



**COMUNE DI PALERMO**  
**Area Tecnica della Riqualficazione 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 Staccè 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 **pre-processore**: 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/m<sup>2</sup>  
 - peso specifico : daN/m<sup>3</sup>  
 - tensioni e resistenze : daN/m<sup>2</sup>  
 - 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;  
 It : Fattore torsionale;  
 N : Sforzo Normale;  
 M<sub>T</sub> : Momento Torcente;  
 M<sub>XZ</sub> : Momento Flettente X-Z;  
 T<sub>XZ</sub> : Taglio X-Z;  
 M<sub>XY</sub> : Momento Flettente X-Y;  
 T<sub>XY</sub> : Taglio X-Y;  
 f : Frequenza del modo i-esimo;  
 T : Periodo del modo i-esimo;  
 Γ<sub>x</sub> : Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione x;  
 Γ<sub>y</sub> : Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione y;  
 Γ<sub>z</sub> : Fattore di partecipazione del modo i-esimo in direzione z;  
 N<sub>sd</sub> : Sforzo Normale sollecitante di calcolo;  
 M<sub>sdXZ</sub> : Momento Flettente X-Z sollecitante di calcolo;  
 M<sub>sdXY</sub> : Momento Flettente X-Y sollecitante di calcolo;  
 M<sub>Ts</sub> : Momento Torcente sollecitante di calcolo;  
 V<sub>sdXZ</sub> : Taglio X-Z sollecitante di calcolo;  
 V<sub>sdXY</sub> : Taglio X-Y sollecitante di calcolo;  
 N<sub>sd</sub> : Sforzo Normale resistente di calcolo;  
 M<sub>rdXZ</sub> : Momento Flettente X-Z resistente di calcolo;  
 M<sub>rdXY</sub> : Momento Flettente X-Y resistente di calcolo;  
 M<sub>Td</sub> : Momento Torcente resistente di calcolo;  
 V<sub>rdXZ</sub> : Taglio X-Z resistente di calcolo;  
 V<sub>rdXY</sub> : Taglio X-Y resistente di calcolo;  
 σ<sub>c</sub> : Tensioni del calcestruzzo;  
 σ<sub>s</sub> : Tensioni delle armature;  
 σ<sub>c,lim</sub> : Tensioni limite del calcestruzzo;  
 σ<sub>s,lim</sub> : Tensioni limite dell'acciaio;  
 f/l : rapporto freccia/lunghezza;  
 f<sub>lim</sub> : 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 rigidità 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 cinematico nella direzione voluta o assegnando "molle" applicate ai nodi tramite valori di rigidità 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 rigidità. 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 rigidità 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 cinematisimo, sia rotazionali.

**Lastra-Piastrella**

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-piastrella 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.

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 rotazione di ciascuna 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 assegnare 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:

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

dove:  
 $E$  = vettore dei carichi risultanti applicate ai nodi;  
 $\underline{u}$  = vettore dei cinematismi nodali;  
 $[K]$  = 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:

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

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

Imp. Reale	Rigidzze			Centro Massa		Centro Rigidzza	
	Rig X [KN/cm]	Rig Y [KN/cm]	Rig. Tors. [KNm]	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:

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

dove:  
 $[K]$  = matrice di rigidezza globale  
 $[M]$  = matrice delle masse globale  
 $\{a\}$  = autovettori (forme modali)  
 $\omega^2$  = 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 "d" (o di direzione di entrata del sisma) calcoliamo i "fattori di partecipazione modali"

$$\Gamma_i = \Phi_i^T [M] d$$

dove:  $\Phi_i$  = 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:

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

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.

$\omega_i^2$  = autovalore del modo i-esimo

Gli effetti relativi ai modi di vibrare, vengono combinati utilizzando la combinazione quadratica completa (CQC):

$$E = \sqrt{\sum_i \sum_j \rho_{ij} E_i E_j}$$

dove:  $\rho_{ij}$  =  $(8\xi^2 (1 + \beta_{ij}) \beta_{ij}^{3/2}) / ((1 - \beta_{ij})^2 + 4\xi^2 \beta_{ij} (1 + \beta_{ij}) + 8\xi^2 \beta_{ij}^2)$  coefficiente di correlazione tra il modo i-esimo ed il modo j-esimo;

- $\xi$  = coefficiente di smorzamento viscoso;
- $\beta_{ij}$  = 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:

Modo	Direzione X			Direzione Y			Direzione Z		
	f [Hz]	T [s]	Ax %	f [Hz]	T [s]	Ay %	f [Hz]	T [s]	Az %
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
<b>Totale Ax (&gt;=85%)</b>			<b>85.6</b>	<b>Totale Ay (&gt;=85%)</b>		<b>87.2</b>	<b>Totale Az (&gt;=85%)</b>		<b>86.0</b>

**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
$\Delta t$	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 ( $\Psi_0, \Psi_{1i}, \Psi_{2i}$ ), dettati dalle normative, relativi agli stati limite ultimi e di danno:

Impalcato	Destinazione	Altre azioni			Delta termico		
		$\Psi_{0i}$	$\Psi_{1i}$	$\Psi_{2i}$	$\Psi_{0i}$	$\Psi_{1i}$	$\Psi_{2i}$
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		
		$\Psi_{0i}$	$\Psi_{1i}$	$\Psi_{2i}$	$\Psi_{0i}$	$\Psi_{1i}$	$\Psi_{2i}$
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'involuppo.

**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:

Combinazione	Elementi della Struttura								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0	0
2*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
3*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$-\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
4*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0
5*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$-\gamma Qns$	0	0	0	0	0
6	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	1	0	0
7	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	1	0	0
8	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	-1	0	0
9	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	-1	0	0
10	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	1	0
11	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	1	0
12	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	-1	0
13	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	-1	0
14	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	0	0	0	1
15	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	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)

Combinazione	Elementi di fondazione A1								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0	0
2*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
3*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$-\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
4*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0
5*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$-\gamma Qns$	0	0	0	0	0
6	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	1	0	0
7	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	1	0	0
8	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	-1	0	0
9	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	-1	0	0
10	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	1	0
11	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	1	0
12	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	-1	0
13	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	-1	0
14	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	0	0	0	1
15	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	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)

Combinazione	Elementi di fondazione A2								
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$	Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y	Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
1*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0	0
2*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
3*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\gamma Qns$	$-\Psi 0\gamma Qns$	0	0	0	0	0
4*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$\gamma Qns$	0	0	0	0	0
5*	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 0\gamma Qns$	$-\gamma Qns$	0	0	0	0	0
6	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	1	0	0
7	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	1	0	0
8	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	1	0	-1	0	0
9	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	-1	0	-1	0	0
10	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	1	0
11	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	1	0
12	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	1	0	-1	0
13	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	-1	0	-1	0
14	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	0	0	0	0	0	1
15	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi 2\gamma Qs$	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	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Condizione			Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
					Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y				
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	1	0	0	0
7	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0	0
8	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0	0
9	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0	0
10	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	1	0	0
11	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0	0
12	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0	0
13	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0	0
14	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	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	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Condizione			Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
					Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y				
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	1	0	0	0
7	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0	0
8	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0	0
9	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0	0
10	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	1	0	0
11	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0	0
12	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0	0
13	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0	0
14	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	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	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	Δt	Condizione			Sisma X	Sisma Y	Sisma Z
					Torsione Accidentale X	Torsione Accidentale Y				
1	γG1ns	γG2ns	γQns	0	0	0	0	0	0	0
2	γG1ns	γG2ns	γQns	ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
3	γG1ns	γG2ns	γQns	-ψ0γQns	0	0	0	0	0	0
4	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	γQns	0	0	0	0	0	0
5	γG1ns	γG2ns	ψ0γQns	-γQns	0	0	0	0	0	0
6	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	1	0	0	0
7	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	1	0	0	0
8	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	1	0	-1	0	0	0
9	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	-1	0	-1	0	0	0
10	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	1	0	0
11	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	1	0	0
12	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	1	0	-1	0	0
13	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	-1	0	-1	0	0
14	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	0	0	0	0	0	1
15	γG1s	γG2s	ψ2γQs	0	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:

Combinazione	Elementi della Struttura								
	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.

Combinazione	Elementi di fondazione A1								
	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.

Combinazione	Elementi di fondazione A2								
	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:

Elemento	SLV						SLD						SLO					
	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$
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:

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\Psi_0 \gamma Qs$
2	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$-\Psi_0 \gamma Qs$
3	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$\gamma Qs$
4	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$-\gamma Qs$

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.

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\Psi_0 \gamma Qs$
2	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$-\Psi_0 \gamma Qs$
3	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$\gamma Qs$
4	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$-\gamma Qs$

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.

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$\Psi_0 \gamma Qs$
2	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\gamma Qs$	$-\Psi_0 \gamma Qs$
3	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$\gamma Qs$
4	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_0 \gamma Qs$	$-\gamma Qs$

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:

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_1 \gamma Qs$	$\Psi_2 \gamma Qs$
2	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_1 \gamma Qs$	$-\Psi_2 \gamma Qs$
3	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_2 \gamma Qs$	$\Psi_1 \gamma Qs$
4	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_2 \gamma Qs$	$-\Psi_1 \gamma Qs$

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.

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_1 \gamma Qs$	$\Psi_2 \gamma Qs$
2	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_1 \gamma Qs$	$-\Psi_2 \gamma Qs$
3	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_2 \gamma Qs$	$\Psi_1 \gamma Qs$
4	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_2 \gamma Qs$	$-\Psi_1 \gamma Qs$

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.

Combinazione	Condizione			
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	$\Delta t$
1	$\gamma G1s$	$\gamma G2s$	$\Psi_1 \gamma Qs$	$\Psi_2 \gamma Qs$

2	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 1\gamma Qns$	$-\Psi 2\gamma Qns$
3	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$\Psi 1\gamma Qns$
4	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$-\Psi 1\gamma Qns$

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 :

Combinazione	Condizione			$\Delta t$
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	
1	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$\Psi 2\gamma Qns$
2	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$-\Psi 2\gamma Qns$

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.

Combinazione	Condizione			$\Delta t$
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	
1	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$\Psi 2\gamma Qns$
2	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$-\Psi 2\gamma Qns$

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.

Combinazione	Condizione			$\Delta t$
	Car. perm. strutt. (Gk1)	Car. perm. non strutt. (Gk2)	Carichi d'esercizio (Qk)	
1	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$\Psi 2\gamma Qns$
2	$\gamma G1ns$	$\gamma G2ns$	$\Psi 2\gamma Qns$	$-\Psi 2\gamma Qns$

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:

Elemento	SLE														
	Caratteristiche					Frequenti					Q. Permanenti				
	$\gamma Gns$	$\gamma Qns$	$\gamma I$	$\gamma EG$	$\gamma EQ$	$\gamma Gns$	$\gamma Qns$	$\gamma I$	$\gamma EG$	$\gamma EQ$	$\gamma Gns$	$\gamma Qns$	$\gamma I$	$\gamma EG$	$\gamma EQ$
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'involuppo.

## 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

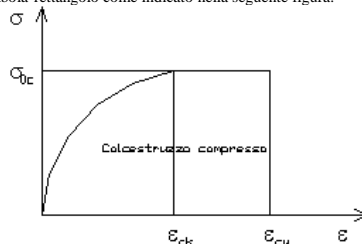
Le sollecitazioni che vengono considerate in tale verifica sono: Sforzo Normale, Momento Flettente X-Z, Momento Flettente X-Y.

