progetto dei parametri geotecnici.

TEORIA DI CALCOLO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI.

Il calcolo è stato effettuato seguendo la teoria di Brinch Hansen, la quale tiene conto:

- della forma della fondazione;
- della profondità del piano di posa della fondazione;
- dell'inclinazione del carico sulla fondazione;
- dell'eccentricità del carico;
- dell'inclinazione del piano di posa della fondazione;
- dell'inclinazione del piano di campagna;
- dell'effetto inerziale nella fondazione;
- dell'effetto cinematico del sottosuolo;

Si riportano di seguito le formule considerate nelle varie colonne stratigrafiche assegnate ai fili fissi:

Il carico limite si ottiene dalla seguente espressione:

qlim= 0.5•B'•γ2•Nγ•sγ•dγ•iγ•gγ•bγ•zγ•eγk•eγi+c•Nc•sc•dc•ic•gc•bc•zc+(q+γ1•D)•Nq•sq•dq•iq•gq•bq•zq

Dove:

B'=B-2•eB

B è il lato minore della fondazione.

eB è l'eccentricità del carico lungo B.

D è la profondità del piano di posa della fondazione.

γ1 è il peso del terreno sopra il piano di posa della fondazione.

γ2 è il peso del terreno sotto il piano di posa della fondazione.

C è la coesione del terreno.

q è il carico uniformemente distribuito ai lati della fondazione.

Fattori di portanza Travi di fondazione.

Campata : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
A1 : verifica della combinazione di carico A1;
A2 : verifica della combinazione di carico A2;
Lt : verifica a lungo termine .

Fattori di carico limite								
			A1			A2		
			Lt			Lt		
Campata	Asta	Fili	Nc	Nq	Nγ	Nc	Nq	Nγ
98	1	1-2	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
99	6	1-9	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
100	9	2-3	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
101	15	10-2	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
102	17	3-4	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
103	23	11-3	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
104	25	4-5	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
105	31	12-4	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
106	33	5-6	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
107	38	13-5	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
108	40	6-7	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
109	44	14-6	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
110	47	7-8	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
111	53	21-7	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
112	59	8-22	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
113	65	9-10	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
114	70	9-39	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
115	72	10-11	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
116	78	16-10	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
117	83	11-12	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
118	90	17-11	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
119	95	12-13	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
120	101	18-12	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
121	106	13-14	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
122	111	19-13	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
123	116	20-14	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
124	121	15-16	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
125	127	23-15	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
126	130	39-15	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
127	133	16-17	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
128	139	24-16	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
129	142	17-18	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
130	149	25-17	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
131	151	18-19	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
132	157	26-18	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
133	159	19-20	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
134	165	27-19	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
135	168	20-21	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
136	171	28-20	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
137	174	21-22	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53

138	180	23-24	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
139	185	41-23	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
140	193	24-25	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
141	199	25-26	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
142	205	26-27	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
143	211	27-28	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
144	216,221	38-39	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
145	224	37-38	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
146	230	40-37	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
147	235	41-38	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
148	240	40-41	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53

Fattori di forma								
			A1			**A2**		
			Lt			**Lt**		
Campata	**Asta**	**Fili**	**Sc**	**Sq**	**Sγ**	**Sc**	**Sq**	**Sγ**
98	1	1-2	1.05	1.05	0.97	1.04	1.04	0.97
99	6	1-9	1.11	1.11	0.93	1.09	1.08	0.93
100	9	2-3	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
101	15	10-2	1.20	1.19	0.87	1.16	1.15	0.87
102	17	3-4	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
103	23	11-3	1.19	1.18	0.88	1.16	1.14	0.88
104	25	4-5	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
105	31	12-4	1.19	1.18	0.88	1.16	1.14	0.88
106	33	5-6	1.05	1.05	0.97	1.04	1.04	0.97
107	38	13-5	1.20	1.19	0.87	1.17	1.15	0.87
108	40	6-7	1.07	1.07	0.95	1.06	1.06	0.95
109	44	14-6	1.17	1.16	0.89	1.14	1.13	0.89
110	47	7-8	1.05	1.04	0.97	1.04	1.03	0.97
111	53	21-7	1.06	1.06	0.96	1.05	1.05	0.96
112	59	8-22	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
113	65	9-10	1.07	1.07	0.95	1.06	1.06	0.95
114	70	9-39	1.12	1.12	0.92	1.10	1.09	0.92
115	72	10-11	1.06	1.06	0.96	1.05	1.05	0.96
116	78	16-10	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
117	83	11-12	1.06	1.06	0.96	1.05	1.04	0.96
118	90	17-11	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
119	95	12-13	1.06	1.06	0.96	1.05	1.05	0.96
120	101	18-12	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
121	106	13-14	1.07	1.07	0.95	1.06	1.06	0.95
122	111	19-13	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
123	116	20-14	1.08	1.08	0.94	1.07	1.06	0.94
124	121	15-16	1.07	1.07	0.95	1.06	1.05	0.95
125	127	23-15	1.16	1.15	0.90	1.13	1.12	0.90
126	130	39-15	1.13	1.12	0.91	1.11	1.10	0.92
127	133	16-17	1.06	1.06	0.96	1.05	1.05	0.96
128	139	24-16	1.18	1.17	0.88	1.15	1.13	0.89
129	142	17-18	1.06	1.06	0.96	1.05	1.04	0.96
130	149	25-17	1.19	1.18	0.88	1.15	1.14	0.88
131	151	18-19	1.06	1.06	0.96	1.05	1.05	0.96
132	157	26-18	1.18	1.17	0.88	1.15	1.14	0.88
133	159	19-20	1.07	1.07	0.95	1.06	1.05	0.95
134	165	27-19	1.17	1.16	0.89	1.14	1.13	0.89
135	168	20-21	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
136	171	28-20	1.11	1.10	0.93	1.09	1.08	0.93
137	174	21-22	1.05	1.04	0.97	1.04	1.03	0.97
138	180	23-24	1.05	1.05	0.97	1.04	1.04	0.97
139	185	41-23	1.03	1.03	0.98	1.03	1.02	0.98
140	193	24-25	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
141	199	25-26	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
142	205	26-27	1.04	1.04	0.97	1.03	1.03	0.97
143	211	27-28	1.05	1.05	0.97	1.04	1.04	0.97
144	216,221	38-39	1.03	1.03	0.98	1.03	1.02	0.98
145	224	37-38	1.04	1.04	0.97	1.04	1.03	0.97
146	230	40-37	1.05	1.05	0.96	1.05	1.04	0.96
147	235	41-38	1.08	1.08	0.95	1.07	1.06	0.95
148	240	40-41	1.04	1.04	0.97	1.04	1.03	0.97

Fattori di profondità								
			A1			**A2**		
			Lt			**Lt**		
Campata	**Asta**	**Fili**	**Dc**	**Dq**	**Dγ**	**Dc**	**Dq**	**Dγ**
98	1	1-2	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
99	6	1-9	1.52	1.37	1.00	1.52	1.40	1.00
100	9	2-3	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
101	15	10-2	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
102	17	3-4	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
103	23	11-3	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
104	25	4-5	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
105	31	12-4	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
106	33	5-6	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
107	38	13-5	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
108	40	6-7	1.52	1.37	1.00	1.52	1.40	1.00
109	44	14-6	1.47	1.34	1.00	1.47	1.36	1.00
110	47	7-8	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
111	53	21-7	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
112	59	8-22	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
113	65	9-10	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
114	70	9-39	1.52	1.38	1.00	1.53	1.41	1.00
115	72	10-11	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
116	78	16-10	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
117	83	11-12	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
118	90	17-11	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
119	95	12-13	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
120	101	18-12	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
121	106	13-14	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
122	111	19-13	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
123	116	20-14	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
124	121	15-16	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
125	127	23-15	1.47	1.34	1.00	1.47	1.37	1.00
126	130	39-15	1.47	1.34	1.00	1.48	1.37	1.00
127	133	16-17	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
128	139	24-16	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
129	142	17-18	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
130	149	25-17	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
131	151	18-19	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
132	157	26-18	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
133	159	19-20	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
134	165	27-19	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
135	168	20-21	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
136	171	28-20	1.52	1.37	1.00	1.52	1.40	1.00
137	174	21-22	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
138	180	23-24	1.52	1.37	1.00	1.52	1.40	1.00
139	185	41-23	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
140	193	24-25	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
141	199	25-26	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
142	205	26-27	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
143	211	27-28	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
144	216,221	38-39	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
145	224	37-38	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
146	230	40-37	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00
147	235	41-38	1.46	1.33	1.00	1.46	1.36	1.00
148	240	40-41	1.51	1.37	1.00	1.51	1.40	1.00

Fattori di inclinazione del piano di posa								
			A1			A2		
			Lt			Lt		
Campata	Asta	Fili	Bc	Bq	Bγ	Bc	Bq	Bγ
98	1	1-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	6	1-9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
100	9	2-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
101	15	10-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
102	17	3-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
103	23	11-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
104	25	4-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
105	31	12-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
106	33	5-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
107	38	13-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
108	40	6-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
109	44	14-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
110	47	7-8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
111	53	21-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
112	59	8-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
113	65	9-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
114	70	9-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
115	72	10-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
116	78	16-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
117	83	11-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
118	90	17-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
119	95	12-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
120	101	18-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
121	106	13-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
122	111	19-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
123	116	20-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
124	121	15-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
125	127	23-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
126	130	39-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
127	133	16-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
128	139	24-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
129	142	17-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
130	149	25-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
131	151	18-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
132	157	26-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
133	159	19-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
134	165	27-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
135	168	20-21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
136	171	28-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
137	174	21-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
138	180	23-24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
139	185	41-23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
140	193	24-25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
141	199	25-26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
142	205	26-27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
143	211	27-28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
144	216,221	38-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
145	224	37-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
146	230	40-37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
147	235	41-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
148	240	40-41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di inclinazione del piano campagna								
			A1			A2		
			Lt			Lt		
Campata	Asta	Fili	Gc	Gq	Gγ	Gc	Gq	Gγ
98	1	1-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	6	1-9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
100	9	2-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
101	15	10-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
102	17	3-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
103	23	11-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
104	25	4-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
105	31	12-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
106	33	5-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
107	38	13-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
108	40	6-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
109	44	14-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
110	47	7-8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
111	53	21-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
112	59	8-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
113	65	9-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
114	70	9-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
115	72	10-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
116	78	16-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
117	83	11-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
118	90	17-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
119	95	12-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
120	101	18-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
121	106	13-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
122	111	19-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
123	116	20-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
124	121	15-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
125	127	23-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
126	130	39-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
127	133	16-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
128	139	24-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
129	142	17-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
130	149	25-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
131	151	18-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
132	157	26-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
133	159	19-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
134	165	27-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
135	168	20-21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
136	171	28-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
137	174	21-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
138	180	23-24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
139	185	41-23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
140	193	24-25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
141	199	25-26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
142	205	26-27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
143	211	27-28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
144	216,221	38-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
145	224	37-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
146	230	40-37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
147	235	41-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
148	240	40-41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di inclinazione dei carichi								
			A1			A2		
			Lt			Lt		
Campata	Asta	Fili	Ic	Iq	Iγ	Ic	Iq	Iγ
98	1	1-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	6	1-9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
100	9	2-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
101	15	10-2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
102	17	3-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
103	23	11-3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
104	25	4-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
105	31	12-4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

106	33	5-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
107	38	13-5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
108	40	6-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
109	44	14-6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
110	47	7-8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
111	53	21-7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
112	59	8-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
113	65	9-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
114	70	9-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
115	72	10-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
116	78	16-10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
117	83	11-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
118	90	17-11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
119	95	12-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
120	101	18-12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
121	106	13-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
122	111	19-13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
123	116	20-14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
124	121	15-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
125	127	23-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
126	130	39-15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
127	133	16-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
128	139	24-16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
129	142	17-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
130	149	25-17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
131	151	18-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
132	157	26-18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
133	159	19-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
134	165	27-19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
135	168	20-21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
136	171	28-20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
137	174	21-22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
138	180	23-24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
139	185	41-23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
140	193	24-25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
141	199	25-26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
142	205	26-27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
143	211	27-28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
144	216,221	38-39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
145	224	37-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
146	230	40-37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
147	235	41-38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
148	240	40-41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di portanza dell'effetto inerziale (Paolucci Pecker)

			A1			A2		
			Lt			Lt		
Campata	**Asta**	**Fili**	**Zc**	**Zq**	**Zγ**	**Zc**	**Zq**	**Zγ**
98	1	1-2	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
99	6	1-9	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
100	9	2-3	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
101	15	10-2	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
102	17	3-4	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
103	23	11-3	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
104	25	4-5	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
105	31	12-4	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
106	33	5-6	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
107	38	13-5	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
108	40	6-7	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
109	44	14-6	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
110	47	7-8	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
111	53	21-7	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
112	59	8-22	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
113	65	9-10	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
114	70	9-39	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
115	72	10-11	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
116	78	16-10	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
117	83	11-12	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
118	90	17-11	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
119	95	12-13	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
120	101	18-12	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
121	106	13-14	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
122	111	19-13	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
123	116	20-14	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
124	121	15-16	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
125	127	23-15	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
126	130	39-15	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
127	133	16-17	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
128	139	24-16	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
129	142	17-18	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
130	149	25-17	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
131	151	18-19	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
132	157	26-18	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
133	159	19-20	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
134	165	27-19	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
135	168	20-21	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
136	171	28-20	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
137	174	21-22	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
138	180	23-24	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
139	185	41-23	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
140	193	24-25	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
141	199	25-26	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
142	205	26-27	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
143	211	27-28	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
144	216,221	38-39	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
145	224	37-38	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
146	230	40-37	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
147	235	41-38	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
148	240	40-41	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00

Fattori di portanza dell'effetto cinematico (Maugeri-Cascone)

			A1		A2	
			Lt		Lt	
Campata	**Asta**	**Fili**	**eγk**	**eγi**	**eγk**	**eγi**
98	1	1-2	0.81	0.43	0.75	0.43
99	6	1-9	0.81	0.43	0.75	0.43
100	9	2-3	0.81	0.43	0.75	0.43
101	15	10-2	0.81	0.43	0.75	0.43
102	17	3-4	0.81	0.43	0.75	0.43
103	23	11-3	0.81	0.43	0.75	0.43
104	25	4-5	0.81	0.43	0.75	0.43
105	31	12-4	0.81	0.43	0.75	0.43
106	33	5-6	0.81	0.43	0.75	0.43
107	38	13-5	0.81	0.43	0.75	0.43
108	40	6-7	0.81	0.43	0.75	0.43
109	44	14-6	0.81	0.43	0.75	0.43
110	47	7-8	0.81	0.43	0.75	0.43
111	53	21-7	0.81	0.43	0.75	0.43
112	59	8-22	0.81	0.43	0.75	0.43
113	65	9-10	0.81	0.43	0.75	0.43
114	70	9-39	0.81	0.43	0.75	0.43
115	72	10-11	0.81	0.43	0.75	0.43
116	78	16-10	0.81	0.43	0.75	0.43
117	83	11-12	0.81	0.43	0.75	0.43
118	90	17-11	0.81	0.43	0.75	0.43

119	95	12-13	0.81	0.43	0.75	0.43
120	101	18-12	0.81	0.43	0.75	0.43
121	106	13-14	0.81	0.43	0.75	0.43
122	111	19-13	0.81	0.43	0.75	0.43
123	116	20-14	0.81	0.43	0.75	0.43
124	121	15-16	0.81	0.43	0.75	0.43
125	127	23-15	0.81	0.43	0.75	0.43
126	130	39-15	0.81	0.43	0.75	0.43
127	133	16-17	0.81	0.43	0.75	0.43
128	139	24-16	0.81	0.43	0.75	0.43
129	142	17-18	0.81	0.43	0.75	0.43
130	149	25-17	0.81	0.43	0.75	0.43
131	151	18-19	0.81	0.43	0.75	0.43
132	157	26-18	0.81	0.43	0.75	0.43
133	159	19-20	0.81	0.43	0.75	0.43
134	165	27-19	0.81	0.43	0.75	0.43
135	168	20-21	0.81	0.43	0.75	0.43
136	171	28-20	0.81	0.43	0.75	0.43
137	174	21-22	0.81	0.43	0.75	0.43
138	180	23-24	0.81	0.43	0.75	0.43
139	185	41-23	0.81	0.43	0.75	0.43
140	193	24-25	0.81	0.43	0.75	0.43
141	199	25-26	0.81	0.43	0.75	0.43
142	205	26-27	0.81	0.43	0.75	0.43
143	211	27-28	0.81	0.43	0.75	0.43
144	216,221	38-39	0.81	0.43	0.75	0.43
145	224	37-38	0.81	0.43	0.75	0.43
146	230	40-37	0.81	0.43	0.75	0.43
147	235	41-38	0.81	0.43	0.75	0.43
148	240	40-41	0.81	0.43	0.75	0.43

Fattori di portanza Platee.

Platea : numero della platea; Fili: fili fissi ai quali appartiene la platea;
A1 : verifica della combinazione di carico A1; A2: verifica della combinazione di carico A2;
Lt : verifica a lungo termine .