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 seguente:

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:



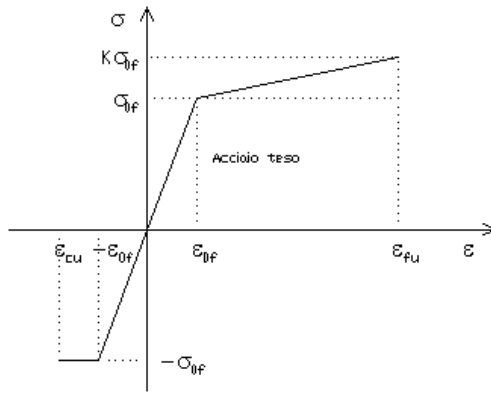
dove:  $\epsilon_{ck}$  = deformazione caratteristica;  
 $\epsilon_{cu}$  = deformazione ultima del calcestruzzo;  
 $\sigma_{0c}$  = resistenza di calcolo del calcestruzzo;

Le equazioni che descrivono il diagramma sono:

$$\epsilon < \epsilon_{ck} : \sigma(\epsilon) = 1000 \cdot \sigma_{0c} \cdot \epsilon \cdot (1 - 250 \cdot \epsilon);$$

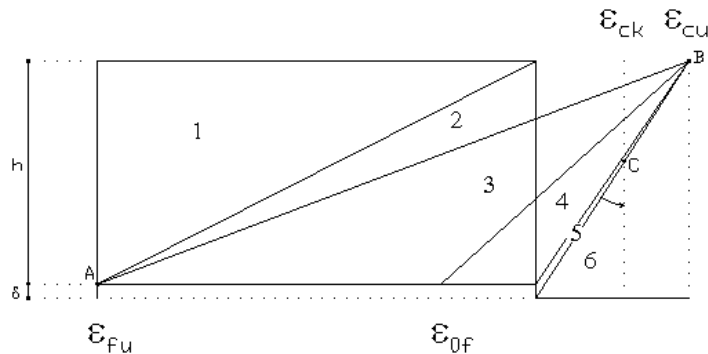
$$\epsilon_{ck} < \epsilon < \epsilon_{cu} : \sigma(\epsilon) = \sigma_{0c};$$

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



- dove:
- $\epsilon_{0f}$  =  $\sigma_{0f} / E$ ;
  - $E$  = Modulo di elasticità dell'acciaio;
  - $\sigma_{0f}$  = resistenza di calcolo dell'acciaio;
  - $k$  = rapporto di sovrarresistenza (se è pari ad 1 il comportamento è bilineare elasto-perfettamente plastico);
  - $f_{yk}$  = Resistenza caratteristica dell'acciaio;
  - $\gamma_m$  = coefficiente di sicurezza dell'acciaio;
  - $\epsilon_{tu}$  = deformazione ultima dell'acciaio;
  - $\epsilon_{cu}$  = 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 a  $\epsilon_{tu}$ . 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  $-\infty$  a 0. È 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  $\epsilon_{tu}$  e dalla rotazione del diagramma attorno al punto (A). La deformazione specifica del calcestruzzo varia da 0 al valore massimo del calcestruzzo compresso ( $\epsilon_{cu}$ ) 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  $\epsilon_{cu}$ . 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  $\epsilon_{cu}$ . 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  $\epsilon_{cu}$ . 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  $\epsilon_{cu}$  e  $\epsilon_{ck}$ . Le rette di deformazione specifica appartengono ad un fascio passante per (C) e la distanza dell'asse neutro varia fra 0 e  $-\infty$ . 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:

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

dove:

- $V_{Sd}$  : taglio sollecitante il calcolo;
- $V_{Rsd} = 0.9 d (A_{sw} / s) f_{yd} (ctg\alpha + ctg\theta) \sin\alpha$ ;
- $V_{Rcd} = 0.9 d b_w \alpha_c f_{cd} (ctg\alpha + ctg\theta) / (1 + ctg^2\theta)$ ;
- $d$  : 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:

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

Dove:

$$v = N_{Ed} / (A_c f_{cd})$$

$$C = 1.7 - r_m$$

$r_m = M_{01} / M_{02}$  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  $|M_{02}| \geq |M_{01}|$ ).

La snellezza della colonna da confrontare con  $\lambda_{lim}$  è pari a:

$$\lambda = \lambda_0 / i$$

essendo  $\lambda_0$  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  $e_2 := 0.222 e_{fy} l_0^2/h$ .

- 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:

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

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/mm<sup>2</sup>;  
 $A_{ct}$  : area del calcestruzzo in zona tesa subito prima della fessurazione;  
 $\sigma_s$  : 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:

$$W_k = \beta s_{sm} \epsilon_{sm}$$

$W_k$  : ampiezza di calcolo delle fessure;  
 $\beta$  : coefficiente di correlazione tra l'ampiezza media delle fessure e il valore di calcolo;  
 $s_{sm}$  : distanza media finale tra le fessure;  
 $\epsilon_{sm}$  : deformazione che tiene conto, nella combinazione di carico considerata, degli effetti "tension stiffening", del ritiro ecc.;

La quantità  $\epsilon_{sm}$  si ottiene dalla seguente espressione:

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

dove:  
 $\sigma_s$  : tensione dell'acciaio teso calcolata a sezione fessurata;  
 $E_s$  : modulo elastico dell'acciaio;  
 $\sigma_{cr}$  : tensione dell'acciaio teso calcolata nella sezione per una condizione di carico che induce alla prima fessurazione;  
 $\beta_1$  : coefficiente di aderenza delle barre. Assume valore 0.5 per barre lisce e 1 per barre ad aderenza migliorata;  
 $\beta_2$  : 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  $s_{sm}$  si ottiene dalla seguente espressione:

$$s_{sm} = 50 + 0.25 k_1 k_2 (\phi / \rho_t)$$

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;

$\phi$  : 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 situazioni caratteristiche degli elementi in 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  $\zeta$  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 calcola la curvatura di ogni concio, riferita alla coordinata  $x_i$ . La freccia relativa alla sezione  $x_j$  vale:

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

dove:  
 $\varphi_A$  : rotazione dell'estremo iniziale dell'elemento;  
 $l$  : lunghezza dell'elemento;  
 $\Delta x$  : lunghezza del concio.

- Verifica dei nodi

I nodi strutturali vengono verificati nei riguardi di:

- Compressione, mediante la seguente relazione:

$$V_{jbd} \leq \eta f_{cd} b_j h_{je} \sqrt{1 - v_d / \eta}$$

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

- Trazione mediante le seguenti relazioni alternative:

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

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

dove:  
 $A_{sh}$  : area totale nel nodo  
 $f_{ywd}, f_{yd}$  : resistenza caratteristica a snervamento delle staffe e delle armature longitudinali  
 $\gamma_{Rd}$  : 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 cerniere plastiche nella trave e prodotte dai momenti resistenti delle due sezioni di plasticizzazione (generalmente quelle di estremità) amplificati del fattore di sovraresistenza  $\gamma_{Rd}$  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 consegua qualora, verificando che la resistenza complessiva delle travi amplificate del coefficiente  $\gamma_{Rd}$ , in accordo con la formula:

$$\sum M_{C,Rd} \geq \gamma_{Rd} \sum M_{B,Rd}$$

dove:

$$\gamma_{Rd} = 1.30 \text{ per le strutture in CD "A";}$$

$$\gamma_{Rd} = 1.10 \text{ per le strutture in CD "B";}$$

$M_{C,Rd}$  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:

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

Il dimensionamento delle strutture di fondazione è stato eseguito assumendo come azioni in fondazione le resistenze degli elementi strutturali soprastanti secondo le indicazioni del punto 7.2.5. In particolare viene applicato un fattore di sovraresistenza  $\gamma_{Rd}$ , rispetto alle azioni resistenti trasferite dagli elementi soprastanti, 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 irregolare 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

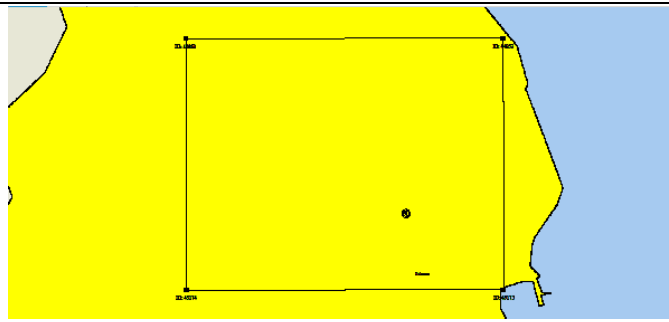
### 3.1 Dati Generali

Numero Impalcato : 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°

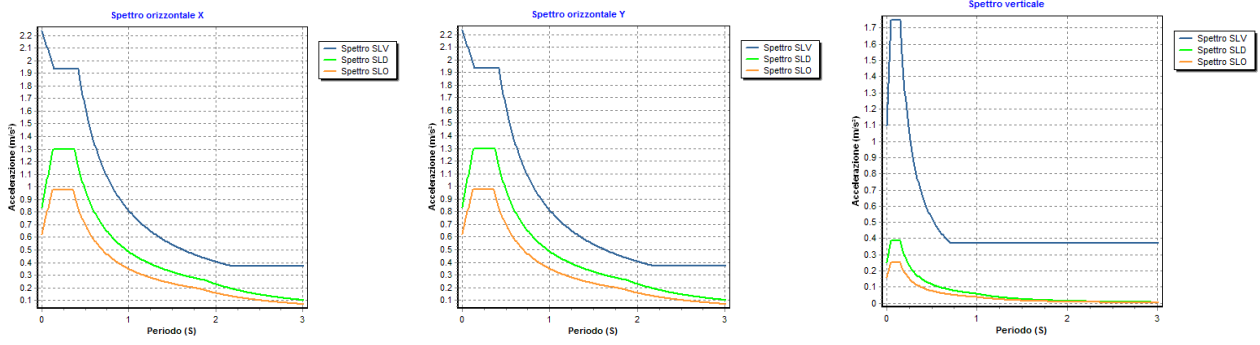


Identificativi e coordinate (Datum ED50) dei punti che includono il sito		
Numero punto	Latitudine [°]	Longitudine [°]
44952	38.1848	13.3004
44953	38.1849	13.3638
45174	38.1348	13.3006
45175	38.1349	13.3640

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 <sub>c</sub> *	0.299	0.311	0.260	0.245	0.299	0.311	0.260	0.245
Coefficiente S <sub>s</sub>	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 S <sub>s</sub> · St	1.20	1.16	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00
Periodo T <sub>B</sub>	0.14	0.14	0.13	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05
Periodo T <sub>C</sub>	0.42	0.43	0.37	0.36	0.15	0.15	0.15	0.15
Periodo T <sub>D</sub>	2.36	2.58	1.88	1.81	1.00	1.00	1.00	1.00
Coefficiente η	x	y	x	y	x	y	x	y
	0.362	0.362	1.000	1.000	*	*	*	*

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



**- FATTORI DI STRUTTURA -**

Fattore di struttura in direzione x (q<sub>x</sub>) : 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  
 α<sub>u</sub> / α<sub>1</sub> : 1.15  
 Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste  
 Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai  
 α<sub>0</sub> : 0.00  
 Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione y (q<sub>y</sub>) : 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  
 α<sub>u</sub> / α<sub>1</sub> : 1.15  
 Tipologia Strutturale : Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste  
 Modalità di collasso : Strutture a telaio e miste equivalenti a telai  
 α<sub>0</sub> : 0.00  
 Kw : 1.00

Fattore di struttura in direzione z (q<sub>z</sub>) : 1.50  
 Modulo di Winkler traslazionale : 12.00 daN/cm<sup>3</sup>  
 Modulo di Winkler tangenziale : 7.00 daN/cm<sup>3</sup>  
 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 Pilastrini 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	Rek [daN/cm <sup>2</sup> ]	v	ps [daN/m <sup>3</sup> ]	αt [1/°C]	Ec [daN/cm <sup>2</sup> ]	FC	γm,c	Ec/Ec	fck [daN/cm <sup>2</sup> ]	fcm [daN/cm <sup>2</sup> ]	fcd SLU [daN/cm <sup>2</sup> ]	fctd SLU [daN/cm <sup>2</sup> ]	fcd SLD [daN/cm <sup>2</sup> ]	fctd SLD [daN/cm <sup>2</sup> ]	fctk,0.05 [daN/cm <sup>2</sup> ]	fctm [daN/cm <sup>2</sup> ]	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/cm <sup>2</sup> ]	fyk [daN/cm <sup>2</sup> ]	ftk [daN/cm <sup>2</sup> ]	fd SLU [daN/cm <sup>2</sup> ]	fd SLD [daN/cm <sup>2</sup> ]	fd SLE [daN/cm <sup>2</sup> ]	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 spicco 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 alla 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;
- v<sub>i</sub> : Coefficiente di Poisson;
- E<sub>ed</sub> : Modulo Edometrico;
- OCR : Grado di sovraconsolidazione del terreno.

Colonna	Strato	Spess. [cm]	Peso [daN/m <sup>3</sup> ]	Peso eff. [daN/m <sup>3</sup> ]	NSPT	Qc [daN/cm <sup>2</sup> ]	φ [°]	C [daN/cm <sup>2</sup> ]	Cu [daN/cm <sup>2</sup> ]	E [daN/cm <sup>2</sup> ]	G [daN/cm <sup>2</sup> ]	v <sub>i</sub> [°]	E <sub>ed</sub> [daN/cm <sup>2</sup> ]	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 Pesì propri unitari - G1.