Fattori di carico limite							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Nc**	**Nq**	**Nγ**	**Nc**	**Nq**	**Nγ**
1	40, 41, 38, 37	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
3	23, 24, 16, 15	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
4	24, 25, 17, 16	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
5	25, 26, 18, 17	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
6	26, 27, 19, 18	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
7	27, 28, 20, 19	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
8	15, 16, 10, 9, 39	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
9	16, 17, 11, 10	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
10	17, 18, 12, 11	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
11	18, 19, 13, 12	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
12	19, 20, 14, 13	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
13	9, 10, 2, 1	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
14	10, 11, 3, 2	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
15	11, 12, 4, 3	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
16	12, 13, 5, 4	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
17	13, 14, 6, 5	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
18	20, 21, 7, 6, 14	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53
19	21, 22, 8, 7	30.14	18.40	15.07	20.42	10.43	6.53

Fattori di forma							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Sc**	**Sq**	**Sγ**	**Sc**	**Sq**	**Sγ**
1	40, 41, 38, 37	1.50	1.47	0.67	1.42	1.38	0.67
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.41	1.39	0.73	1.35	1.31	0.73
3	23, 24, 16, 15	1.20	1.19	0.87	1.17	1.15	0.87
4	24, 25, 17, 16	1.21	1.20	0.86	1.18	1.16	0.86
5	25, 26, 18, 17	1.16	1.16	0.89	1.14	1.12	0.89
6	26, 27, 19, 18	1.21	1.20	0.86	1.18	1.16	0.86
7	27, 28, 20, 19	1.20	1.19	0.87	1.17	1.15	0.87
8	15, 16, 10, 9, 39	1.56	1.53	0.63	1.47	1.42	0.63
9	16, 17, 11, 10	1.59	1.56	0.62	1.49	1.44	0.62
10	17, 18, 12, 11	1.46	1.43	0.70	1.38	1.34	0.70
11	18, 19, 13, 12	1.59	1.56	0.62	1.49	1.44	0.62
12	19, 20, 14, 13	1.56	1.53	0.63	1.47	1.42	0.63
13	9, 10, 2, 1	1.20	1.19	0.87	1.17	1.15	0.87
14	10, 11, 3, 2	1.21	1.20	0.86	1.18	1.16	0.86
15	11, 12, 4, 3	1.16	1.16	0.89	1.14	1.12	0.89
16	12, 13, 5, 4	1.21	1.20	0.86	1.18	1.16	0.86
17	13, 14, 6, 5	1.20	1.19	0.87	1.17	1.15	0.87
18	20, 21, 7, 6, 14	1.22	1.21	0.85	1.19	1.17	0.85
19	21, 22, 8, 7	1.48	1.46	0.68	1.41	1.37	0.68

Fattori di profondità							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Dc**	**Dq**	**Dγ**	**Dc**	**Dq**	**Dγ**
1	40, 41, 38, 37	1.11	1.08	1.00	1.11	1.08	1.00
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.11	1.08	1.00	1.11	1.08	1.00
3	23, 24, 16, 15	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
4	24, 25, 17, 16	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
5	25, 26, 18, 17	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
6	26, 27, 19, 18	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
7	27, 28, 20, 19	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
8	15, 16, 10, 9, 39	1.10	1.08	1.00	1.10	1.08	1.00
9	16, 17, 11, 10	1.10	1.08	1.00	1.10	1.08	1.00
10	17, 18, 12, 11	1.10	1.08	1.00	1.10	1.08	1.00
11	18, 19, 13, 12	1.10	1.08	1.00	1.10	1.08	1.00
12	19, 20, 14, 13	1.10	1.08	1.00	1.10	1.08	1.00
13	9, 10, 2, 1	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
14	10, 11, 3, 2	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
15	11, 12, 4, 3	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
16	12, 13, 5, 4	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
17	13, 14, 6, 5	1.29	1.21	1.00	1.29	1.22	1.00
18	20, 21, 7, 6, 14	1.21	1.15	1.00	1.21	1.16	1.00
19	21, 22, 8, 7	1.10	1.07	1.00	1.10	1.07	1.00

Fattori di inclinazione del piano di posa							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Bc**	**Bq**	**Bγ**	**Bc**	**Bq**	**Bγ**
1	40, 41, 38, 37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	23, 24, 16, 15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	24, 25, 17, 16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	25, 26, 18, 17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	26, 27, 19, 18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	27, 28, 20, 19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	15, 16, 10, 9, 39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	16, 17, 11, 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	17, 18, 12, 11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	18, 19, 13, 12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	19, 20, 14, 13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	9, 10, 2, 1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	10, 11, 3, 2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

15	11, 12, 4, 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	12, 13, 5, 4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	13, 14, 6, 5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	20, 21, 7, 6, 14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	21, 22, 8, 7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di inclinazione del piano campagna							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Gc**	**Gq**	**Gγ**	**Gc**	**Gq**	**Gγ**
1	40, 41, 38, 37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	23, 24, 16, 15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	24, 25, 17, 16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	25, 26, 18, 17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	26, 27, 19, 18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	27, 28, 20, 19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	15, 16, 10, 9, 39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	16, 17, 11, 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	17, 18, 12, 11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	18, 19, 13, 12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	19, 20, 14, 13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	9, 10, 2, 1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	10, 11, 3, 2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	11, 12, 4, 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	12, 13, 5, 4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	13, 14, 6, 5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	20, 21, 7, 6, 14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	21, 22, 8, 7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di inclinazione dei carichi							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Ic**	**Iq**	**Iγ**	**Ic**	**Iq**	**Iγ**
1	40, 41, 38, 37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	23, 24, 16, 15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	24, 25, 17, 16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	25, 26, 18, 17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	26, 27, 19, 18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	27, 28, 20, 19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	15, 16, 10, 9, 39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	16, 17, 11, 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	17, 18, 12, 11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	18, 19, 13, 12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	19, 20, 14, 13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	9, 10, 2, 1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	10, 11, 3, 2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	11, 12, 4, 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	12, 13, 5, 4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	13, 14, 6, 5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	20, 21, 7, 6, 14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	21, 22, 8, 7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Fattori di portanza dell'effetto inerziale (Paolucci Pecker)							
		A1			**A2**		
		Lt			**Lt**		
Platea	**Fili**	**Zc**	**Zq**	**Zγ**	**Zc**	**Zq**	**Zγ**
1	40, 41, 38, 37	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
3	23, 24, 16, 15	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
4	24, 25, 17, 16	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
5	25, 26, 18, 17	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
6	26, 27, 19, 18	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
7	27, 28, 20, 19	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
8	15, 16, 10, 9, 39	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
9	16, 17, 11, 10	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
10	17, 18, 12, 11	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
11	18, 19, 13, 12	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
12	19, 20, 14, 13	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
13	9, 10, 2, 1	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
14	10, 11, 3, 2	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
15	11, 12, 4, 3	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
16	12, 13, 5, 4	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
17	13, 14, 6, 5	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
18	20, 21, 7, 6, 14	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00
19	21, 22, 8, 7	0.98	0.97	1.00	0.98	0.96	1.00

Fattori di portanza dell'effetto cinematico (Maugeri-Cascone)					
		A1		**A2**	
		Lt		**Lt**	
Platea	**Fili**	**eγk**	**eγi**	**eγk**	**eγi**
1	40, 41, 38, 37	0.81	0.43	0.75	0.43
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	0.81	0.43	0.75	0.43
3	23, 24, 16, 15	0.81	0.43	0.75	0.43
4	24, 25, 17, 16	0.81	0.43	0.75	0.43
5	25, 26, 18, 17	0.81	0.43	0.75	0.43
6	26, 27, 19, 18	0.81	0.43	0.75	0.43
7	27, 28, 20, 19	0.81	0.43	0.75	0.43
8	15, 16, 10, 9, 39	0.81	0.43	0.75	0.43
9	16, 17, 11, 10	0.81	0.43	0.75	0.43
10	17, 18, 12, 11	0.81	0.43	0.75	0.43
11	18, 19, 13, 12	0.81	0.43	0.75	0.43
12	19, 20, 14, 13	0.81	0.43	0.75	0.43
13	9, 10, 2, 1	0.81	0.43	0.75	0.43
14	10, 11, 3, 2	0.81	0.43	0.75	0.43
15	11, 12, 4, 3	0.81	0.43	0.75	0.43
16	12, 13, 5, 4	0.81	0.43	0.75	0.43
17	13, 14, 6, 5	0.81	0.43	0.75	0.43
18	20, 21, 7, 6, 14	0.81	0.43	0.75	0.43
19	21, 22, 8, 7	0.81	0.43	0.75	0.43

VERIFICA CAPACITA' PORTANTE.

La verifica del sistema di fondazione relativo alla struttura in oggetto, è stata effettuata sulla base dei dati geologici e dei parametri geotecnici forniti, seguendo l'approccio di progetto relativo alla normativa di riferimento:

- Per fondazioni superficiali (punto 6.4.2.1 del DM 14/01/2008)

Combinazione 1: A1 + M1 + R1; Combinazione 2: A2 + M2 + R2 Dove:

- Coefficienti parziali per le azioni

CARICHI	**COEFFICIENTE PARZIALE**	**Comb. A1**	**Comb. A2**
PERMANENTI	γG1ns	1.3	1.0
PERMANENTI NON STRUTTURALI	γG2ns	1.5	1.3
VARIABILI	γQi	1.5	1.3

- Coefficienti per i parametri geotecnici del terreno

PARAMETRO	**GRANDEZZA ALLA QUALE APPL. IL COEFF. PARZIALE**	**Comb. M1**	**Comb. M2**
Tangente dell'angolo di attrito	tanϕ	1.0	1.25
Coesione drenata del terreno	C	1.0	1.25
Coesione non drenata del terreno	Cu	1.0	1.4
Peso dell'unita di volume	γ	1.0	1.0

- Coefficienti parziali γ_R per le verifiche agli stati ultimi di fondazioni superficiali

VERIFICA	**COEFFICIENTE PARZIALE R1**	**COEFFICIENTE PARZIALE R2**
Capacità portante	γ_R = 1.0	γ_R = 1.8

Le verifiche vengono riassunte nelle successive tabelle.

			Combinazione A1 - Lt						
Campata	**Asta**	**Fili**	**B [cm]**	**D [cm]**	**X [cm]**	**qlimd [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
98	1	1-2	40.00	130.00	0.00	7.26	1.72	4.22	V
99	6	1-9	40.00	130.00	0.00	7.64	1.72	4.44	V
100	9	2-3	40.00	130.00	0.00	7.18	0.87	8.25	V
101	15	10-2	60.00	130.00	180.00	8.03	0.87	9.23	V
102	17	3-4	40.00	130.00	0.00	7.19	0.87	8.26	V
103	23	11-3	60.00	130.00	190.00	7.98	0.87	9.17	V
104	25	4-5	40.00	130.00	537.50	7.18	0.89	8.07	V
105	31	12-4	60.00	130.00	190.00	7.97	0.87	9.16	V
106	33	5-6	40.00	130.00	0.00	7.25	0.88	8.24	V
107	38	13-5	60.00	130.00	168.75	8.05	0.88	9.15	V
108	40	6-7	40.00	130.00	66.72	7.41	0.86	8.62	V
109	44	14-6	60.00	130.00	205.00	7.86	0.82	9.59	V
110	47	7-8	40.00	130.00	510.00	7.23	1.36	5.32	V
111	53	21-7	60.00	130.00	0.00	7.21	0.87	8.29	V
112	59	8-22	40.00	130.00	600.00	7.18	1.39	5.17	V
113	65	9-10	60.00	130.00	0.00	7.29	1.28	5.70	V
114	70	9-39	40.00	130.00	0.00	7.74	1.28	6.05	V
115	72	10-11	60.00	130.00	548.44	7.21	0.78	9.24	V
116	78	16-10	60.00	130.00	445.00	7.33	0.75	9.77	V
117	83	11-12	60.00	130.00	597.86	7.19	0.79	9.10	V
118	90	17-11	60.00	130.00	450.00	7.33	0.78	9.40	V
119	95	12-13	60.00	130.00	0.00	7.21	0.79	9.13	V
120	101	18-12	60.00	130.00	450.00	7.33	0.79	9.28	V
121	106	13-14	60.00	130.00	0.00	7.29	0.76	9.59	V
122	111	19-13	60.00	130.00	445.00	7.33	0.76	9.64	V
123	116	20-14	60.00	130.00	0.00	7.36	0.79	9.32	V
124	121	15-16	60.00	130.00	0.00	7.27	0.80	9.09	V
125	127	23-15	60.00	130.00	0.00	7.83	0.87	9.00	V
126	130	39-15	60.00	130.00	0.00	7.66	0.83	9.23	V
127	133	16-17	60.00	130.00	517.92	7.23	0.62	11.66	V
128	139	24-16	60.00	130.00	0.00	7.90	0.79	10.00	V
129	142	17-18	60.00	130.00	0.00	7.19	0.62	11.60	V
130	149	25-17	60.00	130.00	0.00	7.97	0.71	11.23	V
131	151	18-19	60.00	130.00	0.00	7.23	0.62	11.66	V
132	157	26-18	60.00	130.00	0.00	7.96	0.72	11.06	V
133	159	19-20	60.00	130.00	505.00	7.27	0.79	9.20	V
134	165	27-19	60.00	130.00	0.00	7.88	0.88	8.95	V
135	168	20-21	40.00	130.00	142.50	7.45	0.89	8.37	V
136	171	28-20	40.00	130.00	0.00	7.63	1.38	5.53	V
137	174	21-22	40.00	130.00	510.00	7.23	1.39	5.20	V
138	180	23-24	40.00	130.00	81.38	7.25	0.92	7.88	V
139	185	41-23	40.00	130.00	268.13	7.13	1.17	6.09	V
140	193	24-25	40.00	130.00	0.00	7.18	0.79	9.09	V
141	199	25-26	40.00	130.00	528.54	7.19	0.73	9.85	V
142	205	26-27	40.00	130.00	550.00	7.18	0.90	7.98	V
143	211	27-28	40.00	130.00	465.00	7.25	1.38	5.25	V
144	216,221	38-39	40.00	130.00	0.00	7.13	1.14	6.25	V
145	224	37-38	40.00	130.00	0.00	7.21	2.02	3.57	V
146	230	40-37	40.00	130.00	440.00	7.27	2.02	3.60	V
147	235	41-38	60.00	130.00	440.00	7.33	1.14	6.43	V
148	240	40-41	40.00	130.00	0.00	7.21	1.86	3.88	V

			Combinazione A2 - Lt						
Campata	**Asta**	**Fili**	**B [cm]**	**D [cm]**	**X [cm]**	**qlimd [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
98	1	1-2	40.00	130.00	0.00	2.27	1.40	1.62	V
99	6	1-9	40.00	130.00	0.00	2.37	1.40	1.69	V
100	9	2-3	40.00	130.00	0.00	2.25	0.71	3.17	V
101	15	10-2	60.00	130.00	180.00	2.45	0.71	3.45	V
102	17	3-4	40.00	130.00	0.00	2.26	0.71	3.18	V
103	23	11-3	60.00	130.00	178.13	2.44	0.71	3.44	V
104	25	4-5	40.00	130.00	537.50	2.25	0.73	3.08	V
105	31	12-4	60.00	130.00	190.00	2.44	0.71	3.44	V
106	33	5-6	40.00	130.00	453.38	2.27	0.81	2.80	V
107	38	13-5	60.00	130.00	168.75	2.46	0.72	3.42	V
108	40	6-7	40.00	130.00	0.00	2.31	0.81	2.85	V
109	44	14-6	60.00	130.00	205.00	2.41	0.81	2.98	V
110	47	7-8	40.00	130.00	510.00	2.27	1.30	1.75	V
111	53	21-7	60.00	130.00	0.00	2.24	0.76	2.95	V
112	59	8-22	40.00	130.00	600.00	2.25	1.33	1.69	V
113	65	9-10	60.00	130.00	0.00	2.26	1.04	2.17	V
114	70	9-39	40.00	130.00	0.00	2.40	1.04	2.31	V
115	72	10-11	60.00	130.00	548.44	2.24	0.63	3.56	V
116	78	16-10	60.00	130.00	445.00	2.27	0.61	3.72	V
117	83	11-12	60.00	130.00	586.79	2.24	0.64	3.50	V
118	90	17-11	60.00	130.00	450.00	2.27	0.63	3.60	V
119	95	12-13	60.00	130.00	0.00	2.24	0.64	3.50	V
120	101	18-12	60.00	130.00	450.00	2.27	0.64	3.55	V
121	106	13-14	60.00	130.00	0.00	2.26	0.62	3.65	V
122	111	19-13	60.00	130.00	445.00	2.27	0.62	3.66	V
123	116	20-14	60.00	130.00	0.00	2.28	0.64	3.56	V
124	121	15-16	60.00	130.00	0.00	2.26	0.65	3.48	V
125	127	23-15	60.00	130.00	0.00	2.41	0.87	2.77	V
126	130	39-15	60.00	130.00	0.00	2.36	0.68	3.47	V
127	133	16-17	60.00	130.00	517.92	2.25	0.50	4.50	V
128	139	24-16	60.00	130.00	0.00	2.42	0.72	3.36	V
129	142	17-18	60.00	130.00	0.00	2.24	0.50	4.48	V
130	149	25-17	60.00	130.00	0.00	2.44	0.58	4.21	V
131	151	18-19	60.00	130.00	0.00	2.25	0.50	4.50	V
132	157	26-18	60.00	130.00	0.00	2.43	0.59	4.12	V
133	159	19-20	60.00	130.00	505.00	2.26	0.64	3.53	V
134	165	27-19	60.00	130.00	0.00	2.41	0.81	2.98	V
135	168	20-21	40.00	130.00	213.75	2.32	0.76	3.05	V
136	171	28-20	40.00	130.00	0.00	2.37	1.35	1.76	V
137	174	21-22	40.00	130.00	510.00	2.27	1.33	1.71	V
138	180	23-24	40.00	130.00	0.00	2.27	0.87	2.61	V
139	185	41-23	40.00	130.00	243.75	2.24	0.97	2.31	V
140	193	24-25	40.00	130.00	0.00	2.25	0.72	3.12	V
141	199	25-26	40.00	130.00	12.29	2.26	0.59	3.83	V
142	205	26-27	40.00	130.00	600.00	2.25	0.81	2.78	V
143	211	27-28	40.00	130.00	465.00	2.27	1.35	1.68	V
144	216,221	38-39	40.00	130.00	0.00	2.24	0.95	2.36	V
145	224	37-38	40.00	130.00	0.00	2.26	1.68	1.35	V
146	230	40-37	40.00	130.00	440.00	2.28	1.68	1.36	V
147	235	41-38	60.00	130.00	440.00	2.27	0.95	2.39	V
148	240	40-41	40.00	130.00	0.00	2.26	1.58	1.43	V

Platee.