Impalcato	Solai [daN/m <sup>2</sup> ]	Balconi [daN/m <sup>2</sup> ]	Scale [daN/m <sup>2</sup> ]
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/m<sup>2</sup>

#### 1° Terrazza

##### Solai

Tipologia solaio prevalente: SUT\_MON\_20+5  
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m<sup>2</sup>

##### Balconi

Tipologia balcone prevalente: SUT\_MON\_20+5  
Peso Proprio Solaio: 320 daN/m<sup>2</sup>

#### 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 soletina collaborante	5.0 cm
Peso dell'unità di volume calcestruzzo armato	2500.0 daN/m <sup>3</sup>
Peso Pignatte	80.0 daN/m <sup>2</sup>
<b>Peso Proprio Solaio:</b>	<b>302 daN/m<sup>2</sup></b>

#### 3.4.2 Carichi Permanenti unitari - G2.

Impalcato	Solai [daN/m <sup>2</sup> ]	Balconi [daN/m <sup>2</sup> ]	Scale [daN/m <sup>2</sup> ]	Influenza Tramezzi [daN/m <sup>2</sup> ]	Tamponature [daN/m <sup>2</sup> ]
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 divisorii interni viene ragguagliato ad un carico permanente portato uniformemente distribuito come definito dal punto 3.1.3.1 - Elementi divisorii interni (DM 14/01/2008)

**Tamponature**

Tipologia **tamponatura prevalente**: **Tamp\_utente\_400 (Uteute)**  
**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 (Uteute)**  
**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 Pesì Impalcati.**

Ai fini della valutazione dei pesì '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  $\Psi_2$  (determinata dalla destinazione d'uso dell'opera ai vari piani)

$$W_i = G1_i + G2_i + \Psi_2 \cdot Q_k$$

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

Impalcato	Destinazione	$\Psi_2$
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	$\Psi_2$
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;
- $\beta_m$  : profondità scavo;
- $K_c$  : profondità scavo;
- Colonna strat. : profondità scavo;

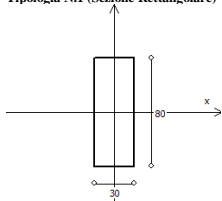
Parete	Imp.	Fili	Quota testa [cm]	Quota piede [cm]	Quota p.c. [cm]	Angolo incl. p.c. [°]	Sovraccarico [daN/m²]	$\beta_m$ [daN/cm²]	$K_c$
1	1° Terrazza	40 - 41	410.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.24	NO

- Pressioni su parete dovute al terreno.

Parete	Imp.	Fili	Pressioni Statiche		Pressioni Dinamiche	
			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

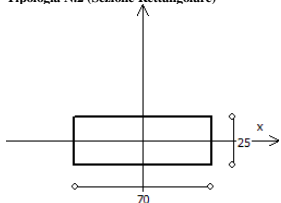
**3.5 Elenco e Caratteristiche delle sezioni trasversali.**

Tipologia N.1 (Sezione Rettangolare)



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

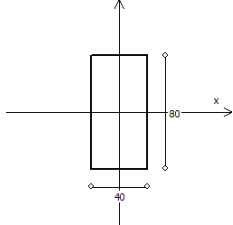
Tipologia N.2 (Sezione Rettangolare)



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

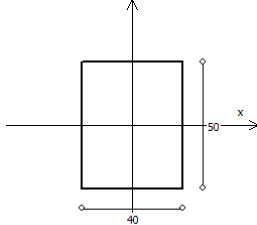


**Tipologia N.3 (Sezione Rettangolare)**



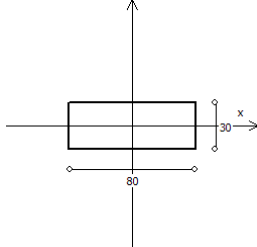
A = 3200 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 1706667 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 426667 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 1171627 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 800 daN/m

**Tipologia N.4 (Sezione Rettangolare)**



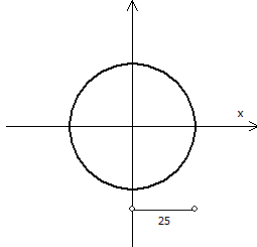
A = 2000 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 416667 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 266667 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 531627 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 500 daN/m

**Tipologia N.5 (Sezione Rettangolare)**



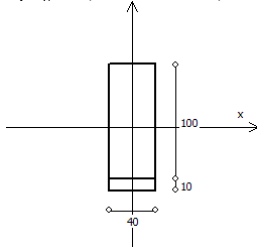
A = 2400 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 180000 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 1280000 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 550710 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 600 daN/m

**Tipologia N.6 (Sezione Circolare)**



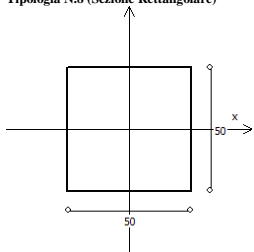
A = 1963 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 306796 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 306796 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 613592 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 491 daN/ml

**Tipologia N.7 (Sezione di Fondazione)**



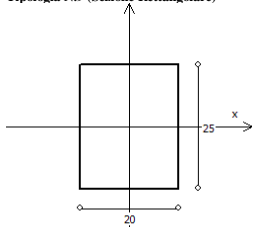
A = 4000 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 3333333 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 533333 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 1598293 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 1000 daN/ml

**Tipologia N.8 (Sezione Rettangolare)**



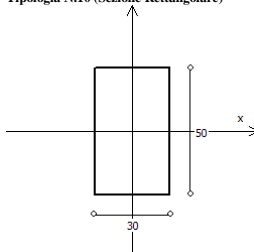
A = 2500 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 520833 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 520833 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 878549 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 625 daN/m

**Tipologia N.9 (Sezione Rettangolare)**



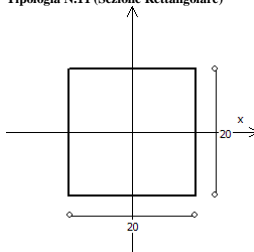
A = 500 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 26042 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 16667 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 33227 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 125 daN/m

**Tipologia N.10 (Sezione Rettangolare)**



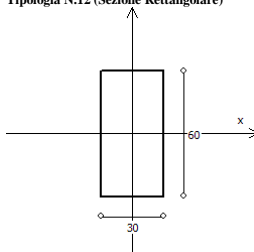
A = 1500 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 312500 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 112500 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 280710 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 375 daN/m

**Tipologia N.11 (Sezione Rettangolare)**



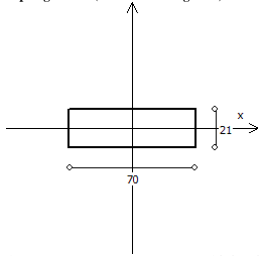
A = 400 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 13333 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 13333 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 22491 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 100 daN/m

**Tipologia N.12 (Sezione Rettangolare)**



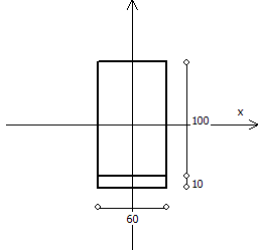
A = 1800 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 540000 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 135000 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 370710 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 450 daN/m

**Tipologia N.14 (Sezione Rettangolare)**



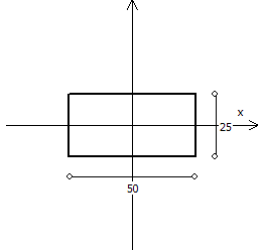
A = 1470 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 54023 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 600250 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 175443 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 368 daN/m

**Tipologia N.15 (Sezione di Fondazione)**



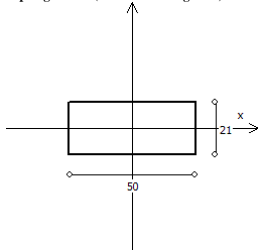
A = 6000 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 5000000 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 1800000 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 4491360 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 1500 daN/ml

**Tipologia N.17 (Sezione Rettangolare)**



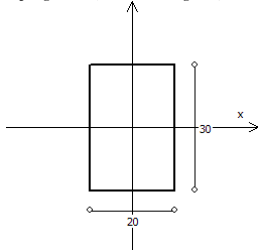
A = 1250 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 65104 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 260417 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 178776 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 313 daN/m

**Tipologia N.18 (Sezione Rettangolare)**



A = 1050 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 38588 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 218750 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 113703 cm<sup>4</sup>  
 Materiale = Cls28/35  
 Peso = 263 daN/m

**Tipologia N.19 (Sezione Rettangolare)**



A = 600 cm<sup>2</sup>  
 Jx = 45000 cm<sup>4</sup>  
 Jy = 20000 cm<sup>4</sup>  
 Jt = 46560 cm<sup>4</sup>  
 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 rigidità;  
 Kt : valore finito delle rigidità traslazionali da leggere nella tabella specifica;  
 Kr : valore finito delle rigidità rotazionali da leggere nella tabella specifica;

Masse Nodali:  
 M : valore della massa traslazionale  
 Mlx : valore del momento d'inerzia della massa attorno all'asse X  
 Mly : valore del momento d'inerzia della massa attorno all'asse Y  
 Mlz : 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]	Mlx [daNm*cm²]	Mly [daNm*cm²]	Mlz [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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
103	-1201.7	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
105	-1005.0	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
107	-808.3	1060.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
109	-710.0	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
111	-710.0	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
113	-906.7	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
115	-1103.3	580.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
117	-1300.0	676.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
119	-1300.0	868.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
121	-616.3	1058.1	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
123	-428.8	1054.4	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
125	-241.3	1050.6	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
127	-53.8	1046.9	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
129	26.7	908.3	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
131	6.7	686.7	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
133	-153.3	610.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
135	-422.0	598.0	0.0	Fondazioni	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
137	-614.0	586.0	0.0	Fondazioni	-	np	np	np	np	np	np	np	0.00</			



296	-616.3	1058.1	410.0	1° Terrazza	M1	np	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	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	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	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	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	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
303	-710.0	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
305	-710.0	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
307	40.0	1045.0	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
309	40.0	1045.0	164.0	1° Terrazza	-	np	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	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	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	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	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	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
316	-1300.0	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
318	-1300.0	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
320	-710.0	580.0	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
322	-710.0	580.0	164.0	1° Terrazza	-	np	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	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	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	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	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
328	-1300.0	1060.0	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
330	-1300.0	1060.0	164.0	1° Terrazza	-	np	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
362	-53.8	1046.9	82.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
364	-53.8	1046.9	246.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
366	-147.5	1048.8	82.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
368	-147.5	1048.8	246.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
370	-241.3	1050.6	82.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
372	-241.3	1050.6	246.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
374	-335.0	1052.5	82.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
376	-335.0	1052.5	246.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
378	-428.8	1054.4	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
380	-616.3	1058.1	328.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
382	-428.8	1054.4	164.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
384	-522.5	1056.3	246.0	1° Terrazza	-	np	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	np	0.00	0.00	0.00	0.00
386	-522.5	1056.3	82.0	1° Terrazza	-	np</										

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													



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</	

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					









19	Fondazioni	11, 12, 4, 3	25.00	Platea CIs	21	CIs28/35	12.00	7.00
20	Fondazioni	12, 13, 5, 4	25.00	Platea CIs	12	CIs28/35	12.00	7.00
21	Fondazioni	13, 14, 6, 5	25.00	Platea CIs	15	CIs28/35	12.00	7.00
22	Fondazioni	20, 21, 7, 6, 14	25.00	Platea CIs	36	CIs28/35	12.00	7.00
23	Fondazioni	21, 22, 8, 7	25.00	Platea CIs	36	CIs28/35	12.00	7.00
24	1° Terrazza	41, 23, 15, 39, 35, 43, 42	20.00	Platea CIs	35	CIs28/35	-	-
25	1° Terrazza	35, 39, 9, 1, 36	20.00	Platea CIs	15	CIs28/35	-	-
26	1° Terrazza	40, 41, 42, 38, 37	20.00	Platea CIs	38	CIs28/35	-	-

### 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



















			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/m <sup>2</sup> ]	DGlob Y [daN/m <sup>2</sup> ]	DGlob Z [daN/m <sup>2</sup> ]
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/m <sup>2</sup> ]		DLoc Y [daN/m <sup>2</sup> ]		DLoc Z [daN/m <sup>2</sup> ]	
				in.	fin.	in.	fin.	in.	fin.
1	1° Terrazza	41-23	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1° Terrazza	37-38	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1° Terrazza	40-37	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	1° Terrazza	40-41	Car. perm. G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. perm. G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Car. eserc.	0.00	0.00	0.00	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 globale 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  
 At : delta termico costante applicato all'elemento.  
 At 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.  
 At 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	At [°C]	At XY [°C]	h XY [cm]	At 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  
 At : 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**  
 Platea : numero della platea  
 Imp. : impalcato al quale appartiene la platea  
 Fili : fili fissi ai quali appartiene la platea  
 At : 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 Involuppi.**

Gli effetti relativi alle varie combinazioni sono considerati utilizzando la tecnica dell'involuppo, 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 Involuppi 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'involuppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.

**4.1.1.1 Involuppi SLV.**

Tabella 1.1

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA												
Nodo	Spostamenti						Rotazioni					
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
	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	-0.608	-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.								

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	3.2E-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	2.2E-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						

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	-0.070	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	0.012	-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</							

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	-6.2E-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	-3.7E-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	3.7E-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</							

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	1.5E-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	0.029	-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-9	-6.7E-9
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-9	-5.6E-9
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</							



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	0.080	-0.079	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	0.080	-0.079	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	0.080	-0.079	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	3.5E-9	-3.5E-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-9	-7.8E-9
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	-0.047	-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-4	-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	-0.056	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	-0.040	-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</							

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	-0.071	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	-0.345	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-9	-9.1E-9
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</							

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-4	-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	9.4E-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												

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	-1.9E-4	-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	3.0E-5	5.8E-5	1.5E-5	2.5E-8	-3.1E-6
151	0.005	-0.004	0.003	-0.004	-0.029	-0.042	1.5E-4	3.0E-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	-3.9E-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	-0.004	0.005	-0.005	-0.028	-0.032	1.2E-4	2.3E-6	1.0E-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</							

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	-1.2E-4	-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-4	-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	-3.8E-4	-5.4E-5	-7.4E-5	-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	-0.140	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	-0.049	-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	-0.066	-0.029	-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	-0.106	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	-0.079	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	-2.1E-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</							

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-4	-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-5
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-6
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	-0.074	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	-0.046	-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	-0.026	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	1.6E-6	4.1E-5	-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	-0.032	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</							

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-9	-4.1E-9
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-9	-2.7E-9
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-9	-8.8E-9
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-9	-1.5E-9
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-9	-1.1E-9
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-9	-7.1E-9
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-9	-9.6E-9
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-9	-3.7E-9
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-9	-7.0E-9
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	-1.1E-4	-1.4E-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</							

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	-8.5E-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	7.5E-9	-7.5E-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	-1.0E-4	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</							



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 Involuppi SLO.

Tabella 1.1

Nodo	STATO LIMITE DI OPERATIVITA'											
	Spostamenti						Rotazioni					
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
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	4.3E-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	-6.3E-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-4	6.1E-6	-1.1E-4	4.6E-	

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	-0.045	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	-0.062	-0.174	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		

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	9.2E-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	-0.039	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	-0.039	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	2.5E-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	-0.031	-0.036	-6.1E-5	-7.4E-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-4	-2.8E-4	1.1E-4	-3.9E-6	-3.9E-6	-7.3E-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	-3.2E-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	-8.9E-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</							

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</							

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-5	-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	-3.4E-4	-5.9E-5	5.2E-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	-3.7E-4	4.8E-5	-4.9E-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	-3.1E-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	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	-0.032	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	-3.5E-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-4	-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						

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-9	-8.7E-9
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-9	-6.2E-9
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-9	-2.8E-9
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-9	-5.3E-9
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	-9.1E-5	-1.6E-4	-2.4E-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-9	-7.8E-9
585	0.005	-0.002	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	-1.5E-4	-1.3E-4	-1.5E-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	1.8E-5	-1.5E-4	-1.7E-4	-1.7E-4	8.2E-9	-8.2E-9
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	-0.003	-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-9	-4.1E-9
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-9	-3.8E-9
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-9	-3.7E-9
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-9	-2.8E-9
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-9	-3.5E-9
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	-2.1E-4	-2.4E-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	-0.005	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-9	-3.0E-9
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-9	-7.7E-9
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-9	-5.2E-9
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-9	-7.5E-9
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-9	-8.6E-9
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	-1.5E-4	-1.8E-4	1.4E-4	1.2E-4	5.0E-9	-5.0E-9
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-9	-2.5E-9
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</							

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-9	-8.2E-9
686	0.004	-0.002	0.002	-0.003	-0.035	-0.040	8.4E-6	-3.2E-5	-3.1E-5	-4.5E-5	2.9E-9	-2.9E-9
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-9	-8.7E-9
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-9	-3.6E-9
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-9	-6.2E-9
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-9	-2.6E-9
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	-8.2E-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-9	-9.4E-9
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	-1.2E-4	-3.0E-5	-9.4E-5	8.9E-5	8.9E-9	-8.9E-9
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-9	-3.8E-9
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-9	-1.7E-9
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-9	-7.3E-9
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-9	-9.9E-9
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-9	-5.9E-9
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-9	-4.0E-9
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-9	-2.1E-9
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-9	-9.9E-9
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-4	-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-9	-3.4E-9
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-9	-3.1E-9
762	0.003	-0.002	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</							

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 Involuppi SLE

Tabella 2.I

STATO LIMITE D'ESERCIZIO - Caratteristiche													
Nodo	Spostamenti			Spontamenti			Rotazioni			Rotazioni			
	Vx [cm]	Min	Max	Vy [cm]	Min	Max	Vz [cm]	Min	Max	Rx [rad]	Min	Max	
1	0.003	0.002	-0.003	-0.004	-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	-0.002	-0.049	-0.052	-2.7E-5	-4.7E-5	3.6E-5	1.4E-5	-6.0E-6	-6.0E-6
3	0.003	0.000	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	0.000	-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	-0.001	-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	-0.004	-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	-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	-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	-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	-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	-0.047	-5.0E-5	-5.8E-5	1.4E-5	-5.2E-6	-2.4E-7	-1.8E-6
12	0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.043	-0.048	-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	-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	-0.045	-5.5E-5	-5.5E-5	-8.1E-6	-9.5E-5	3.4E-7	-4.2E-7
15	0.003	-0.001	-0.002	-0.002	-0.045	-0.048	-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	-0.036	4.0E-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-0.048	-0.030	-0.149	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-0.123	-3.1E-4	-3.1E-4	3.1E-4	-3.1E-4	9.0E-5	-7.1E-5
57	0.062	-0.058	-0.045	-0.104	0.013	-0.113	-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	-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	-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	-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											



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	-2.2E-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	-2.3E-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	3.5E-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	-0.048	-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	-3.8E-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	-						

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	-0.003	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	-6.2E-5	-6.5E-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	-3.7E-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	-1.2E-6	-1.7E-6	-1.2E-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	-8.5E-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	-0.003	0.000	0.000	-0.045	-0.051	-7.5E-5	-7.2E-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	-7.9E-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	-6.8E-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	-6.4E-8	-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	-1.9E-5	-4.8E-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</							

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	-9.9E-5	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	-0.033	-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</							

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</							

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	-9.3E-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	-1.7E-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	-3.8E-5	-2.6E-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</							

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	-0.095	-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	-1.0E-4	-3.0E-5	-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</							

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	1.0E-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	-1.6E-4	-1.3E-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	-1.2E-4	-1.3E-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	-2.7E-4	-5.3E-5	-5.8E-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	-0.076	-0.076	3.4E-6	1.9E-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	-3.8E-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	-2.2E-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	-3.4E-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	-5.1E-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	1.8E-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	-0.180	0.033	-0.057	-0.647	-0.739	-2.1E-3	-2.2E-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

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	-1.8E-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	0.000	-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-5	-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	-3.2E-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	-5.7E-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-6	-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</							



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	-3.3E-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	-3.0E-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	-2.4E-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	-1.4E-5	-1.4E-5	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	-1.9E-4	-1.0E-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	-0.049	-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	-0.097	-1.6E-4	-2.8E-4	0.0E+0	0.0E+0	1.2E-4	8.6E-5	1.2E-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	-0.074	-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-6	-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							

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</							

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	1.0E-4	1.2E-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</							

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-6	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	-1.2E-4	-1.3E-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	-8.4E-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	-0.002	-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	1.2E-5	6.5E-6	6.0E-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	-1.5E-4	1.4E-4	1.4E-4	0.0E+0	0.0E+0
729	0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.021</							

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	-0.172	-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	-0.177	-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	-0.178	-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	-0.172	-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	-0.183	-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	-0.178	-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	-0.188	-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	-0.183	-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	-0.188	-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	-0.193	-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	-0.133	-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	-0.133	-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	-0.133	-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	-0.133	-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	-0.002	-0.052	-0.133	-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	-0.180	-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	2.0E-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												
Nodo	Spostamenti						Rotazioni					
	Vx [cm]		Vy [cm]		Vz [cm]		Rx [rad]		Ry [rad]		Rz [rad]	
	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										

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	4.5			

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</							

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</							



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</							

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	-6.3E-5	-6.3E-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</							

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</							

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

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	Max	Min
1	Fondazioni	1-2	0.00	-821	-4654	-1304	-3310	-1427	-3310	-1427	-3310	-1427	-3310	-1649	-2590	-1427	-2119
			46.50	-801	-4602	-1293	-3272	-1399	-3272	-1399	-3272	-1399	-3272	-1619	-2555	-1427	-2087
			93.00	-781	-4553	-1267	-3235	-1370	-3235	-1370	-3235	-1370	-3235	-1589	-2522	-1427	-2055
2	Fondazioni	1-2	0.00	-1071	-4313	-1489	-3091	-1539	-3091	-1539	-3091	-1539	-3091	-1711	-2487	-1539	-2099
			46.50	-1053	-4267	-1470	-3057	-1511	-3057	-1511	-3057	-1511	-3057	-1682	-2455	-1539	-2069
			93.00	-1034	-4223	-1448	-3024	-1483	-3024	-1483	-3024	-1483	-3024	-1654	-2424	-1539	-2039
3	Fondazioni	1-2	0.00	-902	-4236	-1403	-3046	-1500	-3046	-1500	-3046	-1500	-3046	-1700	-2473	-1500	-2086
			46.50	-888	-4194	-1380	-3015	-1473	-3015	-1473	-3015	-1473	-3015	-1672	-2443	-1500	-2058
			93.00	-874	-4155	-1357	-2986	-1446	-2986	-1446	-2986	-1446	-2986	-1645	-2415	-1500	-2030
4	Fondazioni	1-2	0.00	-741	-4255	-1309	-3059	-1335	-3059	-1335	-3059	-1335	-3059	-1609	-2472	-1335	-2040
			46.50	-728	-4219	-1287	-3032	-1309	-3032	-1309	-3032	-1309	-3032	-1583	-2445	-1309	-2014
			93.00	-715	-4185	-1266	-3006	-1282	-3006	-1282	-3006	-1282	-3006	-1557	-2419	-1282	-1988
5	Fondazioni	1-2	0.00	-556	-4290	-1134	-3078	-1134	-3078	-1134	-3078	-1134	-3078	-1491	-2463	-1134	-1977
			46.50	-530	-4259	-1108	-3054	-1108	-3054	-1108	-3054	-1108	-3054	-1466	-2439	-1108	-1952
			93.00	-503	-4230	-1082	-3032	-1082	-3032	-1082	-3032	-1082	-3032	-1441	-2416	-1082	-1929
6	Fondazioni	1-9	0.00	1217	-577	841	-201	713	-73	470	314	351	288	320	320	320	320
			34.33	1097	-525	768	-195	651	-79	439	274	320	252	286	286	286	286
			68.66	979	-474	704	-199	596	-91	409	234	290	216	253	253	253	253
7	Fondazioni	1-9	0.00	870	-863	555	-549	424	-418	359	37	30	-14	3	3	3	3
			34.33	847	-908	527	-588	395	-455	128	-2	-3	-50	-30	-30	-30	-30
			68.66	825	-953	500	-627	366	-493	98	-42	-37	-86	-64	-64	-64	-64
8	Fondazioni	1-9	0.00	571	-1481	140	-1049	-1	-908	-258	-492	-402	-507	-455	-455	-455	-455
			34.33	518	-1494	113	-1090	-30	-947	-289	-532	-433	-543	-488	-488	-488	-488
			68.66	467	-1511	86	-1130	-58	-986	-319	-571	-464	-580	-522	-522	-522	-522
9	Fondazioni	2-3	0.00	176	-4737	-82	-3357	-82	-3357	-82	-3357	-82	-3357	-848	-2486	-1667	-1667
			50.00	214	-4709	-53	-3335	-53	-3335	-53	-3335	-53	-3335	-822	-2463	-1643	-1643
			100.00	254	-4686	-23	-3317	-23	-3317	-23	-3317	-23	-3317	-795	-2442	-1619	-1619
10	Fondazioni	2-3	0.00	-75	-4509	-253	-3209	-253	-3209	-253	-3209	-253	-3209	-943	-2421	-1682	-1682
			50.00	-34	-4490	-223	-3193	-223	-3193	-223	-3193	-223	-3193	-917	-2402	-1659	-1659
			100.00	8	-4474	-192	-3180	-192	-3180	-192	-3180	-192	-3180	-890	-2384	-1637	-1637
11	Fondazioni	2-3	0.00	-11	-4304	-373	-3073	-373	-3073	-373	-3073	-373	-3073	-1003	-2354	-1679	-1679
			50.00	-3	-4292	-341	-3062	-341	-3062	-341	-3062	-341	-3062	-977	-2338	-1658	-1658
			100.00	5	-4283	-309	-3054	-309	-3054	-309	-3054	-309	-3054	-951	-2324	-1637	-1637
12	Fondazioni	2-3	0.00	281	-4114	-422	-2942	-422	-2942	-422	-2942	-422	-2942	-1014	-2274	-1644	-1644
			50.00	293	-4109	-389	-2936	-389	-2936	-389	-2936	-389	-2936	-988	-2261	-1624	-1624
			100.00	304	-4106	-356	-2932	-356	-2932	-356	-2932	-356	-2932	-962	-2250	-1606	-1606
13	Fondazioni	2-3	0.00	563	-3948	-411	-2823	-411	-2823	-411	-2823	-411	-2823	-983	-2189	-1586	-1586
			50.00	575	-3949	-378	-2821	-378	-2821	-378	-2821	-378	-2821	-957	-2179	-1568	-1568
			100.00	587	-3953	-344	-2822	-344	-2822	-344	-2822	-344	-2822	-932	-2171	-1551	-1551
14	Fondazioni	2-3	0.00	790	-3886	-296	-2772	-331	-2772	-331	-2772	-331	-2772	-918	-2139	-1528	-1528
			50.00	802	-3893	-278	-2775	-296	-2775	-296	-2775	-296	-2775	-893	-2132	-1512	-1512
			100.00	815	-3903	-261	-2780	-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	-389	-135	-135	-135	-135
			45.00	336	-555	221	-372	221	-372	221	-372	42	-255	-106	-106	-106	-106
			90.00	356	-508	239	-333	239	-333	239	-333	65	-221	-78	-78	-78	-78
16	Fondazioni	10-2	0.00	633	-475	411	-252	325	-166	189	87	98	61	79	79	79	79
			45.00	783	-568	497	-282	396	-181	210	126	125	95	108	108	108	108
			90.00	940	-667	586	-314	469	-197	232	165	154	129	136	136	136	136
17	Fondazioni	3-4	0.00	1214	-3687	198	-2671	-138	-2335	-349	-2112	-796	-1677	-1236	-1236	-1236	-1236
			49.17	1157	-3602	171	-2616	-155	-2290	-314	-2118	-771	-1674	-1222	-1222	-1222	-1222
			98.33	1101	-3519	145	-2563	-172	-2246	-279	-2126	-747	-1671	-1209	-1209	-1209	-1209
18	Fondazioni	3-4	0.00	1094	-3477	127	-2510	-182	-2201	-318	-2067	-754	-1629	-1191	-1191	-1191	-1191
			49.17	1060	-3417	101	-2458	-199	-2159	-282	-2077	-730	-1627	-1179	-1179	-1179	-1179
			98.33	1066	-3399	75	-2408	-216	-2117	-246	-2088	-706	-1627	-1167	-1167	-1167	-1167
19	Fondazioni	3-4	0.00	1502	-3789	258	-2545	-119	-2168	-248	-2048	-693	-1594	-1144	-1144	-1144	-1144
			49.17	1509	-3773	271	-2535	-106	-2158	-212	-2061	-670	-1594	-1132	-1132	-1132	-1132
			98.33	1524	-3766	287	-2529	-91	-2151	-175	-2076	-646	-1596	-1121	-1121	-1121	-1121
20	Fondazioni	3-4	0.00	1848	-4009	509	-2669	89	-2250	-118	-2055	-596	-1565	-1080	-1080	-1080	-1080
			49.17	1864	-4004	525	-2665	104	-2245	-81	-2071	-572	-1568	-1070	-1070	-1070	-1070
			98.33	1881	-4002	542	-2662	120	-2240	-43	-2089	-549	-1572	-1060	-1060	-1060	-1060
21	Fondazioni	3-4	0.00	2080	-4095	686	-2701	246	-2261	79	-2103	-462	-1553	-1007	-1007	-1007	-1007
			49.17	2099	-4095	704	-2700	261	-2258	117	-2122	-438	-1558	-998	-998	-998	-998
			98.33	2119	-4097	721	-2700	277	-2256	156	-2143	-415	-1564	-989	-989	-989	-989
22	Fondazioni	3-4	0.00	2217	-4114	795	-2691	357	-2256	357	-2256	-295	-1601	-948	-948	-948	-948
			49.17	2238	-4118	813	-2693	396	-2279	396	-2279	-271	-1609	-940	-940	-940	-940
			98.33	2260	-4124	832	-2696	437	-2304	437	-2304	-247	-1617	-932			