Platea : numero della platea;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la platea considerata;
A1 - Lt : verifica della combinazione di carico A1 a lungo termine;
A2 - Lt : verifica della combinazione di carico A2 a lungo termine;
D : profondità del piano di posa;
qlimd : carico limite di calcolo;
σt : tensione di calcolo;
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : V = Verificato; NV = Non Verificato

		Combinazione A1 - Lt				
Platea	**Fili**	**D [cm]**	**qlimd [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
1	40, 41, 38, 37	130.00	9.42	2.06	4.57	V
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	130.00	9.13	1.20	7.61	V
3	23, 24, 16, 15	130.00	7.86	0.94	8.36	V
4	24, 25, 17, 16	130.00	7.91	0.79	10.01	V
5	25, 26, 18, 17	130.00	7.67	0.72	10.65	V
6	26, 27, 19, 18	130.00	7.91	0.89	8.89	V
7	27, 28, 20, 19	130.00	7.86	1.40	5.61	V
8	15, 16, 10, 9, 39	130.00	9.68	1.28	7.56	V
9	16, 17, 11, 10	130.00	9.77	0.78	12.53	V
10	17, 18, 12, 11	130.00	9.32	0.79	11.80	V
11	18, 19, 13, 12	130.00	9.77	0.79	12.37	V
12	19, 20, 14, 13	130.00	9.68	0.79	12.25	V
13	9, 10, 2, 1	130.00	7.86	1.75	4.49	V
14	10, 11, 3, 2	130.00	7.91	0.87	9.09	V
15	11, 12, 4, 3	130.00	7.67	0.87	8.82	V
16	12, 13, 5, 4	130.00	7.91	0.88	8.99	V
17	13, 14, 6, 5	130.00	7.86	0.88	8.93	V
18	20, 21, 7, 6, 14	130.00	7.93	0.89	8.91	V
19	21, 22, 8, 7	130.00	9.52	1.44	6.61	V

		Combinazione A2 - Lt				
Platea	**Fili**	**D [cm]**	**qlimd [daN/cm²]**	**σt [daN/cm²]**	**S**	**Esito**
1	40, 41, 38, 37	130.00	2.65	1.71	1.55	V
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	130.00	2.58	1.00	2.58	V
3	23, 24, 16, 15	130.00	2.34	0.92	2.54	V
4	24, 25, 17, 16	130.00	2.36	0.76	3.11	V
5	25, 26, 18, 17	130.00	2.29	0.61	3.75	V
6	26, 27, 19, 18	130.00	2.36	0.85	2.78	V
7	27, 28, 20, 19	130.00	2.34	1.39	1.68	V
8	15, 16, 10, 9, 39	130.00	2.72	1.04	2.62	V
9	16, 17, 11, 10	130.00	2.74	0.64	4.28	V
10	17, 18, 12, 11	130.00	2.62	0.64	4.09	V
11	18, 19, 13, 12	130.00	2.74	0.64	4.28	V
12	19, 20, 14, 13	130.00	2.72	0.68	4.00	V
13	9, 10, 2, 1	130.00	2.34	1.49	1.57	V
14	10, 11, 3, 2	130.00	2.36	0.72	3.28	V
15	11, 12, 4, 3	130.00	2.29	0.72	3.18	V
16	12, 13, 5, 4	130.00	2.36	0.72	3.28	V
17	13, 14, 6, 5	130.00	2.34	0.87	2.69	V
18	20, 21, 7, 6, 14	130.00	2.33	0.87	2.68	V
19	21, 22, 8, 7	130.00	2.67	1.44	1.85	V

Verifiche nei confronti degli stati limite di esercizio (SLE).
Gli stati limite di esercizio (punto 6.4.2.2 del DM 14/01/2008) investigati, si riferiscono al raggiungimento di valori critici dei cedimenti differenziali che possono compromettere la funzionalità dell'opera. Il calcolo dei cedimenti è stato eseguito per la combinazione di esercizio , quasi permanente

Travi di fondazione.

Campata : campata alla quale appartengono le aste riportate;
Asta : numerazione interna dell'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta considerata;
Comb. : tipo inviluppo;
Dist. : distanza tra i punti di massimo cedimento differenziale;
Istant. : cedimento istantaneo;
Consol. : cedimento di consolidamento;
Tot. : cedimento totale;
Diff. : cedimento differenziale;
Lim. : cedimento limite (4‰ x Dist.);
S : coefficiente di sicurezza;
Esito : V = Verificato; NV = Non Verificato

					Max			Min						
Campata	**Asta**	**Fili**	**Comb.**	**Dist. [cm]**	**Istant. [cm]**	**Consol. [cm]**	**Tot. [cm]**	**Istant. [cm]**	**Consol. [cm]**	**Tot. [cm]**	**Diff. [cm]**	**Lim. [cm]**	**S**	**Esito**
98	1	1-2	Q. Perm.	465.0	-0.0787	-0.3340	-0.4126	-0.0438	-0.2844	-0.3282	0.0845	1.8600	22.02	V
99	6	1-9	Q. Perm.	206.0	-0.0787	-0.3238	-0.4025	-0.0625	-0.3028	-0.3653	0.0372	0.8239	22.14	V
100	9	2-3	Q. Perm.	600.0	-0.0438	-0.2850	-0.3288	-0.0430	-0.2839	-0.3269	0.0019	2.4000	1277.86	V
101	15	10-2	Q. Perm.	180.0	-0.0438	-0.4815	-0.5253	-0.0364	-0.4682	-0.5046	0.0207	0.7200	34.78	V
102	17	3-4	Q. Perm.	590.0	-0.0431	-0.2840	-0.3271	-0.0430	-0.2839	-0.3269	0.0002	2.3600	-	V
103	23	11-3	Q. Perm.	190.6	-0.0430	-0.4813	-0.5243	-0.0370	-0.4703	-0.5073	0.0171	0.7624	44.71	V
104	25	4-5	Q. Perm.	600.0	-0.0438	-0.2851	-0.3289	-0.0431	-0.2840	-0.3271	0.0018	2.4000	1346.44	V
105	31	12-4	Q. Perm.	190.6	-0.0431	-0.4815	-0.5245	-0.0371	-0.4705	-0.5075	0.0170	0.7624	44.78	V
106	33	5-6	Q. Perm.	465.0	-0.0438	-0.2844	-0.3283	-0.0393	-0.2780	-0.3174	0.0109	1.8600	170.48	V
107	38	13-5	Q. Perm.	180.0	-0.0438	-0.4816	-0.5254	-0.0369	-0.4692	-0.5061	0.0193	0.7200	37.28	V
108	40	6-7	Q. Perm.	306.0	-0.0393	-0.2761	-0.3155	-0.0353	-0.2706	-0.3058	0.0096	1.2241	127.27	V
109	44	14-6	Q. Perm.	206.0	-0.0393	-0.4761	-0.5154	-0.0368	-0.4713	-0.5081	0.0073	0.8239	113.63	V
110	47	7-8	Q. Perm.	510.0	-0.0600	-0.3078	-0.3679	-0.0353	-0.2725	-0.3078	0.0601	2.0400	33.94	V
111	53	21-7	Q. Perm.	600.0	-0.0394	-0.4899	-0.5293	-0.0353	-0.4807	-0.5160	0.0133	2.4000	180.08	V
112	59	8-22	Q. Perm.	600.0	-0.0600	-0.3083	-0.3684	-0.0600	-0.3083	-0.3683	0.0001	2.4000	-	V
113	65	9-10	Q. Perm.	485.6	-0.0625	-0.5384	-0.6009	-0.0364	-0.4818	-0.5182	0.0827	1.9426	23.49	V
114	70	9-39	Q. Perm.	191.0	-0.0625	-0.2997	-0.3621	-0.0405	-0.2725	-0.3130	0.0492	0.7642	15.54	V
115	72	10-11	Q. Perm.	585.1	-0.0370	-0.4844	-0.5214	-0.0364	-0.4831	-0.5195	0.0019	2.3403	1231.36	V
116	78	16-10	Q. Perm.	445.4	-0.0364	-0.4811	-0.5175	-0.0294	-0.4660	-0.4954	0.0221	1.7818	80.77	V
117	83	11-12	Q. Perm.	620.0	-0.0371	-0.4849	-0.5219	-0.0370	-0.4847	-0.5217	0.0003	2.4800	9525.53	V
118	90	17-11	Q. Perm.	450.0	-0.0370	-0.4825	-0.5195	-0.0300	-0.4674	-0.4974	0.0220	1.8000	81.74	V
119	95	12-13	Q. Perm.	585.1	-0.0371	-0.4846	-0.5216	-0.0369	-0.4842	-0.5212	0.0005	2.3403	4997.38	V
120	101	18-12	Q. Perm.	450.0	-0.0371	-0.4827	-0.5197	-0.0301	-0.4675	-0.4976	0.0221	1.8000	81.29	V
121	106	13-14	Q. Perm.	485.6	-0.0369	-0.4830	-0.5199	-0.0368	-0.4827	-0.5194	0.0004	1.9426	4405.38	V
122	111	19-13	Q. Perm.	445.4	-0.0369	-0.4822	-0.5192	-0.0292	-0.4657	-0.4949	0.0243	1.7818	73.47	V
123	116	20-14	Q. Perm.	420.0	-0.0376	-0.4830	-0.5206	-0.0368	-0.4814	-0.5182	0.0024	1.6800	697.46	V
124	121	15-16	Q. Perm.	505.0	-0.0397	-0.4893	-0.5290	-0.0294	-0.4669	-0.4963	0.0328	2.0200	61.64	V
125	127	23-15	Q. Perm.	206.0	-0.0424	-0.4819	-0.5243	-0.0397	-0.4768	-0.5165	0.0079	0.8239	104.79	V
126	130	39-15	Q. Perm.	230.9	-0.0405	-0.4820	-0.5225	-0.0397	-0.4804	-0.5201	0.0024	0.9235	391.14	V
127	133	16-17	Q. Perm.	565.2	-0.0300	-0.4688	-0.4988	-0.0294	-0.4675	-0.4969	0.0020	2.2608	1155.61	V
128	139	24-16	Q. Perm.	206.0	-0.0420	-0.4811	-0.5231	-0.0294	-0.4576	-0.4870	0.0362	0.8239	22.79	V
129	142	17-18	Q. Perm.	620.0	-0.0301	-0.4693	-0.4994	-0.0300	-0.4692	-0.4992	0.0001	2.4800	-	V
130	149	25-17	Q. Perm.	190.6	-0.0361	-0.4687	-0.5049	-0.0300	-0.4576	-0.4876	0.0173	0.7624	44.11	V
131	151	18-19	Q. Perm.	565.2	-0.0301	-0.4689	-0.4990	-0.0292	-0.4671	-0.4963	0.0026	2.2608	860.14	V
132	157	26-18	Q. Perm.	190.6	-0.0365	-0.4694	-0.5059	-0.0301	-0.4576	-0.4877	0.0182	0.7624	41.78	V
133	159	19-20	Q. Perm.	505.0	-0.0376	-0.4846	-0.5222	-0.0292	-0.4665	-0.4957	0.0265	2.0200	76.32	V
134	165	27-19	Q. Perm.	206.0	-0.0454	-0.4874	-0.5328	-0.0292	-0.4573	-0.4865	0.0463	0.8239	17.79	V
135	168	20-21	Q. Perm.	285.0	-0.0394	-0.2758	-0.3152	-0.0376	-0.2733	-0.3109	0.0044	1.1400	259.93	V
136	171	28-20	Q. Perm.	206.0	-0.0524	-0.2899	-0.3423	-0.0376	-0.2707	-0.3082	0.0341	0.8239	24.18	V
137	174	21-22	Q. Perm.	510.0	-0.0600	-0.3078	-0.3678	-0.0394	-0.2784	-0.3178	0.0499	2.0400	40.85	V
138	180	23-24	Q. Perm.	465.0	-0.0424	-0.2825	-0.3249	-0.0420	-0.2819	-0.3239	0.0010	1.8600	1799.63	V
139	185	41-23	Q. Perm.	750.1	-0.0424	-0.2834	-0.3259	-0.0366	-0.2750	-0.3116	0.0143	3.0006	210.31	V
140	193	24-25	Q. Perm.	600.0	-0.0420	-0.2825	-0.3245	-0.0361	-0.2740	-0.3102	0.0143	2.4000	167.30	V
141	199	25-26	Q. Perm.	590.0	-0.0365	-0.2746	-0.3111	-0.0361	-0.2740	-0.3101	0.0009	2.3600	2531.11	V
142	205	26-27	Q. Perm.	600.0	-0.0454	-0.2873	-0.3327	-0.0365	-0.2746	-0.3111	0.0216	2.4000	110.93	V
143	211	27-28	Q. Perm.	465.0	-0.0524	-0.2967	-0.3491	-0.0454	-0.2867	-0.3321	0.0170	1.8600	109.36	V
144	216,221	38-39	Q. Perm.	710.6	-0.0405	-0.2806	-0.3211	-0.0354	-0.2733	-0.3087	0.0124	2.8425	229.14	V
145	224	37-38	Q. Perm.	590.0	-0.0571	-0.3038	-0.3609	-0.0354	-0.2728	-0.3083	0.0527	2.3600	44.82	V
146	230	40-37	Q. Perm.	480.0	-0.0571	-0.3030	-0.3601	-0.0314	-0.2667	-0.2982	0.0620	1.9200	30.99	V
147	235	41-38	Q. Perm.	480.0	-0.0366	-0.4814	-0.5181	-0.0354	-0.4789	-0.5143	0.0037	1.9200	514.75	V
148	240	40-41	Q. Perm.	590.0	-0.0366	-0.2745	-0.3111	-0.0314	-0.2672	-0.2986	0.0125	2.3600	188.29	V

Platee.

Platea : numero sella platea;
Comb. : tipo inviluppo;
Istant. : cedimento istantaneo;
Tot. : cedimento totale;
Lim. : cedimento limite (4‰ x Dist.);
Esito : V = Verificato; NV = Non Verificato

Fili: fili fissi ai quali appartiene la platea considerata;
Dist.: distanza tra i punti di massimo cedimento differenziale;
Consol.: cedimento di consolidamento;
Diff.: cedimento differenziale;
S: coefficiente di sicurezza;

				Max			Min						
Platea	**Fili**	**Comb.**	**Dist. [cm]**	**Istant. [cm]**	**Consol. [cm]**	**Tot. [cm]**	**Istant. [cm]**	**Consol. [cm]**	**Tot. [cm]**	**Diff. [cm]**	**Lim. [cm]**	**S**	**Esito**
1	40, 41, 38, 37	Q. Perm.	412.3	-0.0631	-0.1840	-0.2471	-0.0161	-0.1147	-0.1307	0.1163	1.6491	14.18	V
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	Q. Perm.	469.7	-0.0471	-0.1603	-0.2074	-0.0138	-0.1112	-0.1250	0.0824	1.8789	22.79	V
3	23, 24, 16, 15	Q. Perm.	310.0	-0.0467	-0.1599	-0.2066	-0.0304	-0.1358	-0.1662	0.0404	1.2399	30.72	V
4	24, 25, 17, 16	Q. Perm.	361.3	-0.0454	-0.1579	-0.2033	-0.0264	-0.1299	-0.1564	0.0470	1.4451	30.76	V
5	25, 26, 18, 17	Q. Perm.	388.9	-0.0405	-0.1506	-0.1911	-0.0254	-0.1284	-0.1538	0.0373	1.5555	41.65	V
6	26, 27, 19, 18	Q. Perm.	361.3	-0.0490	-0.1632	-0.2122	-0.0266	-0.1302	-0.1569	0.0554	1.4451	26.10	V
7	27, 28, 20, 19	Q. Perm.	310.0	-0.0562	-0.1739	-0.2301	-0.0291	-0.1338	-0.1629	0.0672	1.2399	18.46	V
8	15, 16, 10, 9, 39	Q. Perm.	337.6	-0.0703	-0.1947	-0.2650	-0.0087	-0.1038	-0.1126	0.1524	1.3505	8.86	V
9	16, 17, 11, 10	Q. Perm.	389.2	-0.0430	-0.1543	-0.1973	-0.0056	-0.0993	-0.1049	0.0924	1.5570	16.86	V
10	17, 18, 12, 11	Q. Perm.	445.4	-0.0431	-0.1545	-0.1975	-0.0054	-0.0990	-0.1044	0.0931	1.7818	19.13	V
11	18, 19, 13, 12	Q. Perm.	389.2	-0.0431	-0.1545	-0.1975	-0.0056	-0.0991	-0.1047	0.0929	1.5570	16.77	V
12	19, 20, 14, 13	Q. Perm.	347.2	-0.0422	-0.1532	-0.1954	-0.0082	-0.1031	-0.1113	0.0841	1.3889	16.52	V
13	9, 10, 2, 1	Q. Perm.	331.0	-0.0875	-0.2200	-0.3075	-0.0370	-0.1456	-0.1826	0.1249	1.3239	10.60	V
14	10, 11, 3, 2	Q. Perm.	346.1	-0.0487	-0.1627	-0.2114	-0.0310	-0.1367	-0.1677	0.0437	1.3844	31.68	V
15	11, 12, 4, 3	Q. Perm.	388.9	-0.0483	-0.1622	-0.2106	-0.0302	-0.1355	-0.1657	0.0449	1.5555	34.66	V
16	12, 13, 5, 4	Q. Perm.	346.1	-0.0489	-0.1630	-0.2118	-0.0314	-0.1372	-0.1686	0.0432	1.3844	32.02	V
17	13, 14, 6, 5	Q. Perm.	350.3	-0.0489	-0.1630	-0.2118	-0.0336	-0.1404	-0.1740	0.0378	1.4012	37.04	V
18	20, 21, 7, 6, 14	Q. Perm.	314.7	-0.0456	-0.1582	-0.2038	-0.0205	-0.1212	-0.1417	0.0621	1.2587	20.27	V
19	21, 22, 8, 7	Q. Perm.	393.7	-0.0686	-0.1921	-0.2608	0.0000	-0.0909	-0.0909	0.1698	1.5749	9.27	V

Dalle tabelle relative al cedimento differenziale limite delle fondazioni, si evince che i cedimenti differenziali massimi stimati risultano compatibili con la funzionalità dei lavori in oggetto.