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	150	150
			50.00	885	-581	614	-337	614	-220	614	322	222	111	150	150
			100.00	891	-417	618	-222	618	-134	618	315	222	107	150	150
56	Fondazioni	21-7	0.00	939	-663	660	-384	633	-253	633	333	232	118	138	138
			50.00	1150	-873	796	-620	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					

			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	-1933	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	511	-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	3					

			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	417	-623	-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	-204	-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	-853	-1258	-853	-1258	-1055	-1055
			34.33	-412	-1850	-600	-1365	-600	-1365	-600	-1365	-814	-1197	-1005	-1005
			68.66	-215	-1752	-586	-1325	-586	-1325	-586	-1325	-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	33	-520	-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												

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	-226941	11107	-18450	11107	-18450	11107	-18450	3881	-10898	-3508	-3508
			46.50	17219	-226731	10991	-18308	10991	-18308	10991	-18308	3829	-10821	-3496	-3496
			93.00	17061	-226543	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	-7175	3656	-5420	2723	-4640	959	-2722	-882	-882
			46.50	8773	-10526	4948	-7101	3608	-5362	2666	-4573	933	-2686	-877	-877
			93.00	8663	-10406	4886	-7030	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										



			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	1355	-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						

			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	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-96	-96
			95.30	-96	-418	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-96	-96
			190.59	-96	-418	-301	-96	-301	-150	-301	-77	-132	-96	-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	-750	-2281	-474	-1027	-750	-750
			300.00	-750	-3278	-750	-2281	-750	-2281	-750	-2281	-474	-1027	-750	-750
			600.00	-750	-3278	-750	-2281	-750	-2281	-750	-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	-2973	-4672	-3822	-3822	-3822
			47.65	-2446	-7546	-2084	-5484	-2084	-5484	-2084	-2973	-4672	-3822	-3822	-3822
			95.30	-2446	-7546	-2084	-5484	-2084	-5484	-2084	-2973	-4672	-3822	-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										

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	-12337	3104	3104
			240.47	49559	-42488	33533	-27832	33533	-27832	33533	-27832	18445	-12337	3104	3104
			480.94	49559	-42488	33533	-27832	33533	-27832	33533	-27832	18445	-12337	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

			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	-33475	-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	-50153	-47042	-47042
			205.00	-30435	-91596	-44333	-65931	-45584	-65931	-56582	-65931	-51795	-54824	-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	-63354	-44571	-63354	-50653	-63354	-46534	-50653	-47164	-47164
			205.00	-30550	-92641	-44454	-66636	-45852	-66636	-55926	-66636	-47824	-51934	-48445	-48445
			410.00	-31831	-94306	-45735	-69917	-47133	-69917	-57207	-69917	-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	-23165	-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	-28961	-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	-13143	-14134	-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	-1920	-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	-18717	-16285	-13198	-14047	-13611
			205.00	-4375	-25307	-8006	-21677	-9735	-19947	-15103	-19947	-17515	-14428	-15277	-14841
			410.00	-5605	-26537	-9236	-22907	-10965	-21177	-16333	-21177	-18745	-15658	-16507	-16071
352	1° Terrazza	25-25	0.00	-4035	-13597	-5156	-9652	-5630	-9652	-8223	-9652	-6979	-7539	-7023	-7023
	</														

			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
		</													

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
			0.00	-8562	-24755	-13817	-19501	-14504	-18814	-17077	-17594	-16640	-16841	-16659	-16659
409	2° Copertura	17-17	150.00	-9299	-25492	-14553	-20237	-15240	-19550	-17813	-18330	-17376	-17577	-17395	-17395
			300.00	-10035	-26238	-15289	-20973	-15977	-20286	-18549	-19066	-18112	-18314	-18131	-18131
			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
410	2° Copertura	18-18	300.00	-10003	-26601	-15609	-20996	-16262	-20343	-18284	-19559	-18054	-18551	-18302	-18302
			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
			0.00	6456	-10622	3195	-7361	1909	-6075	-2089	-2369	-2030	-2136	-2083	-2083
413	2° Copertura	23-23	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
			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
415	2° Copertura	27-27	300.00	-3858	-13375	-5847	-11366	-6505	-10707	-8412	-9217	-8414	-8799	-8606	-8606
			0.00	-85	-13825	-5847	-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
			0.00	-388	-1664	-535	-1153	-556	-1153	-556	-1153	-635	-933	-784	-784

**4.1.3 Involuppi 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 (Mr) : valore del Momento Torcente nel punto considerato:
- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'involuppo.

Tabella 4.I

		Momento Torcente (Mt) (daNm)															
		SLV			SLD			SLO			SLE						
Asta	Imp.	Fili	X [cm]	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min				
										Caratteristiche		Frequenti		Quasi Permanenti			
										Max	Min	Max	Min	Max	Min		
1	Fondazioni	1-2	0.00	-388	-1664	-535	-1153	-556	-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		
			0.00	122	-886	-47	-610	-111	-597	-111	-597	-207	-450	-328	-328		
2	Fondazioni	1-2	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		
			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		
3	Fondazioni	1-2	93.00	1068	-112	844	112	751	206	721	346	572	384	478	478		
			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		
4	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		
			0.00	2381	690	1666	780	1666	780	1666	780	1330	887	1108	1108		
5	Fondazioni	1-2	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		
			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		
6	Fondazioni	1-9	68.66	1125	-310	753	-138	753	-138	753	-138	505	59	282	282		
			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		
7	Fondazioni	1-9	0.00	-297	-974	-460	-686	-482	-518	-686	-507	-582	-544	-544			
			50.00	-297	-974	-460	-686	-482	-518	-686	-507	-582	-544	-544			
			100.00	-298	-975	-460	-686	-482	-518	-686	-507	-582	-544	-544			
			0.00	-144	-589	-294	-412	-305	-412	-322	-412	-317	-357	-337	-337		
8	Fondazioni	1-9	50.00	-144	-589	-294	-413	-305	-412	-322	-413	-317	-357	-337	-337		
			100.00	-144	-589	-294	-413	-305	-412	-322	-413	-317	-357	-337	-337		
			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		
9	Fondazioni	2-3	100.00	79	-201	22	-144	2	-124	-52	-68	-57	-65	-61	-61		
			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		
10	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		
			0.00	1089	427	776	558	776	574	776	645	647	600	621	621		
11	Fondazioni	2-3	50.00	1089	427	776	558	776	574	776	645	647	600	621	621		
			100.00	1089	427	776	558	776	574	776	645	647	600	621	621		
			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		
12	Fondazioni	2-3	90.00	147	-994	-73	-774	-161	-686	-238	-671	-316	-532	-424	-424		
			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		
13	Fondazioni	2-3	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		
			0.00	-354	-993	-515	-708	-532	-708	-594	-708	-546	-587	-562	-562		
14	Fondazioni	3-4	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	-56		

			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	-678	63	-678	63	-678	72	-443	-257	-257
			95.30	299	-975	98	-678	63	-678	63	-678	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	-542	-973	-844	-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	-462	-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	-401	-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	-1030	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1716	-2443	-1747	-2108	-1928	-1928
			34.33	-1030	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1716	-2443	-1747	-2108	-1928	-1928
			68.66	-1030	-3452	-1435	-2443	-1556	-2443	-1716	-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	-2748	1	-1884	1	-1884	1	-1884	-459	-1402	-931	-931
			68.66	79	-2748	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	-822	-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	-886	-946	-915	-915
			85.00	-670	-1564	-761	-1101	-799	-1101	-933	-1101	-886	-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	-848	511	-556	379	-424	24	-72	1	-47	-23	-23
			85.00	803	-848	511	-556	379	-424	24	-72	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	-56	1123	111	797	553	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	1123	1123
			85.00	2434	-189	1976	269	1764	481	1427	1055	1207	1038	1123	1123
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	5	-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
			100.00	438	-287	300	-148	244	-92	78	59	80	72	76	76
			100.00	438	-287	300	-148	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	-804	-804
			100.00	236	-1845	-125	-1484	-295	-1314	-722	-1037	-728	-881	-804	-804
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	-226	-273	-217	-235	-226	-226
62	Fondazioni	8-22	0.00	1465	-982	1044	-561	844	-361	407	111	315	168	241	241
			50.00	1465	-982	1044	-561	844	-361	407	111	315	167	241	241
			100.00	1465	-982	1044	-561	844	-361	407	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	-213	1510	144	1339	314	1177	617	967	687	827	827

			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
			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	366	-105	274	-14	237	23	216	43	173	87	130	130
			0.00	375	-89	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
			44.54	375	-89	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
			89.09	375	-89	277	39	247	69	220	104	187	129	158	158
			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
			0.00	248	-284	151	-186	109	-145	-59	-13	-25	-18	-18	-18
			44.54	248	-284	151	-186	109	-145	-59	-13	-25	-18	-18	-18
			89.09	248	-284	151	-186	109	-145	-59	-13	-25	-18	-18	-18
			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
			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
			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
			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	-112	-303	-207	-303	-176	-210	-192	-192
			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	-130	34	-108	-26	-58	-29	-45	-37	-37
			0.00	382	-175	277	-71	233	-27	178	124	117	97	103	103
			44.29	382	-175	277	-71	233	-27	178	124	117	97	103	103
			88.57	382	-175	277	-71	233	-27	178	124	117	97	103	103
			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
			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
			0.00	362	-338	243	-317	243	-317	243	-317	-102	-112	-112	-112
			45.00	362	-338	243	-317	243	-317	243	-317	-102	-112	-112	-112
			90.00	362	-338	243	-317	243	-317	243	-317	-102	-112	-112	-112
			0.00	248	-205	167	-134	167	90	-60	15	15	15	15	15
			45.00	248	-205	167	-134	167	90	-60	15	15	15	15	15
			90.00	248	-205	167	-134	167	90	-60	15	15	15	15	15
			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
			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
			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
			0.00	416	-870	182	-636	78	-532	-241	-394	-201	-254	-227	-227
			48.76	416	-870	182	-636	78	-532	-242	-394	-201	-254	-227	-227
			97.51	416	-870	182	-636	78	-532	-242	-394	-201	-254	-227	-227
			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	-332	-332
			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
			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
			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
			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
			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
			0.00	235	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
			45.00	235	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
			90.00	235	-363	145	-246	145	-246	145	-246	52	-144	-46	-46
			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
			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
			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	270	-178	184	-115	184	-115	184	-115	103	-46	28	28
			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	-555	479	-337	377	-234	65	-39	90	52	71	71
			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
			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
			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
			0.00	2800	-1468	2065	-733	1713	-382	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
			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	1											