7 RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

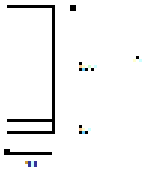
7.1 Strutture di fondazione e del suolo di fondazione.

Descrizione delle tipologie di fondazione utilizzate.

Nell'ambito dei lavori in oggetto si sono utilizzate le seguenti tipologie di fondazione: travi rovesce, platee, le cui dimensioni e la loro ubicazione vengono di seguito meglio descritte.

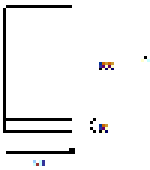
Descrizione delle tipologie di travi di fondazione utilizzate.

Tipologia N.7 (Sezione di Fondazione)



A = 4000 cm²
Jx = 3333333 cm⁴
Jy = 533333 cm⁴
Jt = 1598293 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1000 daN/ml

Tipologia N.15 (Sezione di Fondazione)



A = 6000 cm²
Jx = 5000000 cm⁴
Jy = 1800000 cm⁴
Jt = 4491360 cm⁴
Materiale = Cls28/35
Peso = 1500 daN/ml

Caratteristiche delle travi di fondazione con la loro ubicazione in pianta.

Asta : numerazione dell'asta;
Fili : fili fissi ai quali appartiene l'asta;
Nodo Iniziale : nodo iniziale dell'asta;
Nodo Finale : nodo finale dell'asta;
Sezione : sezione trasversale associata all'asta;
L : lunghezza teorica (nodo-nodo) dell'asta;
Impalcato : impalcato di appartenenza dell'asta;
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

Asta	Fili	Nodo Iniziale	Nodo Finale	Sezione	L [cm]	Impalcato	KwN [daN/cm³]	KwT [daN/cm³]
1	1, 2	1	244	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
2	1, 2	244	243	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
3	1, 2	243	242	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
4	1, 2	242	241	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
5	1, 2	241	2	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
6	1, 9	1	245	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
7	1, 9	245	246	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
8	1, 9	246	9	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
9	2, 3	2	252	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
10	2, 3	252	251	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
11	2, 3	251	250	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
12	2, 3	250	249	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
13	2, 3	249	248	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
14	2, 3	248	3	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
15	10, 2	10	240	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
16	10, 2	240	2	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
17	3, 4	3	258	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
18	3, 4	258	257	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
19	3, 4	257	256	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
20	3, 4	256	255	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
21	3, 4	255	254	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
22	3, 4	254	4	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
23	11, 3	11	247	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
24	11, 3	247	3	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
25	4, 5	4	264	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
26	4, 5	264	263	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
27	4, 5	263	262	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
28	4, 5	262	261	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
29	4, 5	261	260	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
30	4, 5	260	5	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
31	12, 4	12	253	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
32	12, 4	253	4	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
33	5, 6	5	270	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
34	5, 6	270	269	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
35	5, 6	269	268	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
36	5, 6	268	267	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
37	5, 6	267	6	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
38	13, 5	13	259	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
39	13, 5	259	5	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
40	6, 7	6	280	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00

41	6, 7	280	279	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
42	6, 7	279	278	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
43	6, 7	278	7	7	76.51	Fondazioni	12.00	7.00
44	14, 6	14	265	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
45	14, 6	265	266	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
46	14, 6	266	6	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
47	7, 8	7	295	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
48	7, 8	295	294	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
49	7, 8	294	293	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
50	7, 8	293	292	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
51	7, 8	292	291	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
52	7, 8	291	8	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
53	21, 7	21	273	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
54	21, 7	273	274	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
55	21, 7	274	275	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
56	21, 7	275	276	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
57	21, 7	276	277	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
58	21, 7	277	7	15	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
59	8, 22	8	290	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
60	8, 22	290	289	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
61	8, 22	289	288	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
62	8, 22	288	287	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
63	8, 22	287	286	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
64	8, 22	286	22	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
65	9, 10	9	202	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
66	9, 10	202	201	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
67	9, 10	201	200	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
68	9, 10	200	199	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
69	9, 10	199	10	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
70	9, 39	9	203	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00
71	9, 39	203	32	7	95.52	Fondazioni	12.00	7.00
72	10, 11	10	212	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
73	10, 11	212	211	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
74	10, 11	211	210	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
75	10, 11	210	209	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
76	10, 11	209	208	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
77	10, 11	208	11	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
78	16, 10	16	195	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
79	16, 10	195	196	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
80	16, 10	196	197	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
81	16, 10	197	198	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
82	16, 10	198	10	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
83	11, 12	11	222	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
84	11, 12	222	221	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
85	11, 12	221	220	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
86	11, 12	220	219	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
87	11, 12	219	218	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
88	11, 12	218	217	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
89	11, 12	217	12	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
90	17, 11	17	204	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
91	17, 11	204	205	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
92	17, 11	205	206	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
93	17, 11	206	207	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
94	17, 11	207	11	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
95	12, 13	12	231	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
96	12, 13	231	230	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
97	12, 13	230	229	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
98	12, 13	229	228	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
99	12, 13	228	227	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
100	12, 13	227	13	15	97.51	Fondazioni	12.00	7.00
101	18, 12	18	213	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
102	18, 12	213	214	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
103	18, 12	214	215	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
104	18, 12	215	216	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
105	18, 12	216	12	15	90.00	Fondazioni	12.00	7.00
106	13, 14	13	239	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
107	13, 14	239	238	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
108	13, 14	238	237	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
109	13, 14	237	236	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
110	13, 14	236	14	15	97.13	Fondazioni	12.00	7.00
111	19, 13	19	223	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
112	19, 13	223	224	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
113	19, 13	224	225	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
114	19, 13	225	226	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
115	19, 13	226	13	15	89.09	Fondazioni	12.00	7.00
116	20, 14	20	232	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
117	20, 14	232	233	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
118	20, 14	233	234	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
119	20, 14	234	235	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
120	20, 14	235	14	15	84.00	Fondazioni	12.00	7.00
121	15, 16	15	148	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
122	15, 16	148	147	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
123	15, 16	147	146	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
124	15, 16	146	145	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
125	15, 16	145	144	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
126	15, 16	144	16	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
127	23, 15	23	128	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
128	23, 15	128	129	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
129	23, 15	129	15	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
130	39, 15	32	131	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
131	39, 15	131	130	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
132	39, 15	130	15	15	76.96	Fondazioni	12.00	7.00
133	16, 17	16	159	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
134	16, 17	159	158	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
135	16, 17	158	157	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
136	16, 17	157	156	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
137	16, 17	156	155	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
138	16, 17	155	17	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
139	24, 16	24	142	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
140	24, 16	142	143	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
141	24, 16	143	16	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
142	17, 18	17	171	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
143	17, 18	171	170	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
144	17, 18	170	169	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
145	17, 18	169	168	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
146	17, 18	168	167	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
147	17, 18	167	166	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
148	17, 18	166	18	15	88.57	Fondazioni	12.00	7.00
149	25, 17	25	154	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
150	25, 17	154	17	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
151	18, 19	18	183	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
152	18, 19	183	182	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
153	18, 19	182	181	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
154	18, 19	181	180	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
155	18, 19	180	179	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
156	18, 19	179	19	15	94.20	Fondazioni	12.00	7.00
157	26, 18	26	165	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
158	26, 18	165	18	15	95.30	Fondazioni	12.00	7.00
159	19, 20	19	194	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
160	19, 20	194	193	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
161	19, 20	193	192	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
162	19, 20	192	191	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
163	19, 20	191	190	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
164	19, 20	190	20	15	84.17	Fondazioni	12.00	7.00
165	27, 19	27	177	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00

166	27, 19	177	178	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
167	27, 19	178	19	15	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
168	20, 21	20	271	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
169	20, 21	271	272	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
170	20, 21	272	21	7	95.00	Fondazioni	12.00	7.00
171	28, 20	28	188	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
172	28, 20	188	189	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
173	28, 20	189	20	7	68.66	Fondazioni	12.00	7.00
174	21, 22	21	281	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
175	21, 22	281	282	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
176	21, 22	282	283	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
177	21, 22	283	284	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
178	21, 22	284	285	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
179	21, 22	285	22	7	85.00	Fondazioni	12.00	7.00
180	23, 24	23	138	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
181	23, 24	138	139	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
182	23, 24	139	140	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
183	23, 24	140	141	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
184	23, 24	141	24	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
185	41, 23	34	121	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
186	41, 23	121	122	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
187	41, 23	122	123	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
188	41, 23	123	124	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
189	41, 23	124	125	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
190	41, 23	125	126	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
191	41, 23	126	127	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
192	41, 23	127	23	7	93.77	Fondazioni	12.00	7.00
193	24, 25	24	149	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
194	24, 25	149	150	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
195	24, 25	150	151	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
196	24, 25	151	152	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
197	24, 25	152	153	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
198	24, 25	153	25	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
199	25, 26	25	160	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
200	25, 26	160	161	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
201	25, 26	161	162	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
202	25, 26	162	163	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
203	25, 26	163	164	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
204	25, 26	164	26	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
205	26, 27	26	172	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
206	26, 27	172	173	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
207	26, 27	173	174	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
208	26, 27	174	175	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
209	26, 27	175	176	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
210	26, 27	176	27	7	100.00	Fondazioni	12.00	7.00
211	27, 28	27	184	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
212	27, 28	184	185	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
213	27, 28	185	186	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
214	27, 28	186	187	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
215	27, 28	187	28	7	93.00	Fondazioni	12.00	7.00
216	38, 35	31	137	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
217	38, 35	137	136	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
218	38, 35	136	135	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
219	38, 35	135	134	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
220	38, 35	134	29	7	96.19	Fondazioni	12.00	7.00
221	35, 39	29	133	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
222	35, 39	133	132	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
223	35, 39	132	32	7	76.67	Fondazioni	12.00	7.00
224	37, 38	30	116	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
225	37, 38	116	115	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
226	37, 38	115	114	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
227	37, 38	114	113	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
228	37, 38	113	112	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
229	37, 38	112	31	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
230	40, 37	33	120	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
231	40, 37	120	119	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
232	40, 37	119	118	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
233	40, 37	118	117	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
234	40, 37	117	30	7	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
235	41, 38	34	108	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
236	41, 38	108	109	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
237	41, 38	109	110	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
238	41, 38	110	111	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
239	41, 38	111	31	15	96.00	Fondazioni	12.00	7.00
240	40, 41	33	103	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
241	40, 41	103	104	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
242	40, 41	104	105	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
243	40, 41	105	106	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
244	40, 41	106	107	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00
245	40, 41	107	34	7	98.33	Fondazioni	12.00	7.00

Descrizione delle platee di fondazione e loro ubicazione in pianta.

Platea : numero della platea;
Impalcato : impalcato al quale appartiene la piastra;
Fili : fili fissi ai quali appartiene la piastra;
Spessore : spessore della Piastra;
KwN : modulo di Winkler normale;
KwT : modulo di Winkler tangenziale;

Platea	Impalcato	Fili	Spessore [cm]	KwN [daN/cm³]	KwT [daN/cm³]
1	Fondazioni	40, 41, 38, 37	25	12.00	7.00
2	Fondazioni	41, 23, 15, 39, 35, 38	25	12.00	7.00
3	Fondazioni	23, 24, 16, 15	25	12.00	7.00
4	Fondazioni	24, 25, 17, 16	25	12.00	7.00
5	Fondazioni	25, 26, 18, 17	25	12.00	7.00
6	Fondazioni	26, 27, 19, 18	25	12.00	7.00
7	Fondazioni	27, 28, 20, 19	25	12.00	7.00
8	Fondazioni	15, 16, 10, 9, 39	25	12.00	7.00
9	Fondazioni	16, 17, 11, 10	25	12.00	7.00
10	Fondazioni	17, 18, 12, 11	25	12.00	7.00
11	Fondazioni	18, 19, 13, 12	25	12.00	7.00
12	Fondazioni	19, 20, 14, 13	25	12.00	7.00
13	Fondazioni	9, 10, 2, 1	25	12.00	7.00
14	Fondazioni	10, 11, 3, 2	25	12.00	7.00
15	Fondazioni	11, 12, 4, 3	25	12.00	7.00
16	Fondazioni	12, 13, 5, 4	25	12.00	7.00
17	Fondazioni	13, 14, 6, 5	25	12.00	7.00
18	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	25	12.00	7.00
19	Fondazioni	21, 22, 8, 7	25	12.00	7.00

Piante fondazioni.
Fondazioni

7.8 Tensioni sul Terreno.

I dati seguenti riportano i valori delle tensioni esercitate dalla fondazione sul terreno.
Asta/Piastra : numerazione interna dell'asta/piastra.
X : distanza dal nodo iniziale misurata lungo l'asse dell'asta/piastra.
Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'inviluppo.
Tensioni (σ_T) : valore della tensione dovuta alla pressione dell'asta/piastra di fondazione:

Tabella 51.I

Tensioni Terreno											
				SLV		SLD		SLO	SLE		
				A1	A2	A1	A2		Caratt.	Freq.	Q. Perm.
Asta	Imp.	Fili	X [cm]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]
1	Fondazioni	1-2	0.00	1.72(2)	1.40(12)	1.23(12)	1.40(2)	1.23(2)	1.23(1)	1.04(3)	0.94(1)
			46.50	1.54(2)	1.25(12)	1.11(12)	1.25(2)	1.11(2)	1.11(1)	0.93(3)	0.87(1)
			93.00	1.36(2)	1.11(12)	0.99(12)	1.11(2)	0.98(2)	0.98(1)	0.83(3)	0.79(1)
2	Fondazioni	1-2	0.00	1.36(2)	1.11(2)	0.99(12)	1.11(2)	0.98(2)	0.98(1)	0.83(1)	0.79(1)
			46.50	1.21(2)	0.99(2)	0.88(12)	0.99(2)	0.87(2)	0.87(1)	0.74(1)	0.71(1)
			93.00	1.09(2)	0.89(2)	0.79(12)	0.89(2)	0.79(2)	0.79(1)	0.67(1)	0.65(1)
3	Fondazioni	1-2	0.00	1.09(2)	0.89(2)	0.79(2)	0.89(2)	0.79(2)	0.79(1)	0.67(1)	0.65(1)
			46.50	1.00(2)	0.82(2)	0.72(2)	0.82(2)	0.72(2)	0.72(1)	0.62(1)	0.60(1)
			93.00	0.94(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.68(1)	0.59(1)	0.57(1)
4	Fondazioni	1-2	0.00	0.94(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.77(2)	0.68(2)	0.68(1)	0.59(1)	0.57(1)
			46.50	0.91(2)	0.74(2)	0.65(2)	0.74(2)	0.65(2)	0.65(1)	0.57(1)	0.55(1)
			93.00	0.89(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.56(1)	0.54(1)
5	Fondazioni	1-2	0.00	0.89(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.56(1)	0.54(1)
			46.50	0.88(3)	0.72(3)	0.64(3)	0.72(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.55(1)	0.53(1)
			93.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
6	Fondazioni	1-9	0.00	1.72(2)	1.40(2)	1.23(2)	1.40(2)	1.23(2)	1.23(1)	1.04(3)	0.94(1)
			34.33	1.64(2)	1.34(2)	1.18(2)	1.34(2)	1.18(2)	1.18(1)	0.99(3)	0.91(1)
			68.66	1.57(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.13(1)	0.95(3)	0.88(1)
7	Fondazioni	1-9	0.00	1.57(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.28(2)	1.13(2)	1.13(1)	0.95(3)	0.88(1)
			34.33	1.51(2)	1.23(2)	1.09(2)	1.23(2)	1.09(2)	1.09(1)	0.91(3)	0.85(1)
			68.66	1.44(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.04(1)	0.86(3)	0.82(1)
8	Fondazioni	1-9	0.00	1.44(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.17(2)	1.04(2)	1.04(1)	0.86(1)	0.82(1)
			34.33	1.37(2)	1.11(2)	0.99(2)	1.11(2)	0.99(2)	0.99(1)	0.82(1)	0.79(1)
			68.66	1.28(2)	1.04(2)	0.92(2)	1.04(2)	0.92(2)	0.92(1)	0.78(1)	0.75(1)
9	Fondazioni	2-3	0.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
			50.00	0.84(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.80(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.49(1)
10	Fondazioni	2-3	0.00	0.80(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.49(1)
			50.00	0.77(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.47(1)
			100.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
11	Fondazioni	2-3	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			50.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.44(1)
			100.00	0.72(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(1)	0.44(1)
12	Fondazioni	2-3	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.59(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(1)	0.44(1)
			50.00	0.73(3)	0.60(3)	0.52(3)	0.60(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
			100.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.46(1)
13	Fondazioni	2-3	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.46(1)
			50.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.48(1)
			100.00	0.83(3)	0.68(3)	0.59(3)	0.68(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
14	Fondazioni	2-3	0.00	0.83(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.51(1)	0.49(1)
			50.00	0.85(2)	0.70(2)	0.61(2)	0.70(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
15	Fondazioni	10-2	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
			45.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.46(1)
			90.00	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
16	Fondazioni	10-2	0.00	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.51(1)	0.49(1)
			45.00	0.84(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.52(1)	0.50(1)
			90.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.54(1)	0.53(1)
17	Fondazioni	3-4	0.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
			49.17	0.86(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			98.33	0.83(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
18	Fondazioni	3-4	0.00	0.83(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			49.17	0.79(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.49(1)	0.48(1)
			98.33	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.48(1)	0.46(1)
19	Fondazioni	3-4	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.46(1)
			49.17	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.47(1)	0.45(1)
			98.33	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
20	Fondazioni	3-4	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			49.17	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(1)	0.45(1)
			98.33	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
21	Fondazioni	3-4	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			49.17	0.82(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.48(1)
			98.33	0.85(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.69(3)	0.61(3)	0.61(2)	0.52(1)	0.50(1)
22	Fondazioni	3-4	0.00	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			49.17	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			98.33	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
23	Fondazioni	11-3	0.00	0.78(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			47.65	0.81(2)	0.66(2)	0.59(2)	0.66(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
			95.30	0.83(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
24	Fondazioni	11-3	0.00	0.83(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.67(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
			47.65	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			95.30	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
25	Fondazioni	4-5	0.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
			50.00	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			100.00	0.84(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
26	Fondazioni	4-5	0.00	0.84(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			50.00	0.80(2)	0.66(2)	0.58(2)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.49(1)	0.48(1)
			100.00	0.77(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.48(1)	0.46(1)
27	Fondazioni	4-5	0.00	0.77(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.63(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(1)	0.46(1)
			50.00	0.73(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
			100.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(1)	0.45(1)
28	Fondazioni	4-5	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.46(4)	0.45(1)
			50.00	0.76(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.62(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.47(4)	0.45(1)
			100.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(4)	0.46(1)
29	Fondazioni	4-5	0.00	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(4)	0.46(1)
			50.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(4)	0.48(1)
			100.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(4)	0.50(1)
30	Fondazioni	4-5	0.00	0.87(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.71(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(1)	0.50(1)
			50.00	0.89(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.73(3)	0.64(3)	0.64(2)	0.54(1)	0.52(1)
			100.00	0.88(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.63(2)	0.55(1)	0.53(1)
31	Fondazioni	12-4	0.00	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
			47.65	0.82(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.67(3)	0.59(3)	0.59(2)	0.49(1)	0.47(1)
			95.30	0.84(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.48(1)
32	Fondazioni	12-4	0.00	0.84(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.48(1)
			47.65	0.85(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			95.30	0.87(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.54(1)	0.52(1)
33	Fondazioni	5-6	0.00	0.88(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.55(1)	0.53(1)
			46.50	0.87(2)	0.71(2)	0.63(2)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.54(1)	0.52(1)
			93.00	0.86(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
34	Fondazioni	5-6	0.00	0.86(2)	0.70(13)	0.62(13)	0.70(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(1)	0.51(1)
			46.50	0.83(2)	0.68(13)	0.60(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.49(1)
			93.00	0.79(2)	0.66(13)	0.59(13)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.50(1)	0.48(1)
35	Fondazioni	5-6	0.00	0.79(3)	0.66(13)	0.59(13)	0.65(3)	0.57(13)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
			46.50	0.77(3)	0.67(13)	0.60(13)	0.63(3)	0.57(13)	0.56(2)	0.49(1)	0.47(1)
			93.00	0.78(3)	0.70(13)	0.62(13)	0.64(3)	0.58(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
36	Fondazioni	5-6	0.00	0.78(3)	0.70(13)	0.62(13)	0.64(13)	0.58(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			46.50	0.79(3)	0.73(13)	0.64(13)	0.64(13)	0.59(13)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			93.00	0.79(3)	0.77(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.57(2)	0.48(1)	0.46(1)
37	Fondazioni	5-6	0.00	0.79(2)	0.77(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			46.50	0.80(2)	0.80(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.63(13)	0.57(1)	0.49(1)	0.47(1)
			93.00	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(13)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
38	Fondazioni	13-5	0.00	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)

			45.00	0.80(3)	0.65(3)	0.58(3)	0.65(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.49(1)	0.47(1)
			90.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
39	Fondazioni	13-5	0.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			45.00	0.86(3)	0.70(3)	0.62(3)	0.70(3)	0.62(3)	0.62(2)	0.53(1)	0.51(1)
			90.00	0.88(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.72(3)	0.63(3)	0.63(2)	0.55(1)	0.53(1)
40	Fondazioni	6-7	0.00	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(2)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(3)	0.47(1)
			38.25	0.85(2)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(2)	0.64(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.47(1)
			76.51	0.86(2)	0.80(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.63(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
41	Fondazioni	6-7	0.00	0.86(2)	0.80(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.63(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
			38.25	0.86(2)	0.79(13)	0.68(13)	0.70(2)	0.62(13)	0.61(1)	0.50(3)	0.46(1)
			76.51	0.85(2)	0.78(13)	0.67(13)	0.70(2)	0.61(13)	0.61(1)	0.49(3)	0.45(1)
42	Fondazioni	6-7	0.00	0.85(2)	0.78(13)	0.67(13)	0.70(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.49(3)	0.45(1)
			38.25	0.84(2)	0.77(13)	0.66(13)	0.69(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.49(3)	0.44(1)
			76.51	0.83(2)	0.77(13)	0.65(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.48(3)	0.44(1)
43	Fondazioni	6-7	0.00	0.83(2)	0.77(13)	0.65(13)	0.68(2)	0.60(2)	0.60(1)	0.48(3)	0.44(1)
			38.25	0.82(2)	0.76(13)	0.64(13)	0.67(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.47(3)	0.43(1)
			76.51	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
44	Fondazioni	14-6	0.00	0.75(2)	0.61(13)	0.54(13)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			34.33	0.77(2)	0.62(13)	0.55(13)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			68.66	0.78(2)	0.64(13)	0.57(13)	0.63(2)	0.56(2)	0.56(1)	0.47(1)	0.45(1)
45	Fondazioni	14-6	0.00	0.78(2)	0.64(13)	0.57(13)	0.63(2)	0.56(13)	0.56(1)	0.47(1)	0.45(1)
			34.33	0.79(2)	0.67(13)	0.60(13)	0.64(2)	0.57(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			68.66	0.79(2)	0.71(13)	0.63(13)	0.65(2)	0.59(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
46	Fondazioni	14-6	0.00	0.79(2)	0.71(13)	0.63(13)	0.65(13)	0.59(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
			34.33	0.80(2)	0.76(13)	0.66(13)	0.66(13)	0.61(13)	0.58(1)	0.48(1)	0.47(1)
			68.66	0.82(2)	0.81(13)	0.70(13)	0.70(13)	0.64(13)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
47	Fondazioni	7-8	0.00	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(13)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
			42.50	0.78(2)	0.72(13)	0.61(13)	0.64(2)	0.56(13)	0.56(1)	0.45(3)	0.41(1)
			85.00	0.75(2)	0.70(13)	0.59(13)	0.61(2)	0.54(13)	0.53(1)	0.43(3)	0.40(1)
48	Fondazioni	7-8	0.00	0.75(2)	0.70(13)	0.59(13)	0.61(2)	0.54(13)	0.53(1)	0.43(3)	0.40(1)
			42.50	0.71(2)	0.68(13)	0.57(13)	0.59(2)	0.53(13)	0.51(1)	0.42(3)	0.39(1)
			85.00	0.69(2)	0.67(13)	0.56(13)	0.57(2)	0.52(13)	0.49(1)	0.40(3)	0.39(1)
49	Fondazioni	7-8	0.00	0.69(13)	0.67(13)	0.56(13)	0.57(13)	0.52(13)	0.49(1)	0.40(1)	0.39(1)
			42.50	0.68(13)	0.67(13)	0.57(13)	0.57(13)	0.52(13)	0.49(1)	0.41(1)	0.39(1)
			85.00	0.70(13)	0.70(13)	0.59(13)	0.59(13)	0.54(13)	0.50(1)	0.42(1)	0.40(1)
50	Fondazioni	7-8	0.00	0.70(13)	0.70(13)	0.59(13)	0.59(13)	0.54(13)	0.50(1)	0.42(1)	0.40(1)
			42.50	0.74(13)	0.74(13)	0.63(13)	0.63(13)	0.58(13)	0.53(1)	0.44(1)	0.43(1)
			85.00	0.81(13)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.64(13)	0.57(1)	0.48(1)	0.46(1)
51	Fondazioni	7-8	0.00	0.81(2)	0.81(13)	0.69(13)	0.69(13)	0.64(13)	0.57(1)	0.48(3)	0.46(1)
			42.50	0.91(2)	0.91(13)	0.77(13)	0.77(13)	0.71(13)	0.64(1)	0.54(3)	0.51(1)
			85.00	1.03(2)	1.02(13)	0.87(13)	0.87(13)	0.80(13)	0.74(1)	0.60(3)	0.57(1)
52	Fondazioni	7-8	0.00	1.03(2)	1.02(13)	0.87(13)	0.87(2)	0.80(13)	0.74(1)	0.60(3)	0.57(1)
			42.50	1.19(2)	1.16(13)	0.99(13)	0.99(2)	0.90(13)	0.84(1)	0.69(3)	0.64(1)
			85.00	1.36(2)	1.30(13)	1.11(13)	1.12(2)	1.01(13)	0.96(1)	0.78(3)	0.72(1)
53	Fondazioni	21-7	0.00	0.87(2)	0.76(2)	0.66(2)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.51(1)	0.47(1)
			50.00	0.73(2)	0.60(2)	0.52(2)	0.60(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			100.00	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.35(1)
54	Fondazioni	21-7	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.43(3)	0.49(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.35(1)
			50.00	0.50(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.31(1)	0.30(1)
			100.00	0.43(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.31(2)	0.27(1)	0.26(1)
55	Fondazioni	21-7	0.00	0.43(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.35(3)	0.31(3)	0.31(2)	0.27(1)	0.26(1)
			50.00	0.39(3)	0.32(3)	0.28(3)	0.32(3)	0.28(3)	0.28(2)	0.24(1)	0.23(1)
			100.00	0.37(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.27(2)	0.23(1)	0.22(1)
56	Fondazioni	21-7	0.00	0.37(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.31(3)	0.27(3)	0.27(2)	0.23(1)	0.22(1)
			50.00	0.38(3)	0.31(3)	0.28(3)	0.31(3)	0.28(3)	0.28(2)	0.24(1)	0.23(1)
			100.00	0.41(3)	0.33(3)	0.30(3)	0.33(3)	0.30(3)	0.30(2)	0.26(1)	0.25(1)
57	Fondazioni	21-7	0.00	0.41(2)	0.33(2)	0.30(2)	0.33(2)	0.30(2)	0.30(1)	0.26(1)	0.25(1)
			50.00	0.47(2)	0.38(2)	0.34(2)	0.38(2)	0.34(2)	0.34(1)	0.29(1)	0.28(1)
			100.00	0.56(2)	0.46(2)	0.40(2)	0.46(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
58	Fondazioni	21-7	0.00	0.56(2)	0.46(13)	0.40(13)	0.46(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(3)	0.32(1)
			50.00	0.68(2)	0.57(13)	0.49(13)	0.55(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.39(3)	0.37(1)
			100.00	0.80(2)	0.74(13)	0.62(13)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.46(3)	0.42(1)
59	Fondazioni	8-22	0.00	1.36(2)	1.30(2)	1.11(13)	1.12(2)	1.01(2)	0.96(1)	0.78(3)	0.72(1)
			50.00	1.19(2)	1.05(2)	0.91(13)	0.98(2)	0.85(2)	0.85(1)	0.69(3)	0.65(1)
			100.00	1.04(2)	0.86(2)	0.75(13)	0.86(2)	0.74(2)	0.74(1)	0.61(3)	0.58(1)
60	Fondazioni	8-22	0.00	1.04(2)	0.86(2)	0.75(2)	0.86(2)	0.74(2)	0.74(1)	0.61(1)	0.58(1)
			50.00	0.92(2)	0.75(2)	0.65(2)	0.75(2)	0.65(2)	0.65(1)	0.54(1)	0.52(1)
			100.00	0.82(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
61	Fondazioni	8-22	0.00	0.82(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
			50.00	0.77(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.63(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			100.00	0.75(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
62	Fondazioni	8-22	0.00	0.75(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.62(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			50.00	0.77(2)	0.64(2)	0.55(2)	0.64(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.47(1)	0.45(1)
			100.00	0.83(2)	0.69(2)	0.59(2)	0.69(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(1)	0.48(1)
63	Fondazioni	8-22	0.00	0.83(2)	0.69(2)	0.59(10)	0.69(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.50(3)	0.48(1)
			50.00	0.93(2)	0.77(2)	0.66(10)	0.77(2)	0.66(2)	0.66(1)	0.55(3)	0.52(1)
			100.00	1.07(2)	0.88(2)	0.76(10)	0.88(2)	0.76(2)	0.76(1)	0.62(3)	0.58(1)
64	Fondazioni	8-22	0.00	1.07(2)	0.88(10)	0.76(10)	0.88(2)	0.76(10)	0.76(1)	0.62(3)	0.58(1)
			50.00	1.22(2)	1.07(10)	0.93(10)	1.01(2)	0.87(10)	0.87(1)	0.71(3)	0.65(1)
			100.00	1.39(2)	1.33(10)	1.13(10)	1.15(2)	1.02(10)	0.99(1)	0.80(3)	0.72(1)
65	Fondazioni	9-10	0.00	1.28(2)	1.04(2)	0.92(2)	1.04(2)	0.92(2)	0.92(1)	0.78(1)	0.75(1)
			48.56	1.11(2)	0.90(2)	0.80(2)	0.90(2)	0.80(2)	0.80(1)	0.68(1)	0.65(1)
			97.13	0.95(2)	0.77(2)	0.69(2)	0.77(2)	0.69(2)	0.69(1)	0.59(1)	0.56(1)
66	Fondazioni	9-10	0.00	0.95(3)	0.77(3)	0.69(3)	0.77(3)	0.69(3)	0.69(2)	0.59(1)	0.56(1)
			48.56	0.83(3)	0.67(3)	0.60(3)	0.67(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			97.13	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.45(1)	0.43(1)
67	Fondazioni	9-10	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.45(1)	0.43(1)
			48.56	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.40(1)
			97.13	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.41(1)	0.39(1)
68	Fondazioni	9-10	0.00	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.41(1)	0.39(1)
			48.56	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.40(1)
			97.13	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
69	Fondazioni	9-10	0.00	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.56	0.75(3)	0.60(3)	0.54(3)	0.60(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.45(1)	0.43(1)
			97.13	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
70	Fondazioni	9-39	0.00	1.28(3)	1.04(3)	0.92(3)	1.04(3)	0.92(3)	0.92(2)	0.78(1)	0.75(1)
			47.76	1.14(3)	0.93(3)	0.82(3)	0.93(3)	0.82(3)	0.82(2)	0.71(1)	0.68(1)
			95.52	1.03(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.74(2)	0.63(1)	0.60(1)
71	Fondazioni	9-39	0.00	1.03(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.84(3)	0.74(3)	0.74(2)	0.63(1)	0.60(1)
			47.76	0.92(3)	0.75(3)	0.66(3)	0.75(3)	0.66(3)	0.66(2)	0.56(1)	0.53(1)
			95.52	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
72	Fondazioni	10-11	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
			48.76	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
			97.51	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
73	Fondazioni	10-11	0.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			48.76	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			97.51	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
74	Fondazioni	10-11	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			48.76	0.56(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			97.51	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
75	Fondazioni	10-11	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			48.76	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			97.51	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
76	Fondazioni	10-11	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
77	Fondazioni	10-11	0.00	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.76	0.77(3)	0.62(3)	0.56(3)	0.62(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.46(1)	0.44(1)
			97.51	0.78(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
78	Fondazioni	16-10	0.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.54	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
79	Fondazioni	16-10	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
			44.54	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			89.09	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.30(1)	0.28(1)