			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
			84.17	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
125	Fondazioni	15-16	0.00	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
			42.08	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
			84.17	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
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	2807	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	2333	2427	2427
			38.48	4215	1525	3039	1974	3039	2087	3039	2231	2620	2333	2427	2427
			76.96	4215	1525	3039	1974	3039	2087	3039	2231	2620	2333	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	13	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	-231	-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	146	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	113	152	152	152
			47.10	1074	-770	761	-456	608	-303	212	56	113	152	152	152
			94.20	1075	-770	761	-456	608	-303	212	56	113	152	152	152
155	Fondazioni	18-19	0.00	1380	-1322	1092	-834	849	-591	114	8	146	109	129	129
			47.10	1380	-1322	1092	-834	849	-591	114	8	147	109		

			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	-234	-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	-2392	1026	-1555	1026	-1555	1026	-1555	363	-927	-282	-282
			34.33	1579	-2392	1026	-1555	1026	-1555	1026	-1555	363	-927	-282	-282
			68.66	1579	-2392	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	966	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	1485	1218	1352	1352	1352
			46.50	2399	970	1702	1141	1702	1167	1702	1485	1218	1352	1352	1352
			93.00	2399	970	1702	1141	1702	1167	1702	1485	1218	1352	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	-30	-183	-66	-133	-100	-100
			46.88	437	-637	231	-430	153	-352	-30	-183	-66	-133	-100	-100
			93.77	437	-637	231	-430	153	-352	-30	-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	-18	-173	-231	-202	-202	-202
			50.00	141	-545	18	-422	-38	-366	-18	-173	-231	-202	-202	-202
			100.00	141	-545	18	-422	-38	-366	-18	-173	-231	-202	-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	-299	-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	445	451	451
			49.17	784	293	563	384	563	401	563	487	472	445	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						

			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	-562	-216	-328	-273	-272
			48.09	148	-692	14	-558	-47	-497	-138	-562	-216	-328	-273	-272
			96.19	148	-692	14	-558	-47	-497	-138	-562	-216	-328	-273	-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	196	-513	166	-461	-2	-316	-159	-159
			96.19	578	-896	309	-626	196	-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	260	-495	169	-409	27	-262	-118	-118
			96.19	678	-913	380	-615	260	-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	-799	402	-509	292	-399	143	-274	50	-158	-54	-54
			96.19	692	-799	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	-99	479	108	381	196	288	288
222	Fondazioni	35-39	0.00	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	1	406	480
			38.33	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	1	406	480
			76.67	1304	-343	960	1	844	116	638	340	555	1	406	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	111	546	296	488	363	425	425
			76.67	1143	-293	840	11	740	111	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	-979	-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	-564	940	-564	940	-564	573	-179	197	197
228	Fondazioni	37-38	0.00	1338	-855	985	-501	820	-337	787	-213	492	-8	242	242
			49.17	1338	-855	985	-501	820	-337	787	-213	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	-707	-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	-887	-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	-281	-341	-311	-311
			96.00	435	-1057	168	-791	41	-664	-265	-384	-281	-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	-1065	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	-1771	-491	-1770	-704	-1344	-1024	-1024
			48.00	234	-2483	-194	-1854	-398	-1771	-491	-1770	-704	-1344	-1024	-1024
			96.00	234	-2483	-194	-1854	-398	-1771	-491	-1770	-704	-1344	-1024	-1024
240	Fondazioni	40-41	0.00	1167	-813	809	-455	728	-298	728	-171	402	-48	177	177
			48.00	1167	-813	809	-455	728	-298	728	-171	402	-48	177	177
			96.00	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	2900	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

			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	112	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	-49	-66	-53	-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	463	-277	331	-146	283	-88	283	89	130	54	92	92
			103.26	463	-277	331	-146	283	-88	283	89	130	54	92	92
			206.52	463	-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

			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	-29	-80	-58	-76	-51	-57	-53	-53
			48.00	2	-109	-18	-87	-29	-80	-58	-76	-51	-57	-53	-53
			96.00	2	-109	-18	-87	-29	-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	96	-193	54	-187	-9	-129	-69	-69
			205.02	180	-318	96	-234	96	-193	54	-187	-9	-129	-69	-69
			410.03	180	-318	96	-234	96	-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				

			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
			0.00	104	-102	70	-68	53	-51	47	-48	25	-23	1	1
354	1° Terrazza	27-27	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
			0.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-1	-6
355	1° Terrazza	28-28	205.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-1	-6
			410.00	87	-98	56	-68	41	-54	40	-54	18	-29	-1	-6
			0.00	1571	670	1352	818	1286	883	1129	1096	1092	1080	1085	1085
356	2° Copertura	1-9	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
			0.00	1218	261	1043	436	970	509	766	742	744	736	740	740
357	2° Copertura	1-29	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
			0.00	-554	-2323	-864	-2013	-1006	-1872	-1459	-1519	-1431	-1453	-1439	-1439
358	2° Copertura	10-2	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
			0.00	543	-18	440	85	396	128	307	258	273	252	262	262
359	2° Copertura	2-30	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
			0.00	2269	852	1891	1117	1796	1211	1637	1473	1541	1466	1504	1504
360	2° Copertura	11-3	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
			0.00	1152	-525	858	-231	725	-97	397	247	351	276	314	314
361	2° Copertura	3-31	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
			0.00	-615	-2330	-921	-2023	-1056	-1888	-1396	-1614	-1417	-1527	-1472	-1472
362	2° Copertura	12-4	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
			0.00	506	-1066	231	-790	105	-665	-165	-388	-224	-336	-280	-280
363	2° Copertura	4-32	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
			0.00	2101	806	1769	1048	1680	1137	1515	1395	1434	1383	1408	1408
364	2° Copertura	13-5	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
			0.00	51	-611	-66	-493	-119	-441	-233	-351	-250	-309	-280	-280
365	2° Copertura	5-33	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
			0.00	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1172	-1172	-1123	-1123	-1133	-1124	-1124
366	2° Copertura	14-6	110.26	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1172	-1172	-1123	-1123	-1133	-1124	-1124
			220.51	-880	-1630	-1003	-1244	-1032	-1172	-1172	-1123	-1123	-1133	-1124	-1124
			0.00	-549	-1124	-635	-917	-669	-883	-790	-806	-776	-782	-776	-776
367	2° Copertura	6-34	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
			0.00	2	-910	-170	-738	-238	-670	-453	-488	-447	-461	-454	-454
368	2° Copertura	9-10	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
			0.00	363	-1339	61	-1037	-74	-902	-429	-590	-448	-528	-488	-488
369	2° Copertura	9-39	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
			0.00	30	-53	15	-37	9	-31	-10	-12	-11	-12	-11	-11
370	2° Copertura	10-11	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
			0.00	331	-73	253	5	223	35	170	112	143	114	129	129
371	2° Copertura	16-10	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
			0.00	71	-72	45	-46	34	-35	1	-3	0	-2	-1	-1
372	2° Copertura	11-12	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
			0.00	-4	-761	-145	-620	-203	-562	-309	-511	-332	-433	-383	-383
373	2° Copertura	17-11	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
			0.00	48	-23	34	-10	29	-5	13	10	13	11	12	12
374	2° Copertura	12-13	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
			0.00	807	-169	631	7	554	84	496	166	401	237	319	319
375	2° Copertura	18-12	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
			0.00	1002	131	851	282	780	353	616	564	577	556	567	567
376	2° Copertura	13-14	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
			0.00	-15	-319	-70	-244	-91	-225	-126	-225	-132	-182	-157	-157
377	2° Copertura	19-13	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
			0.00	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
378	2° Copertura	20-14	210.01	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
			420.05	783	-611	534	-361	424	-252	291	-100	184	-12	86	86
			0.00	67	8	55	20	51	24	42	32	40	35	37	37
379	2° Copertura	15-16	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
			0.00	971	-249	742	-20	650	72	424	362	373	349	361	361
380	2° Copertura	23-15	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
			0.00	350	-786	144	-580	55	-491	-184	-271	-196	-240	-218	-218
381	2° Copertura	39-15	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
			0.00	203	51	163	90	154	99	132	126	128	125	127	127
382	2° Copertura	16-17	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
			0.00	260	-610	109	-459	39	-389	-179	-250	-162	-188	-175	-175
383	2° Copertura	24-16	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
			0.00	55	-51	32	-27	25	-20	7	-2	5	0	2	2
384	2° Copertura	17-18	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
			0.00	664	-3626	-106	-2856	-442	-2520	-1309	-1756	-1369	-1593	-1481	-1481
385	2° Copertura	25-17	103.26	664	-3626	-106	-2856	-442	-2520	-1309	-1756	-1369	-1593	-1481	-1481
			206.52	664	-3626	-106	-2856								

			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
			273.50	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	107	-137	107	-137
			150.00	163	-204	107	-137	107	-137	107	-137	107	-137	107	-137
			300.00	163	-204	107	-137	107	-137	107	-137	107	-137	107	-137
402	2° Copertura	10-10	0.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271
			150.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271
			300.00	180	-392	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271	110	-271
403	2° Copertura	11-11	0.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164
			150.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164
			300.00	247	-245	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164	164	-164
404	2° Copertura	12-12	0.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182
			150.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182
			300.00	232	-270	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182	153	-182
405	2° Copertura	13-13	0.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204
			150.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204
			300.00	208	-302	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204	136	-204
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	-378	175	-179	121	-122	59	-63	-2	-2
			150.00	375	-378	232	-378	175	-179	121	-122	59	-63	-2	-2
			300.00	375	-378	232	-378	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 Involuppi 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<sub>xz</sub>) : valore del Momento Flettente X-Z nel punto considerato:
- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'involuppo.

Tabella 5.I

Asta	Imp.	Fili	X [cm]	Momento Flettente (M <sub>xz</sub> ) [daNm]											
				SLV			SLD			SLO			SLE		
				Max	Min	Comb	Max	Min	Comb	Max	Min	Comb	Max	Min	Comb
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	-5429	-8312	-5429	-6072	-6072	-6072
			93.00	-2729	-10453	-3802	-7647	-4296	-7647	-5518	-7647	-5291	-6158	-5725	-5725
4	Fondazioni	1-2	0.00	-2679	-10146	-3716	-7429	-4193	-7429	-5393	-7429	-5163	-5982	-5572	-5572
			46.50	-1370	-6554	-2257	-5235	-2643	-5235	-4849	-5235	-4765	-3950	-3746	-3746
			93.00	-37	-4041	-845	-3233	-1131	-3233	-2947	-3233	-2280	-2034	-2039	-2039
5	Fondazioni	1-2	0.00	216	-3777	-589	-2972	-875	-2972	-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	-2918	-1485	-2236	-1526	-1902	-1714	-1714
			34.33	13	-3316	-573	-2730	-853	-2730	-1217	-2295	-1382	-1921	-1652	-1652
			68.66	554	-3125	-176	-2395	-458	-2395	-1213	-687	-1941	-972	-1599	-1286
7	Fondazioni	1-9	0.00	383	-3302	-352	-2567	-633	-2567	-913	-2286	-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	5332	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	-1377	-600	-1143	-872
			100.00	-1264	-5082	-1780	-3686	-2019	-3682	-3100	-3682	-2692	-2913	-2733	-2733
11	Fondazioni	2-3	0.00	-1351	-5106	-1861	-3764	-2097	-3764	-3185	-3764	-2764	-3286	-2802	-2802
			50.00	-1707	-5379	-2124	-3909	-2315	-3909	-3337	-3909	-3357	-3080	-2879	-2879
			100.00	-2247	-5922	-2592	-4299	-27							

24	Fondazioni	11-3	95.30	1820	-1495	1075	-748	1075	-518	1075	489	333	113	163	163
			0.00	1769	-1608	1025	-865	927	-626	927	353	236	22	80	108
			47.65	969	-3084	2221	-2336	-106	-2009	-791	-1334	-922	-1193	-858	-858
			95.30	1769	-4534	1456	-3613	-890	-3168	-1800	-2831	-1668	-2391	-1879	-1879
25	Fondazioni	4-5	0.00	12206	2440	8745	3792	8745	3873	8745	3873	6436	4038	5337	5237
			50.00	7920	1222	5632	1778	5632	1778	5632	4069	2172	3105	3105	3105
			100.00	3527	-890	2451	-494	2451	-494	2451	-494	1529	87	793	793
26	Fondazioni	4-5	0.00	3115	-1179	2154	-709	2154	-709	2154	-709	-142	573	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	102498	18113	102649	102649	102649	102649	102649	26881	7444	7444	5847	5847
31	Fondazioni	12-4	0.00	16524	3376	12050	6045	12050	6045	12050	9824	8732	7860	7922	7922
			47.65	8688	1105	6396	3173	6396	3173	6396	5008	4406	3867	3926	3926
			95.30	1561	-1156	1144	-393	1144	-393	1144	515	376	142	203	203
			100.00	1374	-1585	780	-990	694	-766	694	124	39	-171	-105	-105
32	Fondazioni	12-4	0.00	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
			100.00	14778	1823	10411	1774	10411	1774	10411	1774	7372	3054	5213	5213
33	Fondazioni	5-6	0.00	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	-2336	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	-3889	-2180	-3923	-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	-486	-2508	-1496	-1496
			93.00	2889	-6108	-4102	-3808	-1830	-4102	-3808	-502	-3714	-4102	-891	-891
37	Fondazioni	5-6	0.00	3365	-5790	2166	-3937	2166	-3937	2166	863	-2189	-663	-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	576	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	-721	808	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	311	-557	-284	-284
			76.51	1968	-1516	1076	-489	1076	-489	1076	-489	576	276	236	236
43	Fondazioni	6-7	0.00	2088	-1020	1273	-686	1179	-441	1179	461	252	294	294	
			38.25	5080	-1820	3613	-853	3426	-140	3426	1833	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	1602	5629	3382	10	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	-4283	-3759	-2478	-3459	-2478	-2520	-2520
			85.00	832	-8834	902	-7101	-1675	-7388	-4313	-5563	-3821	-4370	-4001	-4001
49	Fondazioni	7-8	0.00	723	-9153	-1041	-7888	-1833	-6596	-4539	-5844	-4026	-4495	-4215	-4215
			42.50	498	-10497	-1418	-8551	-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	-6860	-6044	-6044
			42.50	-340											



70	Fondazioni	9-39	97.13	22724	8259	16390	10576	16390	11086	16390	14288	13363	12546	12632	12632
			0.00	16661	-1423	12387	1673	11705	3089	11705	5293	8597	5463	7030	7030
			47.76	8835	-5475	6241	1673	5042	-1682	4717	-231	2917	443	1680	1680
			95.52	2199	-9335	137	-7273	-830	-1963	-260	-1963	-260	-4475	-3582	-3582
71	Fondazioni	9-39	0.00	16355	-9457	1346	-1276	6546	2456	5906	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	-1930	-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	-6814	-7965	-6522	-6170	-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	-6251	-4334	-6251	-5466	-6251	-4825	-5122	-4854	-4854
			48.76	-154	-2124	-503	-1776	-655	-1623	-999	-1477	-1020	-1258	-1139	-1139
			97.51	4861	3543	3491	3491	3491	3491	3491	3491	2545	2132	2349	2349
77	Fondazioni	10-11	0.00	6176	864	4376	2324	4439	2503	3145	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	-3166	-3047	-3047	-3047
82	Fondazioni	16-10	0.00	747	-5749	-563	-4439	-1063	-3940	-2218	-2743	-2370	-2633	-2501	-2501
			44.54	6978	-2574	4354	-850	3683	-179	3450	2039	1523	2039	1752	1752
			89.09	1319	7646	9046	9476	9476	9476	9476	6950	6747	6850	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	-7638	-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	-4151	-3904	-3904	-3904
88	Fondazioni	11-12	0.00	-2369	-7043	-3202	-5311	-3562	-5311	-4329	-5062	-3454	-3890	-3659	-3659
			44.29	1009	-1243	658	-839	658	-839	658	-839	-450	-269	-269	-269
			88.57	7032	1654	2538	2032	2538	2032	2730	3879	2760	3323	3323	3323
89	Fondazioni	11-12	0.00	8128	2043	5806	3064	5806	3267	6086	3345	4469	3313	3891	3891
			44.29	17814	5299	12770	7726	12770	8032	12770	8760	9779	8157	8968	8968
			88.57	27390	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	-7932	-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	-2126	-2107	-2107	-2107
94	Fondazioni	17-11	0.00	2003	-5082	662	-3742	98	-3177	-1021	-1467	-1453	-1612	-1540	-1540
			45.00	7773	-15095	6013	-5445	5445	-3923	5445	3923	3538	2957	3089	3089
			90.00	16853	2056	51293	4246	51293	4246	51293	9534	8706	7697	7893	7893
95	Fondazioni	12-13	0.00	27157	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

116	Fondazioni	20-14	89.09	14685	1429	11378	3586	10635	4568	10635	8897	8098	7420	7482	7482
			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	10490	-21740	5479	-15239	2755	-13308	-8140	-4157	-6930	-5375	-5375	-5375
117	Fondazioni	20-14	0.00	10518	-21556	5100	-16239	2423	-13561	-3529	-8332	-4369	-6093	-5575	-5569
			42.00	5024	-11850	1075	-14552	885	-12591	-8267	-7778	-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	-9542	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	-5266	-7198	-5273	-6554	-5554	-5554
123	Fondazioni	15-16	0.00	-4757	-10351	-5309	-7385	-5405	-7385	-5849	-7385	-5447	-6987	-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	-5922	-4607	-5445	-4267	-4569	-4386	-4386
			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	-4292	-5126	-3993	-4291	-4120	-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	5511	4679	5095	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	-2086	-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	-2308	-408	-1768	-1362	-1362
			68.66	3606	-7526	1344	-6467	877	-4407	-1512	-2409	-512	-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	-1028	-570	-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	-6129	-5854	-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	-2074	-7413	-3761	-5361	-3761	-5361	-4236	-5361	-4236	-4536	-4034	-4034
135	Fondazioni	16-17	0.00	3053	-7619	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	-5747	-5452	-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	-5039	-3203	-4037	-3530	-3966	-3753	-3753
			68.66	1111	-7136	-1408	-6018	-2130	-5495	-2868	-3558	-4067	-3813	-3813	-3813
141	Fondazioni	24-16	0.00	235	-7664	-1496	-5933	-2022	-5407	-2726	-3890	-3437	-3972	-3714	-3714
			34.33	2320	-7597	124	-5401	-532	-4744	-936	-2585	-2331	-2925	-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	3317	2142	2730	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	-4							

162	Fondazioni	19-20	84.17	-3439	-11399	-4479	-8531	-4986	-8211	-6612	-8211	-6218	-6792	-6505	-6505
			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	-2607	-11231	-3649	-8029	-4147	-8029	-4689	-8029	-4809	-6494	-5467	-5467
163	Fondazioni	19-20	0.00	-2456	-10991	-3494	-7852	-3987	-7852	-4415	-7852	-4608	-6326	-5467	-5467
			42.08	-866	-8274	-1568	-8837	-1568	-8837	-2134	-8837	-2134	-4269	-3201	-3201
			84.17	-1769	-8865	-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	-674	-4775	-1189	-4261	-2574	-2574	-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	-4557	-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	5749	-125	4049	131	4049	131	4049	131	3060	1339	2080	2080
169	Fondazioni	20-21	0.00	3218	-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	2191	-114	2191	-114	1800	1203	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	-3040	-1352	-2488	-1920	-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	799	1539	1539	1539
			85.00	384	-1841	280	-1219	280	-1219	280	-1219	280	-1219	280	280
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	-10662	-1853	-8696	-2706	-7843	-5211	-7613	-4801	-5749	-5275	-5275
			42.50	-337	-13030	-2357	-10243	-3341	-9279	-5953	-9279	-5953	-7006	-6300	-6300
			85.00	-306	-13231	-2368	-10416	-3371	-9420	-6025	-9420	-5669	-7115	-6392	-6392
177	Fondazioni	21-22	0.00	-356	-13984	-2444	-10634	-3465	-9936	-5590	-7489	-5936	-6539	-6539	-6539
			42.50	-733	-14798	-2773	-10807	-3775	-10489	-5600	-10489	-5621	-7959	-6790	-6790
			85.00	-590	-14724	-2654	-10784	-3668	-10434	-5472	-10434	-5525	-7913	-6719	-6719
178	Fondazioni	21-22	0.00	-767	-13682	-2483	-9660	-3328	-9660	-4081	-9660	-4477	-7266	-5871	-5871
			42.50	-1267	-12898	-2545	-9050	-2729	-9050	-2729	-9050	-3489	-6650	-5069	-5069
			85.00	-1018	-12532	-2284	-8784	-2358	-8784	-2358	-8784	-3180	-6393	-4787	-4787
179	Fondazioni	21-22	0.00	598	-9760	152	-6753	152	-6753	152	-6753	152	-4596	-2870	-2870
			42.50	4094	-6747	2680	-4548	2680	-4548	2680	-4548	898	-2716	-909	-909
			85.00	17173	-10097	11739	-5423	11739	-5423	11739	-5423	7022	-1559	2731	2731
180	Fondazioni	23-24	0.00	11729	-8012	7929	-5151	7929	-5151	7929	-5151	4475	-2065	1205	1205
			46.50	9310	-7587	4057	-4127	4057	-4127	4057	-4127	1810	-2782	-486	-486
			93.00	3911	-7680	3861	-5199	3861	-5199	3861	-5199	1653	-2877	-612	-612
181	Fondazioni	23-24	0.00	2459	-6543	1471	-4531	1471	-4531	1471	-4531	151	-2850	-1349	-1349
			46.50	543	-5835	-987	-4146	-987	-4146	-987	-4146	-1478	-3058	-2268	-2268
			93.00	-616	-5909	-1110	-4202	-1110	-4202	-1110	-4202	-1581	-3127	-2354	-2354
182	Fondazioni	23-24	0.00	-577	-4023	-1101	-2945	-1351	-2919	-1758	-2919	-1758	-2287	-2023	-2023
			46.50	-7	-3749	-792	-2964	-1042	-2713	-1737	-2677	-1670	-2086	-1878	-1878
			93.00	-60	-3725	-832	-2953	-1077	-2708	-1738	-2688	-1680	-2105	-1893	-1893
183	Fondazioni	23-24	0.00	2060	-3179	1006	-2125	643	-1898	506	-1898	42	-1160	-559	-559
			46.50	4056	-2861	2637	-1442	2548	-1357	2548	-1357	1574	-379	597	597
			93.00	4258	-2515	2869	-1120	2869	-1066	2869	-1066	1855	-113	871	871
184	Fondazioni	23-24	0.00	8504	-1108	5991	568	5991	568	5991	568	4375	1663	3019	3019
			46.50	12588	-507	8951	1519	8951	2043	8951	2043	6730	3276	5003	5003
			93.00	-1074	-2437	-1281	-1839	-1347	-1793	-1596	-1793	-1529	-1599	-1560	-1560
185	Fondazioni	41-23	0.00	-135	-1818	-157	-1279	-157	-1279	-157	-1279	-392	-953	-672	-672
			46.88	2678	-1518	1827	-970	1827	-970	1827	-970	1083	-316	383	383
			93.77	2494	-1493	1699	-959	1699	-959	1699	-959	996	-333	332	332
186	Fondazioni	41-23	0.00	2309	-1485	1504	-959	1504	-959	1504	-959	867	-364	352	352
			46.88	2624	-1545	1784	-995	1784	-995	1784	-995	1048	-342	353	353
			93.77	2694	-1491	1839	-951	1839	-951	1839	-951	1101	-294	403	403
187	Fondazioni	41-23	0.00	2134	-1468	1453	-949	1453	-949	1453	-949	835	-366	235	235
			46.88	2319	-1526	1572	-991	1572	-991	1572	-991	899	-382	258	258
			93.77	2318	-1537	1572	-998	1572	-998	1572	-998	898	-388	255	255
188	Fondazioni	41-23	0.00	1816	-1533	1227	-1006	1227	-1006	1227	-1006	660	-457	102	102
			46.88	2066	-1594	1393	-1047	1393	-1047	1393	-1047	759	-461	149	149
			93.77	2086	-1648	1405	-1084	1405	-1084	1405	-1084	757	-488	135	135
189	Fondazioni	41-23	0.00	1717	-1801	1149	-1196	1149	-1196	1149	-1196	564	-609	-23	-23
			46.88	2076	-1975	1389	-1312	1389	-1312	1389	-1312	704	-646	29	29
			93.77	2196	-2032	1470	-1349	1470	-1349	1470	-1349	748	-661	43	43
190	Fondazioni	41-23	0.00	2236	-2425	1494	-1613	1494	-1613	1494	-1613	722	-831	-55	-55
			46.88	2947	-2761	1975	-1830	1975	-1830	1975	-1830	1015	-888	64	64
			93.77	3212	-2750	2158	-1816	2158	-1816	2158	-1816	1138	-850	144	144
191	Fondazioni	41-23	0.00	3598	-2388	2443	-1547	2443	-1547	2443	-1547	1396	-599	398	398
			46.88	4555	-1850	3119	-1151	3119	-1151	3119	-1151	1944	-191	876	876