80	Fondazioni	16-10	0.00	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.30(1)	0.28(1)
			44.54	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.30(1)
81	Fondazioni	16-10	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.30(1)
			44.54	0.57(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.33(1)
			89.09	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.38(1)	0.36(1)
82	Fondazioni	16-10	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.38(1)	0.36(1)
			44.54	0.70(3)	0.56(3)	0.51(3)	0.56(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.42(1)	0.40(1)
			89.09	0.75(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.61(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
83	Fondazioni	11-12	0.00	0.78(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.63(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			44.29	0.76(2)	0.61(2)	0.55(2)	0.61(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.43(1)
			88.57	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
84	Fondazioni	11-12	0.00	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			44.29	0.66(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.40(1)	0.38(1)
			88.57	0.61(2)	0.50(2)	0.44(2)	0.50(2)	0.44(2)	0.44(1)	0.37(1)	0.35(1)
85	Fondazioni	11-12	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.29	0.57(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.33(1)
			88.57	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
86	Fondazioni	11-12	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			44.29	0.54(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.31(1)
			88.57	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
87	Fondazioni	11-12	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			44.29	0.59(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			88.57	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.37(1)	0.35(1)
88	Fondazioni	11-12	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.29	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.40(1)	0.38(1)
			88.57	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
89	Fondazioni	11-12	0.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			44.29	0.78(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.46(1)	0.43(1)
			88.57	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
90	Fondazioni	17-11	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
			45.00	0.59(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
91	Fondazioni	17-11	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			45.00	0.53(3)	0.42(3)	0.39(3)	0.42(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.32(1)	0.30(1)
			90.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
92	Fondazioni	17-11	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			45.00	0.53(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
93	Fondazioni	17-11	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
			45.00	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
94	Fondazioni	17-11	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			45.00	0.73(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.59(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(1)	0.41(1)
			90.00	0.78(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.63(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
95	Fondazioni	12-13	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.47(1)	0.44(1)
			48.76	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.44(1)
			97.51	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
96	Fondazioni	12-13	0.00	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.43(1)	0.41(1)
			48.76	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.61(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
97	Fondazioni	12-13	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.59(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.34(1)
			97.51	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(1)	0.33(1)
98	Fondazioni	12-13	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(4)	0.33(1)
			48.76	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(4)	0.33(1)
			97.51	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(4)	0.35(1)
99	Fondazioni	12-13	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			48.76	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			97.51	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.42(1)	0.41(1)
100	Fondazioni	12-13	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.42(1)	0.41(1)
			48.76	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.45(1)	0.43(1)
			97.51	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
101	Fondazioni	18-12	0.00	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
			45.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
102	Fondazioni	18-12	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
			45.00	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.32(1)	0.30(1)
			90.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
103	Fondazioni	18-12	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			45.00	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.31(1)	0.30(1)
			90.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
104	Fondazioni	18-12	0.00	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.31(1)
			45.00	0.61(3)	0.49(3)	0.45(3)	0.49(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.36(1)	0.34(1)
			90.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
105	Fondazioni	18-12	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.40(1)	0.38(1)
			45.00	0.74(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.60(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.44(1)	0.41(1)
			90.00	0.79(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.64(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.47(1)	0.44(1)
106	Fondazioni	13-14	0.00	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.44(1)
			48.56	0.76(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.62(2)	0.55(2)	0.55(1)	0.46(1)	0.43(1)
			97.13	0.73(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.43(1)	0.41(1)
107	Fondazioni	13-14	0.00	0.73(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.43(1)	0.41(1)
			48.56	0.69(2)	0.56(2)	0.50(2)	0.56(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.41(1)	0.39(1)
			97.13	0.64(2)	0.52(2)	0.46(2)	0.52(2)	0.46(2)	0.46(1)	0.39(1)	0.37(1)
108	Fondazioni	13-14	0.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			48.56	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
			97.13	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
109	Fondazioni	13-14	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.36(1)
			48.56	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.37(1)
			97.13	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.39(1)
110	Fondazioni	13-14	0.00	0.66(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.54(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(1)	0.39(1)
			48.56	0.70(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.41(1)
			97.13	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
111	Fondazioni	19-13	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			44.54	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.34(1)	0.32(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
112	Fondazioni	19-13	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.54	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.29(1)	0.28(1)
			89.09	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
113	Fondazioni	19-13	0.00	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			44.54	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.29(1)	0.28(1)
			89.09	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
114	Fondazioni	19-13	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.54	0.57(3)	0.46(3)	0.42(3)	0.46(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(1)	0.33(1)
			89.09	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
115	Fondazioni	19-13	0.00	0.63(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			44.54	0.70(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.43(1)	0.41(1)
			89.09	0.76(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.46(1)	0.44(1)
116	Fondazioni	20-14	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(1)	0.45(1)
			42.00	0.72(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(1)	0.42(1)
			84.00	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.41(1)	0.39(1)
117	Fondazioni	20-14	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
			42.00	0.61(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.37(1)
			84.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.36(1)
118	Fondazioni	20-14	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.36(1)
			42.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			84.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.36(1)
119	Fondazioni	20-14	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.38(1)	0.36(1)
			42.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.38(1)
			84.00	0.67(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
120	Fondazioni	20-14	0.00	0.67(2)	0.55(2)	0.49(2)	0.55(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.42(1)	0.40(1)
			42.00	0.71(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			84.00	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
121	Fondazioni	15-16	0.00	0.80(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.65(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.50(1)	0.48(1)
			42.08	0.75(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.47(1)	0.45(1)

			84.17	0.70(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.43(1)	0.42(1)
122	Fondazioni	15-16	0.00	0.70(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.57(2)	0.50(2)	0.50(1)	0.43(1)	0.42(1)
			42.08	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.40(1)	0.39(1)
			84.17	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.36(1)
123	Fondazioni	15-16	0.00	0.60(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.49(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.36(1)
			42.08	0.56(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.41(1)	0.35(1)	0.34(1)
			84.17	0.54(2)	0.44(2)	0.39(2)	0.44(2)	0.39(2)	0.39(1)	0.34(1)	0.33(1)
124	Fondazioni	15-16	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.44(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.34(1)	0.33(1)
			42.08	0.53(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.43(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
			84.17	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.32(1)
125	Fondazioni	15-16	0.00	0.54(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.32(1)
			42.08	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.33(1)
			84.17	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
126	Fondazioni	15-16	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
			42.08	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
			84.17	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
127	Fondazioni	23-15	0.00	0.87(2)	0.87(9)	0.72(7)	0.72(2)	0.67(7)	0.63(1)	0.53(1)	0.51(1)
			34.33	0.85(2)	0.83(9)	0.69(7)	0.70(2)	0.64(7)	0.61(1)	0.52(1)	0.50(1)
			68.66	0.83(2)	0.77(9)	0.66(7)	0.68(2)	0.62(7)	0.60(1)	0.51(1)	0.50(1)
128	Fondazioni	23-15	0.00	0.83(2)	0.77(9)	0.66(9)	0.68(2)	0.62(2)	0.60(1)	0.51(1)	0.50(1)
			34.33	0.82(2)	0.73(9)	0.63(9)	0.67(2)	0.60(2)	0.59(1)	0.51(1)	0.49(1)
			68.66	0.81(2)	0.70(9)	0.60(9)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.50(1)	0.48(1)
129	Fondazioni	23-15	0.00	0.81(3)	0.70(3)	0.60(3)	0.66(3)	0.58(3)	0.58(2)	0.50(1)	0.48(1)
			34.33	0.80(3)	0.67(3)	0.58(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
			68.66	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
130	Fondazioni	39-15	0.00	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
			38.48	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(1)	0.47(1)
			76.96	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
131	Fondazioni	39-15	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
			38.48	0.77(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.47(1)	0.46(1)
			76.96	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
132	Fondazioni	39-15	0.00	0.78(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.64(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.46(1)
			38.48	0.79(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.49(1)	0.47(1)
			76.96	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.50(1)	0.48(1)
133	Fondazioni	16-17	0.00	0.60(2)	0.48(2)	0.43(2)	0.48(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.37(1)	0.35(1)
			47.10	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.36(1)	0.34(1)
			94.20	0.55(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.34(1)	0.33(1)
134	Fondazioni	16-17	0.00	0.55(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.34(1)	0.33(1)
			47.10	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.32(1)	0.31(1)
			94.20	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
135	Fondazioni	16-17	0.00	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			47.10	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			94.20	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
136	Fondazioni	16-17	0.00	0.48(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			47.10	0.49(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.40(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			94.20	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
137	Fondazioni	16-17	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			47.10	0.56(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.33(1)	0.32(1)
			94.20	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
138	Fondazioni	16-17	0.00	0.59(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
			47.10	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			94.20	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
139	Fondazioni	24-16	0.00	0.79(3)	0.72(3)	0.64(11)	0.65(3)	0.61(3)	0.57(2)	0.52(1)	0.50(1)
			34.33	0.75(3)	0.65(3)	0.58(11)	0.61(3)	0.56(3)	0.54(2)	0.49(1)	0.47(1)
			68.66	0.71(3)	0.58(3)	0.53(11)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
140	Fondazioni	24-16	0.00	0.71(3)	0.58(3)	0.53(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.46(1)	0.44(1)
			34.33	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.43(1)	0.42(1)
			68.66	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
141	Fondazioni	24-16	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(1)	0.39(1)
			34.33	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(1)	0.37(1)
			68.66	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.37(1)	0.35(1)
142	Fondazioni	17-18	0.00	0.62(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.38(1)	0.36(1)
			44.29	0.60(2)	0.49(2)	0.44(2)	0.49(2)	0.44(2)	0.44(1)	0.37(1)	0.35(1)
			88.57	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.35(1)	0.34(1)
143	Fondazioni	17-18	0.00	0.58(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.47(2)	0.42(2)	0.42(1)	0.35(1)	0.34(1)
			44.29	0.54(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
			88.57	0.51(2)	0.41(2)	0.37(2)	0.41(2)	0.37(2)	0.37(1)	0.31(1)	0.30(1)
144	Fondazioni	17-18	0.00	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(1)	0.30(1)
			44.29	0.47(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.38(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			88.57	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.27(1)
145	Fondazioni	17-18	0.00	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.27(1)
			44.29	0.45(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.36(3)	0.33(3)	0.33(2)	0.28(1)	0.26(1)
			88.57	0.46(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.34(2)	0.28(1)	0.27(1)
146	Fondazioni	17-18	0.00	0.46(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.37(3)	0.34(3)	0.34(2)	0.28(1)	0.27(1)
			44.29	0.49(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			88.57	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
147	Fondazioni	17-18	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.29(1)
			44.29	0.56(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.45(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(1)	0.32(1)
			88.57	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
148	Fondazioni	17-18	0.00	0.60(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.48(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.35(1)	0.34(1)
			44.29	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.37(1)	0.35(1)
			88.57	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
149	Fondazioni	25-17	0.00	0.71(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.43(1)
			47.65	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.43(1)	0.41(1)
			95.30	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.40(1)
150	Fondazioni	25-17	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.41(1)	0.40(1)
			47.65	0.65(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.38(1)
			95.30	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
151	Fondazioni	18-19	0.00	0.62(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.50(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.38(1)	0.36(1)
			47.10	0.61(2)	0.49(2)	0.45(2)	0.49(2)	0.45(2)	0.45(1)	0.37(1)	0.35(1)
			94.20	0.59(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.34(1)
152	Fondazioni	18-19	0.00	0.59(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.47(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.36(1)	0.34(1)
			47.10	0.55(2)	0.45(2)	0.40(2)	0.45(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.33(1)	0.32(1)
			94.20	0.52(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.38(1)	0.31(1)	0.30(1)
153	Fondazioni	18-19	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.31(1)	0.30(1)
			47.10	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.29(1)
			94.20	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
154	Fondazioni	18-19	0.00	0.48(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.39(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.28(1)
			47.10	0.49(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.39(3)	0.36(3)	0.36(2)	0.30(1)	0.28(1)
			94.20	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(1)	0.29(1)
155	Fondazioni	18-19	0.00	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.31(4)	0.29(1)
			47.10	0.55(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.44(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.32(4)	0.31(1)
			94.20	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(4)	0.33(1)
156	Fondazioni	18-19	0.00	0.58(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.47(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.34(1)	0.33(1)
			47.10	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.36(1)	0.34(1)
			94.20	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
157	Fondazioni	26-18	0.00	0.72(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.59(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.44(1)
			47.65	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.43(1)	0.42(1)
			95.30	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
158	Fondazioni	26-18	0.00	0.67(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.54(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			47.65	0.65(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.38(1)
			95.30	0.62(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.50(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.38(1)	0.36(1)
159	Fondazioni	19-20	0.00	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
			42.08	0.59(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.47(3)	0.43(3)	0.43(2)	0.36(1)	0.35(1)
			84.17	0.56(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.46(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.35(1)	0.34(1)
160	Fondazioni	19-20	0.00	0.56(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.46(2)	0.41(2)	0.41(1)	0.35(1)	0.34(1)
			42.08	0.54(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.44(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.34(1)	0.33(1)
			84.17	0.52(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.42(2)	0.38(2)	0.38(1)	0.33(1)	0.32(1)
161	Fondazioni	19-20	0.00	0.52(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.42(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.33(1)	0.32(1)
			42.08	0.51(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.41(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.32(1)	0.31(1)
			84.17	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.33(1)	0.31(1)
162	Fondazioni	19-20	0.00	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.33(1)	0.31(1)
			42.08	0.53(3)	0.43(3)	0.38(3)	0.43(3)	0.38(3)	0.38(2)	0.34(1)	0.32(1)
			84.17	0.55(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.45(3)	0.40(3)	0.40(2)	0.35(1)	0.34(1)
163	Fondazioni	19-20	0.00	0.55(2)	0.45(2)	0.40(10)	0.45(2)	0.40(2)	0.40(1)	0.35(1)	0.34(1)

			42.08	0.60(2)	0.48(2)	0.43(10)	0.48(2)	0.43(2)	0.43(1)	0.38(1)	0.37(1)
			84.17	0.65(2)	0.53(2)	0.48(10)	0.53(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(1)	0.39(1)
164	Fondazioni	19-20	0.00	0.65(2)	0.53(2)	0.48(2)	0.53(2)	0.48(2)	0.48(1)	0.41(3)	0.39(1)
			42.08	0.72(2)	0.59(2)	0.53(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(3)	0.42(1)
			84.17	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
165	Fondazioni	27-19	0.00	0.88(3)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(3)	0.67(3)	0.64(2)	0.56(4)	0.54(1)
			34.33	0.83(3)	0.72(10)	0.65(10)	0.67(3)	0.61(3)	0.60(2)	0.52(4)	0.50(1)
			68.66	0.77(3)	0.64(10)	0.58(10)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(4)	0.47(1)
166	Fondazioni	27-19	0.00	0.77(3)	0.64(3)	0.58(3)	0.63(3)	0.56(3)	0.56(2)	0.48(1)	0.47(1)
			34.33	0.72(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.58(3)	0.52(3)	0.52(2)	0.45(1)	0.43(1)
			68.66	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
167	Fondazioni	27-19	0.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(1)	0.40(1)
			34.33	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			68.66	0.60(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.49(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.37(1)	0.35(1)
168	Fondazioni	20-21	0.00	0.79(2)	0.64(2)	0.57(10)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
			47.50	0.85(2)	0.69(2)	0.61(10)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.51(3)	0.47(1)
			95.00	0.87(2)	0.71(2)	0.63(10)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.53(3)	0.48(1)
169	Fondazioni	20-21	0.00	0.87(2)	0.71(10)	0.63(10)	0.71(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.53(3)	0.48(1)
			47.50	0.89(2)	0.73(10)	0.65(10)	0.72(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
			95.00	0.89(2)	0.75(10)	0.66(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
170	Fondazioni	20-21	0.00	0.89(2)	0.75(10)	0.66(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.53(3)	0.48(1)
			47.50	0.89(2)	0.76(10)	0.67(10)	0.73(2)	0.64(2)	0.64(1)	0.52(3)	0.48(1)
			95.00	0.87(2)	0.76(10)	0.66(10)	0.72(2)	0.63(2)	0.63(1)	0.51(3)	0.47(1)
171	Fondazioni	28-20	0.00	1.38(4)	1.35(10)	1.10(10)	1.14(4)	0.98(10)	0.97(3)	0.78(3)	0.63(1)
			34.33	1.26(4)	1.21(10)	1.00(10)	1.04(4)	0.90(10)	0.89(3)	0.72(3)	0.59(1)
			68.66	1.14(4)	1.08(10)	0.90(10)	0.94(4)	0.82(10)	0.81(3)	0.67(3)	0.56(1)
172	Fondazioni	28-20	0.00	1.14(4)	1.08(10)	0.90(10)	0.94(4)	0.82(4)	0.81(3)	0.67(3)	0.56(1)
			34.33	1.03(4)	0.95(10)	0.81(10)	0.85(4)	0.74(4)	0.74(3)	0.61(3)	0.53(1)
			68.66	0.93(4)	0.84(10)	0.72(10)	0.76(4)	0.67(4)	0.67(3)	0.56(3)	0.50(1)
173	Fondazioni	28-20	0.00	0.93(2)	0.84(2)	0.72(2)	0.76(2)	0.67(2)	0.67(1)	0.56(3)	0.50(1)
			34.33	0.85(2)	0.73(2)	0.64(2)	0.69(2)	0.61(2)	0.61(1)	0.52(3)	0.48(1)
			68.66	0.79(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.64(2)	0.57(2)	0.57(1)	0.48(3)	0.45(1)
174	Fondazioni	21-22	0.00	0.87(2)	0.76(10)	0.66(10)	0.72(2)	0.63(10)	0.63(1)	0.51(3)	0.47(1)
			42.50	0.85(2)	0.74(10)	0.65(10)	0.69(2)	0.61(10)	0.61(1)	0.49(3)	0.46(1)
			85.00	0.81(2)	0.72(10)	0.62(10)	0.66(2)	0.58(10)	0.58(1)	0.47(3)	0.44(1)
175	Fondazioni	21-22	0.00	0.81(2)	0.72(10)	0.62(10)	0.66(2)	0.58(10)	0.58(1)	0.47(3)	0.44(1)
			42.50	0.76(2)	0.70(10)	0.60(10)	0.63(2)	0.56(10)	0.55(1)	0.45(3)	0.43(1)
			85.00	0.73(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.60(2)	0.55(10)	0.52(1)	0.43(3)	0.41(1)
176	Fondazioni	21-22	0.00	0.73(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.60(10)	0.55(10)	0.52(1)	0.43(1)	0.41(1)
			42.50	0.71(2)	0.68(10)	0.59(10)	0.59(10)	0.55(10)	0.51(1)	0.43(1)	0.41(1)
			85.00	0.72(2)	0.71(10)	0.61(10)	0.61(10)	0.56(10)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
177	Fondazioni	21-22	0.00	0.72(10)	0.71(10)	0.61(10)	0.61(10)	0.56(10)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			42.50	0.76(10)	0.76(10)	0.65(10)	0.65(10)	0.60(10)	0.54(1)	0.46(1)	0.44(1)
			85.00	0.83(10)	0.83(10)	0.71(10)	0.71(10)	0.65(10)	0.59(1)	0.49(1)	0.47(1)
178	Fondazioni	21-22	0.00	0.83(2)	0.83(10)	0.71(10)	0.71(10)	0.65(10)	0.59(1)	0.49(3)	0.47(1)
			42.50	0.93(2)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.66(1)	0.54(3)	0.52(1)
			85.00	1.05(2)	1.05(10)	0.89(10)	0.89(10)	0.81(10)	0.75(1)	0.61(3)	0.58(1)
179	Fondazioni	21-22	0.00	1.05(2)	1.05(10)	0.89(10)	0.89(2)	0.81(10)	0.75(1)	0.61(3)	0.58(1)
			42.50	1.21(2)	1.19(10)	1.00(10)	1.00(2)	0.91(10)	0.86(1)	0.70(3)	0.65(1)
			85.00	1.39(2)	1.33(10)	1.13(10)	1.15(2)	1.02(10)	0.99(1)	0.80(3)	0.72(1)
180	Fondazioni	23-24	0.00	0.87(4)	0.87(7)	0.72(7)	0.72(4)	0.67(4)	0.63(3)	0.53(3)	0.51(1)
			46.50	0.90(4)	0.86(7)	0.71(7)	0.74(4)	0.66(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.50(1)
			93.00	0.92(4)	0.83(7)	0.69(7)	0.75(4)	0.65(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.49(1)
181	Fondazioni	23-24	0.00	0.92(4)	0.83(7)	0.69(7)	0.75(4)	0.65(4)	0.65(3)	0.55(3)	0.49(1)
			46.50	0.90(4)	0.78(7)	0.66(7)	0.74(4)	0.64(4)	0.64(3)	0.54(3)	0.48(1)
			93.00	0.86(4)	0.73(7)	0.62(7)	0.71(4)	0.62(4)	0.62(3)	0.53(3)	0.48(1)
182	Fondazioni	23-24	0.00	0.86(2)	0.73(11)	0.62(11)	0.71(2)	0.62(2)	0.62(1)	0.53(3)	0.48(1)
			46.50	0.82(2)	0.68(11)	0.60(11)	0.68(2)	0.59(2)	0.59(1)	0.52(3)	0.48(1)
			93.00	0.80(2)	0.67(11)	0.60(11)	0.66(2)	0.58(2)	0.58(1)	0.51(3)	0.48(1)
183	Fondazioni	23-24	0.00	0.80(2)	0.67(11)	0.60(11)	0.66(2)	0.58(11)	0.58(1)	0.51(1)	0.48(1)
			46.50	0.79(2)	0.68(11)	0.61(11)	0.65(2)	0.58(11)	0.57(1)	0.50(1)	0.49(1)
			93.00	0.79(2)	0.69(11)	0.63(11)	0.64(2)	0.59(11)	0.57(1)	0.51(1)	0.50(1)
184	Fondazioni	23-24	0.00	0.79(2)	0.69(11)	0.63(11)	0.64(2)	0.59(11)	0.57(1)	0.51(1)	0.50(1)
			46.50	0.79(2)	0.71(11)	0.64(11)	0.64(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
			93.00	0.79(2)	0.72(11)	0.64(11)	0.65(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
185	Fondazioni	41-23	0.00	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)
			46.88	1.02(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.72(4)	0.56(4)	0.45(1)
			93.77	1.07(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.76(4)	0.58(4)	0.45(1)
186	Fondazioni	41-23	0.00	1.07(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.89(5)	0.76(5)	0.76(4)	0.58(4)	0.45(1)
			46.88	1.11(5)	0.92(5)	0.78(5)	0.92(5)	0.78(5)	0.78(4)	0.60(4)	0.46(1)
			93.77	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.61(4)	0.47(1)
187	Fondazioni	41-23	0.00	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.61(4)	0.47(1)
			46.88	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.62(4)	0.47(1)
			93.77	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
188	Fondazioni	41-23	0.00	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
			46.88	1.17(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.48(1)
			93.77	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.49(1)
189	Fondazioni	41-23	0.00	1.16(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.97(5)	0.82(5)	0.82(4)	0.63(4)	0.49(1)
			46.88	1.14(5)	0.95(5)	0.81(5)	0.95(5)	0.81(5)	0.81(4)	0.63(4)	0.49(1)
			93.77	1.12(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.79(4)	0.62(4)	0.50(1)
190	Fondazioni	41-23	0.00	1.12(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.79(4)	0.62(4)	0.50(1)
			46.88	1.08(5)	0.89(5)	0.77(5)	0.89(5)	0.77(5)	0.77(4)	0.61(4)	0.50(1)
			93.77	1.03(5)	0.85(5)	0.73(5)	0.85(5)	0.73(5)	0.73(4)	0.60(4)	0.50(1)
191	Fondazioni	41-23	0.00	1.03(3)	0.85(7)	0.73(7)	0.85(3)	0.73(3)	0.73(2)	0.60(4)	0.50(1)
			46.88	0.97(3)	0.80(7)	0.69(7)	0.80(3)	0.69(3)	0.69(2)	0.58(4)	0.51(1)
			93.77	0.91(3)	0.82(7)	0.69(7)	0.74(3)	0.65(3)	0.65(2)	0.55(4)	0.51(1)
192	Fondazioni	41-23	0.00	0.91(2)	0.82(7)	0.69(7)	0.74(7)	0.65(7)	0.65(1)	0.55(3)	0.51(1)
			46.88	0.85(2)	0.85(7)	0.71(7)	0.71(7)	0.66(7)	0.61(1)	0.53(3)	0.51(1)
			93.77	0.87(2)	0.87(7)	0.72(7)	0.72(7)	0.67(7)	0.63(1)	0.53(3)	0.51(1)
193	Fondazioni	24-25	0.00	0.79(2)	0.72(11)	0.64(11)	0.65(2)	0.61(11)	0.57(1)	0.52(1)	0.50(1)
			50.00	0.78(2)	0.70(11)	0.63(11)	0.63(2)	0.59(11)	0.56(1)	0.50(1)	0.49(1)
			100.00	0.75(2)	0.66(11)	0.59(11)	0.61(2)	0.56(11)	0.54(1)	0.48(1)	0.47(1)
194	Fondazioni	24-25	0.00	0.75(2)	0.66(11)	0.59(11)	0.61(2)	0.56(11)	0.54(1)	0.48(1)	0.47(1)
			50.00	0.70(2)	0.62(11)	0.56(11)	0.57(2)	0.53(11)	0.51(1)	0.46(1)	0.44(1)
			100.00	0.66(2)	0.58(11)	0.52(11)	0.54(2)	0.50(11)	0.48(1)	0.43(1)	0.42(1)
195	Fondazioni	24-25	0.00	0.66(3)	0.58(11)	0.52(11)	0.54(3)	0.50(3)	0.48(2)	0.43(1)	0.42(1)
			50.00	0.64(3)	0.54(11)	0.49(11)	0.52(3)	0.47(3)	0.46(2)	0.41(1)	0.40(1)
			100.00	0.63(3)	0.52(11)	0.47(11)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(1)	0.39(1)
196	Fondazioni	24-25	0.00	0.63(3)	0.52(3)	0.47(3)	0.51(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(4)	0.39(1)
			50.00	0.64(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.52(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.40(4)	0.39(1)
			100.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.40(1)
197	Fondazioni	24-25	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.40(1)
			50.00	0.68(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.55(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.42(4)	0.41(1)
			100.00	0.70(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.57(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.43(4)	0.42(1)
198	Fondazioni	24-25	0.00	0.70(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.57(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.42(1)
			50.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(1)	0.43(1)
			100.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.43(1)
199	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.58(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(3)	0.43(1)
			49.17	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.44(3)	0.43(1)
			98.33	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(3)	0.42(1)
200	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.43(1)	0.42(1)
			49.17	0.68(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.42(1)	0.40(1)
			98.33	0.65(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.53(2)	0.47(2)	0.47(1)	0.40(1)	0.39(1)
201	Fondazioni	25-26	0.00	0.65(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.40(1)	0.39(1)
			49.17	0.62(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(1)	0.38(1)
			98.33	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.39(1)	0.38(1)
202	Fondazioni	25-26	0.00	0.61(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.50(3)	0.44(3)	0.44(2)	0.39(4)	0.38(1)
			49.17	0.63(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.51(3)	0.45(3)	0.45(2)	0.39(4)	0.38(1)
			98.33	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.39(1)
203	Fondazioni	25-26	0.00	0.66(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.54(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.41(4)	0.39(1)
			49.17	0.69(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.56(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(4)	0.40(1)
			98.33	0.71(3)	0.58(3)	0.51(3)	0.58(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.44(4)	0.42(1)
204	Fondazioni	25-26	0.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(1)	0.42(1)
			49.17	0.73(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.43(1)
			98.33	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(1)	0.44(1)

205	Fondazioni	26-27	0.00	0.72(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.59(2)	0.52(2)	0.52(1)	0.45(3)	0.44(1)
			50.00	0.74(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.61(2)	0.54(2)	0.54(1)	0.45(3)	0.44(1)
			100.00	0.74(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.45(3)	0.43(1)
206	Fondazioni	26-27	0.00	0.74(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.60(2)	0.53(2)	0.53(1)	0.45(3)	0.43(1)
			50.00	0.71(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.58(2)	0.51(2)	0.51(1)	0.44(3)	0.42(1)
			100.00	0.68(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.56(2)	0.49(2)	0.49(1)	0.43(3)	0.41(1)
207	Fondazioni	26-27	0.00	0.68(3)	0.56(10)	0.49(10)	0.56(3)	0.49(3)	0.49(2)	0.43(1)	0.41(1)
			50.00	0.66(3)	0.53(10)	0.49(10)	0.53(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.42(1)	0.41(1)
			100.00	0.67(3)	0.55(10)	0.50(10)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.43(1)	0.42(1)
208	Fondazioni	26-27	0.00	0.67(3)	0.55(3)	0.50(10)	0.54(3)	0.48(3)	0.48(2)	0.43(4)	0.42(1)
			50.00	0.71(3)	0.58(3)	0.53(10)	0.58(3)	0.51(3)	0.51(2)	0.45(4)	0.43(1)
			100.00	0.76(3)	0.62(3)	0.56(10)	0.62(3)	0.55(3)	0.55(2)	0.48(4)	0.45(1)
209	Fondazioni	26-27	0.00	0.76(5)	0.62(10)	0.56(10)	0.62(5)	0.55(5)	0.55(4)	0.48(4)	0.45(1)
			50.00	0.82(5)	0.67(10)	0.61(10)	0.67(5)	0.59(5)	0.59(4)	0.52(4)	0.48(1)
			100.00	0.87(5)	0.73(10)	0.65(10)	0.71(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.55(4)	0.51(1)
210	Fondazioni	26-27	0.00	0.87(3)	0.73(10)	0.65(10)	0.71(3)	0.63(10)	0.63(2)	0.55(4)	0.51(1)
			50.00	0.90(3)	0.78(10)	0.69(10)	0.73(3)	0.65(10)	0.65(2)	0.57(4)	0.53(1)
			100.00	0.88(3)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(3)	0.67(10)	0.64(2)	0.56(4)	0.54(1)
211	Fondazioni	27-28	0.00	0.88(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.64(1)	0.56(1)	0.54(1)
			46.50	0.85(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.68(10)	0.62(1)	0.56(1)	0.54(1)
			93.00	0.84(2)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.61(1)	0.55(1)	0.53(1)
212	Fondazioni	27-28	0.00	0.84(10)	0.81(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.61(1)	0.55(1)	0.53(1)
			46.50	0.82(10)	0.82(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.59(1)	0.53(1)	0.52(1)
			93.00	0.83(10)	0.83(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
213	Fondazioni	27-28	0.00	0.83(10)	0.83(10)	0.72(10)	0.72(10)	0.67(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
			46.50	0.87(10)	0.87(10)	0.75(10)	0.75(10)	0.69(10)	0.57(1)	0.52(1)	0.51(1)
			93.00	0.93(10)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.58(1)	0.53(1)	0.51(1)
214	Fondazioni	27-28	0.00	0.93(10)	0.93(10)	0.79(10)	0.79(10)	0.72(10)	0.58(1)	0.53(3)	0.51(1)
			46.50	1.02(10)	1.02(10)	0.85(10)	0.85(10)	0.77(10)	0.61(1)	0.55(3)	0.53(1)
			93.00	1.12(10)	1.12(10)	0.93(10)	0.93(10)	0.84(10)	0.67(1)	0.60(3)	0.56(1)
215	Fondazioni	27-28	0.00	1.12(4)	1.12(10)	0.93(10)	0.93(4)	0.84(10)	0.67(3)	0.60(3)	0.56(1)
			46.50	1.23(4)	1.23(10)	1.01(10)	1.01(4)	0.91(10)	0.80(3)	0.68(3)	0.59(1)
			93.00	1.38(4)	1.35(10)	1.10(10)	1.14(4)	0.98(10)	0.97(3)	0.78(3)	0.63(1)
216	Fondazioni	38-35	0.00	1.14(5)	0.95(6)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
			48.09	1.03(5)	0.85(6)	0.72(5)	0.85(5)	0.72(5)	0.72(4)	0.53(4)	0.39(1)
			96.19	0.90(5)	0.75(6)	0.63(5)	0.75(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.47(4)	0.35(1)
217	Fondazioni	38-35	0.00	0.90(5)	0.75(6)	0.63(6)	0.75(5)	0.63(5)	0.63(4)	0.47(4)	0.35(1)
			48.09	0.77(5)	0.66(6)	0.55(6)	0.64(5)	0.55(5)	0.55(4)	0.42(4)	0.32(1)
			96.19	0.66(5)	0.58(6)	0.47(6)	0.55(5)	0.47(5)	0.47(4)	0.37(4)	0.30(1)
218	Fondazioni	38-35	0.00	0.66(3)	0.58(6)	0.47(6)	0.55(3)	0.47(3)	0.47(2)	0.37(4)	0.30(1)
			48.09	0.57(3)	0.50(6)	0.42(6)	0.47(3)	0.41(3)	0.41(2)	0.33(4)	0.28(1)
			96.19	0.52(3)	0.45(6)	0.38(6)	0.43(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(4)	0.27(1)
219	Fondazioni	38-35	0.00	0.52(3)	0.45(3)	0.38(3)	0.43(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(1)	0.27(1)
			48.09	0.49(3)	0.41(3)	0.35(3)	0.41(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			96.19	0.49(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
220	Fondazioni	38-35	0.00	0.49(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.40(3)	0.35(3)	0.35(2)	0.29(1)	0.27(1)
			48.09	0.51(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.42(3)	0.37(3)	0.37(2)	0.30(1)	0.29(1)
			96.19	0.55(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
221	Fondazioni	35-39	0.00	0.55(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.45(3)	0.39(3)	0.39(2)	0.33(1)	0.32(1)
			38.33	0.59(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.36(1)	0.34(1)
			76.67	0.64(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
222	Fondazioni	35-39	0.00	0.64(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(1)	0.37(1)
			38.33	0.70(3)	0.57(3)	0.50(3)	0.57(3)	0.50(3)	0.50(2)	0.42(1)	0.41(1)
			76.67	0.75(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.46(1)	0.44(1)
223	Fondazioni	35-39	0.00	0.75(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.61(3)	0.54(3)	0.54(2)	0.46(1)	0.44(1)
			38.33	0.80(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.65(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.48(1)	0.47(1)
			76.67	0.83(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.68(3)	0.60(3)	0.60(2)	0.51(1)	0.49(1)
224	Fondazioni	37-38	0.00	2.02(4) *	1.68(4)	1.42(4)	1.68(4)	1.42(4)	1.42(3)	1.02(3)	0.69(1)
			49.17	1.72(4)	1.42(4)	1.22(4)	1.42(4)	1.22(4)	1.22(3)	0.91(3)	0.66(1)
			98.33	1.46(4)	1.20(4)	1.04(4)	1.20(4)	1.04(4)	1.04(3)	0.81(3)	0.64(1)
225	Fondazioni	37-38	0.00	1.46(2)	1.20(12)	1.04(12)	1.20(12)	1.04(12)	1.04(1)	0.81(3)	0.64(1)
			49.17	1.23(2)	1.10(12)	0.92(12)	1.00(12)	0.89(12)	0.89(1)	0.72(3)	0.62(1)
			98.33	1.06(2)	1.05(12)	0.88(12)	0.88(12)	0.81(12)	0.77(1)	0.65(3)	0.60(1)
226	Fondazioni	37-38	0.00	1.06(3)	1.05(12)	0.88(12)	0.88(3)	0.81(12)	0.77(2)	0.65(4)	0.60(1)
			49.17	0.99(3)	0.99(12)	0.84(12)	0.84(3)	0.77(12)	0.70(2)	0.60(4)	0.58(1)
			98.33	1.01(3)	0.94(12)	0.80(12)	0.82(3)	0.74(12)	0.73(2)	0.61(4)	0.56(1)
227	Fondazioni	37-38	0.00	1.01(5)	0.94(5)	0.80(5)	0.82(5)	0.74(5)	0.73(4)	0.61(4)	0.56(1)
			49.17	1.09(5)	0.93(5)	0.79(5)	0.89(5)	0.78(5)	0.78(4)	0.64(4)	0.55(1)
			98.33	1.17(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.66(4)	0.53(1)
228	Fondazioni	37-38	0.00	1.17(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.97(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.66(4)	0.53(1)
			49.17	1.23(5)	1.02(5)	0.87(5)	1.02(5)	0.87(5)	0.87(4)	0.66(4)	0.51(1)
			98.33	1.25(5)	1.04(5)	0.88(5)	1.04(5)	0.88(5)	0.88(4)	0.66(4)	0.48(1)
229	Fondazioni	37-38	0.00	1.25(5)	1.04(5)	0.88(5)	1.04(5)	0.88(5)	0.88(4)	0.66(4)	0.48(1)
			49.17	1.22(5)	1.01(5)	0.86(5)	1.01(5)	0.86(5)	0.86(4)	0.63(4)	0.46(1)
			98.33	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
230	Fondazioni	40-37	0.00	1.86(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.27(3)	0.80(3)	0.38(1)
			48.00	1.73(4)	1.46(4)	1.20(4)	1.46(4)	1.20(4)	1.20(3)	0.78(3)	0.41(1)
			96.00	1.64(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.14(3)	0.76(3)	0.44(1)
231	Fondazioni	40-37	0.00	1.64(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.38(4)	1.14(4)	1.14(3)	0.76(3)	0.44(1)
			48.00	1.58(4)	1.32(4)	1.10(4)	1.32(4)	1.10(4)	1.10(3)	0.76(3)	0.46(1)
			96.00	1.55(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.77(3)	0.49(1)
232	Fondazioni	40-37	0.00	1.55(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.77(3)	0.49(1)
			48.00	1.56(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.30(4)	1.09(4)	1.09(3)	0.78(3)	0.52(1)
			96.00	1.59(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.12(3)	0.81(3)	0.55(1)
233	Fondazioni	40-37	0.00	1.59(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.32(4)	1.12(4)	1.12(3)	0.81(3)	0.55(1)
			48.00	1.65(4)	1.37(4)	1.16(4)	1.37(4)	1.16(4)	1.16(3)	0.85(3)	0.59(1)
			96.00	1.74(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.23(3)	0.89(3)	0.62(1)
234	Fondazioni	40-37	0.00	1.74(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.44(4)	1.23(4)	1.23(3)	0.89(3)	0.62(1)
			48.00	1.87(4)	1.55(4)	1.31(4)	1.55(4)	1.31(4)	1.31(3)	0.95(3)	0.65(1)
			96.00	2.02(4) *	1.68(4)	1.42(4)	1.68(4)	1.42(4)	1.42(3)	1.02(3)	0.69(1)
235	Fondazioni	41-38	0.00	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)
			48.00	0.86(5)	0.71(5)	0.61(5)	0.71(5)	0.61(5)	0.61(4)	0.49(4)	0.41(1)
			96.00	0.74(5)	0.61(5)	0.53(5)	0.61(5)	0.53(5)	0.53(4)	0.43(4)	0.37(1)
236	Fondazioni	41-38	0.00	0.74(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.61(3)	0.53(3)	0.53(2)	0.43(4)	0.37(1)
			48.00	0.65(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.53(3)	0.46(3)	0.46(2)	0.39(4)	0.34(1)
			96.00	0.59(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.48(3)	0.42(3)	0.42(2)	0.35(4)	0.32(1)
237	Fondazioni	41-38	0.00	0.59(5)	0.48(5)	0.42(5)	0.48(5)	0.42(5)	0.42(4)	0.35(4)	0.32(1)
			48.00	0.57(5)	0.47(5)	0.41(5)	0.47(5)	0.41(5)	0.41(4)	0.34(4)	0.31(1)
			96.00	0.60(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.43(4)	0.35(4)	0.31(1)
238	Fondazioni	41-38	0.00	0.60(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.49(5)	0.43(5)	0.43(4)	0.35(4)	0.31(1)
			48.00	0.68(5)	0.56(5)	0.48(5)	0.56(5)	0.48(5)	0.48(4)	0.39(4)	0.32(1)
			96.00	0.80(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.57(4)	0.44(4)	0.35(1)
239	Fondazioni	41-38	0.00	0.80(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.66(5)	0.57(5)	0.57(4)	0.44(4)	0.35(1)
			48.00	0.96(5)	0.80(5)	0.68(5)	0.80(5)	0.68(5)	0.68(4)	0.51(4)	0.38(1)
			96.00	1.14(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.95(5)	0.80(5)	0.80(4)	0.59(4)	0.43(1)
240	Fondazioni	40-41	0.00	1.86(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.58(4)	1.27(4)	1.27(3)	0.80(3)	0.38(1)
			49.17	1.60(4)	1.35(4)	1.10(4)	1.35(4)	1.10(4)	1.10(3)	0.72(3)	0.38(1)
			98.33	1.37(4)	1.15(4)	0.95(4)	1.15(4)	0.95(4)	0.95(3)	0.65(3)	0.39(1)
241	Fondazioni	40-41	0.00	1.37(4)	1.15(9)	0.95(9)	1.15(4)	0.95(4)	0.95(3)	0.65(3)	0.39(1)
			49.17	1.18(4)	1.05(9)	0.82(9)	0.99(4)	0.82(4)	0.82(3)	0.59(3)	0.39(1)
			98.33	1.02(4)	1.02(9)	0.79(9)	0.85(4)	0.72(4)	0.72(3)	0.54(3)	0.40(1)
242	Fondazioni	40-41	0.00	1.02(9)	1.02(9)	0.79(9)	0.85(9)	0.72(9)	0.72(1)	0.54(3)	0.40(1)
			49.17	0.98(9)	0.98(9)	0.77(9)	0.77(9)	0.68(9)	0.64(1)	0.50(3)	0.41(1)
			98.33	0.94(9)	0.94(9)	0.75(9)	0.75(9)	0.67(9)	0.57(1)	0.46(3)	0.41(1)
243	Fondazioni	40-41	0.00	0.94(9)	0.94(9)	0.75(9)	0.75(9)	0.67(9)	0.57(2)	0.46(1)	0.41(1)
			49.17	0.91(9)	0.91(9)	0.73(9)	0.73(9)	0.65(9)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
			98.33	0.88(9)	0.88(9)	0.71(9)	0.71(9)	0.64(9)	0.53(2)	0.44(1)	0.42(1)
244	Fondazioni	40-41	0.00	0.88(5)	0.88(9)	0.71(9)	0.71(5)	0.64(9)	0.53(4)	0.44(4)	0.42(1)
			49.17	0.85(5)	0.85(9)	0.69(9)	0.69(5)	0.63(9)	0.57(4)	0.47(4)	0.43(1)
			98.33	0.85(5)	0.81(9)	0.68(9)	0.70(5)	0.62(9)	0.61(4)	0.50(4)	0.43(1)
245	Fondazioni	40-41	0.00	0.85(5)	0.81(5)	0.68(5)	0.70(5)	0.62(5)	0.61(4)	0.50(4)	0.43(1)
			49.17	0.91(5)	0.78(5)	0.66(5)	0.75(5)	0.65(5)	0.65(4)	0.52(4)	0.43(1)
			98.33	0.97(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.80(5)	0.69(5)	0.69(4)	0.54(4)	0.44(1)

Tabella 51.II

Tensioni Terreno									
		SLV		SLD		SLO	SLE		
		A1	A2	A1	A2		Caratt.	Freq.	Q. Perm.
Piastra	Fili	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]	σt [daN/cm²]
1	40, 41, 38, 37	2.06(4)	1.71(4)	1.45(4)	1.45(4) *	1.45(4) *	1.45(3) *	1.10(3)	0.76(1)
2	41, 23, 15, 39, 35, 38	1.20(5)	1.00(5)	0.84(5)	0.84(5)	0.84(5)	0.84(4)	0.69(4)	0.56(1)
3	23, 24, 16, 15	0.94(4)	0.92(7)	0.77(7)	0.67(4)	0.72(7)	0.67(3)	0.60(3)	0.56(1)
4	24, 25, 17, 16	0.79(2)	0.76(11)	0.68(11)	0.57(11)	0.65(11)	0.57(1)	0.55(1)	0.55(1)
5	25, 26, 18, 17	0.72(2)	0.61(10)	0.56(10)	0.52(2)	0.54(10)	0.52(1)	0.49(1)	0.49(1)
6	26, 27, 19, 18	0.89(5)	0.85(10)	0.76(10)	0.64(10)	0.72(10)	0.64(4)	0.61(4)	0.59(1)
7	27, 28, 20, 19	1.40(4)	1.39(10)	1.15(10)	0.99(4)	1.03(10)	0.99(3)	0.83(3)	0.67(1)
8	15, 16, 10, 9, 39	1.28(2)	1.04(2)	0.95(12)	0.92(2)	0.93(12)	0.92(1)	0.86(1)	0.84(1)
9	16, 17, 11, 10	0.78(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
10	17, 18, 12, 11	0.79(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
11	18, 19, 13, 12	0.79(3)	0.64(15)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(3)	0.57(2)	0.53(1)	0.52(1)
12	19, 20, 14, 13	0.79(4)	0.68(10)	0.62(10)	0.57(4)	0.59(10)	0.57(3)	0.53(3)	0.51(1)
13	9, 10, 2, 1	1.75(4)	1.49(12)	1.33(12)	1.26(4)	1.26(4)	1.26(3)	1.14(3) *	1.05(1) *
14	10, 11, 3, 2	0.87(2)	0.72(15)	0.65(13)	0.62(2)	0.63(13)	0.62(1)	0.59(1)	0.58(1)
15	11, 12, 4, 3	0.87(2)	0.72(15)	0.65(13)	0.62(2)	0.64(13)	0.62(1)	0.59(1)	0.58(1)
16	12, 13, 5, 4	0.88(3)	0.72(3)	0.67(13)	0.63(3)	0.65(13)	0.63(2)	0.60(1)	0.59(1)
17	13, 14, 6, 5	0.88(3)	0.87(13)	0.75(13)	0.63(13)	0.70(13)	0.63(2)	0.60(1)	0.59(1)
18	20, 21, 7, 6, 14	0.89(4)	0.87(13)	0.75(13)	0.64(13)	0.70(13)	0.64(3)	0.59(3)	0.55(1)
19	21, 22, 8, 7	1.44(10)	1.44(10)	1.23(10)	1.00(10)	1.13(10)	1.00(3)	0.90(3)	0.82(1)

* valore massimo.
** valore massimo A2.

Descrizione del suolo di fondazione.

- Caratteristiche litostratigrafiche

L'analisi dei risultati ottenuti dalle indagini per la caratterizzazione del suolo di fondazione sono meglio indicati nella relazione geologico-tecnica allegata. Per quanto riguarda l'aspetto geologico a seguito il rilevamento di un significativo intorno della zona in esame si è riscontrata la presenza delle seguenti successioni litostratigrafiche nelle relative sezioni geologiche (colonne stratigrafiche):

Filo : filo fisso al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Colonna : nome della colonna stratigrafica;
Strato : nome dello strato appartenente la colonna stratigrafica;
Descrizione : descrizione dello strato;

Filo	Colonna	Strato	Descrizione
1	Colon_Piscin	Calcarenite	Calcarenite

- Caratteristiche fisico meccaniche dei terreni di fondazione

Nell'ambito del progetto si è fatto uso delle seguenti colonne stratigrafiche:

Caratteristiche delle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Filo : Filo fisso al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Impalcato : Impalcato al quale appartiene la colonna stratigrafica;
Falda : Presenza della falda;
Prof. Falda : Profondità della falda (se è presente);
Spicc. Fond. : Posizione del piano campagna rispetto allo spiccato delle fondazioni;
No. Strati : Numero degli strati della colonna stratigrafica.

Filo	Colonna	Impalcato	Falda	Prof. Falda [cm]	Spicc. Fond. [cm]	No. Strati
1	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
2	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
3	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
4	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
5	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
6	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
7	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
8	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
9	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
10	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
11	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
12	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
13	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
14	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
15	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
16	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
17	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
18	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
19	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
20	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
21	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
22	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
23	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
24	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
25	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
26	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
27	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
28	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
35	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
37	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
38	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
39	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
40	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1
41	Colon_Piscin	Fondazioni	Non Presente	-	-20.00	1

Caratteristiche degli strati appartenenti alle colonne stratigrafiche:

Colonna : Nome della colonna stratigrafica;
Spess. : Spessore dello strato;
Peso eff. : Peso dell'unità di volume efficace dello strato;
Qc : Resistenza alla punta media misurata nello strato;
C : Coesione drenata del terreno;
E : Modulo elastico del terreno;
ν_t : Coefficiente di Poisson;
OCR : Grado di sovraconsolidazione del terreno.
Strato : Nome dello strato appartenente la colonna stratigrafica;
Peso : Peso dell'unità di volume dello strato;
NSPT : Numero di colpi medio misurato nello strato;
ϕ : Angolo di attrito del terreno;
Cu : Coesione non drenata del terreno;
G : Modulo di taglio del terreno;
E_{ed} : Modulo Edometrico;

Colonna	Strato	Spess. [cm]	Peso [daN/m³]	Peso eff. [daN/m³]	NSPT	Qc [daN/cm²]	ϕ [°]	C [daN/cm²]	Cu [daN/cm²]	E [daN/cm²]	G [daN/cm²]	ν_t [°]	E_{ed} [daN/cm²]	OCR
Colon_Piscin	Calcarenite	1000.00	1900.00	900.00	-	-	30.00	0.00	0.00	300.00	95.00	0.40	-	1.00

- Sezioni Geologiche: vedi pagine precedenti

- Caratterizzazione sismica del suolo di fondazione:

La categoria assunta per il suolo di fondazione per il sito in oggetto è: B

7.2 Relazione sulle fondazioni *(DM 14/01/2008 e CIRCOLARE 617/2009)*

Scelta del tipo di fondazioni.

Ipotesi assunte ed analisi dei risultati nei riguardi del complesso terreno-opera di fondazione.

Le analisi delle elaborazioni eseguite permette di evidenziare i seguenti livelli di sicurezza:
Riassunto risultati verifiche:

ELEMENTO	TIPO VERIFICA	Coeff. Sic Min	Coeff. Sic Max
Travi di fondazione	Capacita' Portante	1.35	11.66
	Cedim. Diff. SLE Q. Perm.	15.54	-
Platee di fondazione	Capacita' Portante	1.55	12.53
	Cedim. Diff. SLE Q. Perm.	8.86	-

La caratterizzazione geologica da un lato, le caratteristiche dimensionali, strutturali e le configurazioni di carico dall'altro, hanno reso possibile effettuare valutazioni che hanno conto del comportamento complessivo delle strutture e delle interazioni terreno–fondazione. Si rimanda alla Relazione Geologica-Tecnica redatta dal Dott. Geologo per prendere visione di ogni altra informazione relativa alla stratigrafia che caratterizza il suolo di fondazione. I coefficienti di sicurezza per tutte le verifiche di resistenza eseguite sulle strutture di fondazione, sono riportate nella Relazione di Calcolo allegata. Dalle verifiche eseguite su tutti gli elementi di fondazione risultano livelli di sicurezza accettabili e pertanto i lavori in oggetto si valutano realizzabili.
Per quanto sopra esposto, a seguito delle analisi geomorfologiche e dalle verifiche geotecniche svolte l'intervento in oggetto, nel rispetto delle disposizioni progettuali individuate, si ritiene perfettamente compatibile con le caratteristiche del sottosuolo ed attuabile nel rispetto delle Norme vigenti e delle esigenze della Committenza. Si prescrive che in corso d'opera si debba riscontrare la rispondenza della caratterizzazione geotecnica assunta in progetto e la situazione reale e che la sistemazione esterna dovrà evitare infiltrazioni di acqua tale da variare le caratteristiche geotecniche del terreno di fondazione.

SOMMARIO