208	Fondazioni	26-27	100.00	-1056	-5390	-1747	-4441	-2086	-4102	-3317	-3924	-3020	-3242	-3094	-3094
			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	-3377	-1359	-3377	-1634	-2333	-2377	-2179
209	Fondazioni	26-27	100.00	-568	-4964	-1102	-3537	-1242	-3537	-1242	-3537	-1634	-2333	-2110	-2110
			0.00	-568	-4964	-1102	-3537	-1242	-3537	-1242	-3537	-1634	-2333	-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	544	-6816	-3880	-3880
			93.00	6032	-16329	4107	-11133	4107	-11133	4107	-11133	589	-6401	-3251	-3251
215	Fondazioni	27-28	0.00	7319	-16133	4595	-11039	4595	-11039	4595	-11039	925	-6892	-2083	-2083
			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	-4101	-5210	-3316	-3316
			96.19	-737	-7795	-1786	-5572	-2227	-5572	-2227	-5572	-2788	-4413	-3600	-3600
219	Fondazioni	38-35	0.00	-861	-7748	-1876	-5543	-2302	-5543	-2302	-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	-3621	-3621	-3117	-3117
			96.19	-199	-5141	-1130	-4509	-1500	-3838	-2110	-3740	-2070	-3066	-2668	-2668
221	Fondazioni	35-39	0.00	-305	-5005	-1173	-4059	-1522	-3710	-2110	-3612	-2340	-2991	-2616	-2616
			38.33	221	-3825	-538	-4066	-844	-3760	-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	-622	-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	2064	-3064	1360	-1869	1360	-1869	1360	-1869	646	-1239	-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	6432	-5509	6432	-5509	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	-2087	-297	-297
			96.00	4676	-5211	3091	-3501	3091	-3501	3091	-3501	1463	-1853	-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	-13								

254	1° Terrazza	10-2	600.00	-1288	-6248	-1956	-4575	-2275	-4417	-3627	-4417	-3183	-3476	-3265	-3265
			0.00	1756	-1405	1188	-837	929	-578	686	-4	343	8	175	175
			90.00	319	-165	219	-98	219	-219	219	-23	73	-36	18	18
			180.00	1301	-2400	642	-434	335	-154	-158	-148	-335	-826	-850	-850
255	1° Terrazza	3-4	0.00	-1747	-7627	-2386	-5375	-2690	-5375	-3276	-3164	-3164	-4111	-3638	-3638
			295.00	3264	1631	1942	1651	2307	1651	1744	1769	1570	1663	1663	1663
			590.00	-1311	-7136	-2190	-5006	-2241	-5006	-2373	-5006	-2517	-3833	-3175	-3175
256	1° Terrazza	11-3	0.00	2621	-2150	1784	-1314	1389	-998	246	378	93	235	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	-3262	-6414	-2777	-4803	-3790	-3790
			300.00	3552	1782	2511	1795	2511	1801	1937	1937	1730	1818	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	48	48	48
			180.00	2283	-2818	1422	-1856	906	-873	-335	-41	-23	-267	-267	-267
261	1° Terrazza	6-7	0.00	511	-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	1139	-1283	-72	-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	6933	6273	4988	5350	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	2023	3580	2160	3580	2643	2417	2587	2587	2587
			490.64	-425	-8653	-1594	-6194	-1514	-6069	-4383	-6069	-3664	-4374	-3894	-3894
267	1° Terrazza	9-39	0.00	1302	-14815	-1649	-11864	-2987	-10555	-7472	-10156	-6378	-7345	-6756	-6756
			47.65	2546	-9467	384	-7305	384	-7305	384	-6320	-3554	-5210	-3761	-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	2905	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	-5930	3508	-2844	750	430	289	332	332	332
			225.00	1488	764	1897	804	1897	804	1215	1052	807	979	979	979
			450.00	5844	-7153	3395	-8004	2325	-3834	-2154	-6069	-3664	-4374	-3894	-3894
273	1° Terrazza	13-12	0.00	618	-21439	1639	-14910	2702	-3101	-8101	-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	1070	889	980	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	-4348	-7548	-5155	-4645	-4645	-4645
276	1° Terrazza	19-13	0.00	7430	-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	-4109	-9833	-4109	-5656	-3026	-3136	-3136
			210.01	5218	1897	3674	1951	3674	1975	3674	2578	2348	1940	2049	2049
			420.03	10525	-19522	6044	-11471	3853	-9281	-5559	-9281	-3257	-2714	-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	839	806	807	807	807
			515.00	-1438	-4475	-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	383	382	382
280	1° Terrazza	23-15	0.00	1695	-1074	1256	-635	1065	-444	314	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										

300	1° Terrazza	27-28	600.00	463	-10730	73	-7389	73	-7389	73	-7389	-1295	-5026	-3160	-3160
			0.00	3079	-11138	1911	-7568	1911	-7568	1911	-7568	-365	-5104	-2750	-2750
			232.50	2274	-1282	1578	-1086	1578	-1086	1578	-1086	1473	1227	1353	1350
			405.00	5389	-10303	3533	-628	3533	-628	3533	-628	869	406	-4370	-1755
301	1° Terrazza	35-36	41.00	-105	-925	-333	-645	-353	-645	-353	-645	-406	-476	-476	-441
			41.00	-1	-567	-171	-395	-190	-395	-190	-395	-247	-283	-283	-253
			82.00	25	-330	-65	-233	-34	-233	-34	-233	-125	-228	-173	-149
302	1° Terrazza	35-36	0.00	179	-157	79	-79	79	-79	79	-79	10	30	-8	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	-2547	-5080	-2608	-3649	-3128	-3128
			240.47	8244	2044	5926	3769	5926	3942	5926	4470	4538	4023	4263	4263
			480.94	18267	18264	11268	11268	11268	9835	11268	9835	8711	8012	8012	8012
307	1° Terrazza	35-39	0.00	1454	10346	6053	10346	6500	10346	6500	8734	7933	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	146	155	146	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	42	138	108	93	81	82	82
312	1° Terrazza	43-35	0.00	46	-71	2	-27	0	-23	0	-12	-11	-13	-13	
			50.00	66	-43	37	-14	29	-7	10	3	10	11	11	
			100.00	137	-183	-59	-137	-70	-137	-109	-122	-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	-2287	-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	-252	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	-714	5400	1066	5400	1442	5400	3673	3955	3185	3185	
319	1° Terrazza	42-43	0.00	0	-318	0	-64	0	-83	0	-219	-149	-165	-152	
			48.00	59	-144	16	-101	4	-89	4	-85	-42	-51	-43	
			96.00	0	-111	-23	-50	-10	-50	-13	-30	-18	-27	-23	
320	1° Terrazza	42-43	0.00	6	-51	-7	-38	-10	-35	-13	-30	-18	-27	-23	
			48.00	101	16	80	28	75	33	69	48	59	49	54	
			96.00	75	-51	51	-30	43	-21	34	6	17	4	11	
321	1° Terrazza	42-43	0.00	25	-75	8	-59	1	-52	-10	-36	-19	-32	-25	
			48.00	107	-15	86	6	78	14	64	37	53	39	46	
			96.00	69	-75	44	-50	34	-40	20	-11	4	-10	-3	
322	1° Terrazza	42-43	0.00	44	-91	22	-69	13	-59	-3	-39	-14	-32	-23	
			48.00	100	-20	81	-1	72	8	59	27	48	32	40	
			96.00	35	-69	19	-53	12	-45	2	-27	-9	-24	-17	
323	1° Terrazza	42-43	0.00	104	-39	79	-13	70	-3	70	26	43	23	33	
			48.00	208	31	146	73	146	81	146	108	113	99	106	
			96.00	165	-46	102	34	102	40	102	71	67	56	59	
324	1° Terrazza	1-1	0.00	3247	-1623	2343	-720	1944	-321	1584	186	1161	462	812	
			205.00	170	-314	130	-6	115	21	109	49	83	68	68	
			410.00	1629	-2980	391	-2122	193	-1744	393	-1485	-79	-1055	-675	
325	1° Terrazza	2-2	0.00	2504	-1504	1789	-789	1456	-456	1257	53	801	199	500	
			205.00	373	-186	274	-87	223	-40	223	2	198	38	93	
			410.00	2244	-2871	1334	-1961	908	-1535	993	-1252	98	-725	-314	
326	1° Terrazza	3-3	0.00	2620	-1864	1835	-1079	1462	-706	1009	239	553	203	378	
			205.00	450	-186	338	-74	285	-21	229	91	166	98	132	
			410.00	2761	-2990	1754	-1983	1275	-1504	218	-757	129	-358	-114	
327	1° Terrazza	4-4	0.00	2940	-2231	2056	-1347	1624	-916	940	301	487	221	354	
			205.00	501	-220	376	-96	316	-36	234	105	172	109	140	
			410.00	3232	-3380	2100	-2248	1548	-1696	162	-623	122	-270	-74	
328	1° Terrazza	5-5	0.00	3170	-2623	2195	-1649	1711	-1164	900	-41	508	38	273	

346	1° Terrazza	23-23	410.00	18175	-21715	11430	-14971	8137	-11677	-977	-2544	-1379	-2162	-1770	-1770
			0.00	2930	-1460	2216	-747	1887	-418	1052	498	874	596	735	735
			41.00	2318	-970	7773	-424	1518	-169	931	454	794	555	674	674
			82.00	1308	-480	1329	-79	719	-810	410	410	410	410	410	410
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	177	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	1217	-281	332	-51	141	141
			205.00	206	-377	106	-277	57	-227	-40	-168	-53	-117	-85	-85
			410.00	2465	-3067	1515	-2137	1047	-1669	-822	-56	-667	-311	-311	-311
353	1° Terrazza	26-26	0.00	2555	-2389	1714	-1540	1300	-1134	360	-284	246	-80	83	83
			205.00	274	-458	149	-333	88	-272	-38	-186	-55	-179	-92	-92
			410.00	2929	-3463	1843	-3377	1307	-1840	207	-741	307	-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	-11069	-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	-8081	-3081	-7750	-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	-12552	-20888	-13560	-19860	-17250	-17380	-16689	-16844	-16710	-16710
			199.06	-4458	-12135	-6174	-10714	-6514	-10124	-8544	-8844	-8414	-8319	-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	-9857	-9740	-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	-45876	-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	-10331	-10370	-9879	-9760	-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	-13	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	-4458	-12135	-6174	-10714	-6514	-10124	-8544	-8844	-8414	-8319	-8319	-8319
365	2° Copertura	5-33	0.00	-4197	-12549	-7442	-9304	-6960	-10291	-8669	-8966	-8426	-8541	-8438	-8438
			100.00	-737	-4821	-2324	-3235	-2456	-3103	-2818	-2898	-2771	-2801	-2779	-2779
			200.00	236	-4	191	118	42	118	118	118	116	116	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
			245.32	763	504	514	561	561	561	561	561	526	531	519	519
			585.09	-588	-1317	-655	-1150	-628	-1077	-881	-932	-824	-861	-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						

392	2° Copertura	24-25	465.00	7873	-13100	4082	-9309	2453	-7680	-1897	-3332	-2255	-2972	-2614	-2614
			0.00	-1758	-9891	-3281	-8368	-3903	-7746	-5925	-6262	-5779	-5901	-5825	-5825
			280.10	1611	-1027	1103	-3519	905	-321	268	198	301	275	292	292
			560.20	3558	-3750	1655	-852	1351	-547	692	465	465	483	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	-3168	3168	3030	3055	3002	3028	3028
			670.00	1440	-3866	-578	-1848	-3212	-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	340	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	-238	-1607	-866	-1326	-922	-1269	-1045	-1144	-1071	-1120	-1096	-1096
399	2° Copertura	32-33	0.00	-279	-1352	-466	-1166	-551	-1079	-756	-880	-847	-816	-816	-816
			260.00	513	312	380	327	374	334	364	348	358	350	354	354
			520.00	-131	-1160	-311	-980	-688	-593	-622	-688	-593	-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	-1290	-1561	-1290	-1381	-1281	-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	2058	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	-2307	-2259	-2253	-2253
			300.00	6114	-2152	4686	-734	4016	-54	3575	3190	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	1251	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	-4704	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	1505	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	-4063	-324	-2112	-2865	331	-2112	-2500	-2316	-2316
411	2° Copertura	19-19	0.00	23768	-14252	17248	-7732	14149	-5108	6684	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	-412	-270	-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	-844	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 Involuppi 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<sub>XZ</sub>) : valore del Taglio X-Z nel punto considerato;
- Max : valore massimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Min : valore minimo (rispetto al sistema di riferimento globale) dell'involuppo.
- Comb : combinazione di appartenenza del valore considerato nell'involuppo.

Tabella 6.I

Asta	Imp.	Fili	X [cm]	Taglio (T <sub>XZ</sub> ) [daN]											
				SLV			SLD			SLO			SLE		
				Max	Min	Comb	Max	Min	Comb	Max	Min	Comb	Max	Min	Comb
1</															



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	-2701	-2711
			90.00	-65	-4990	-1038	-3697	-1299	-3697	-2237	-3697	-1847	-2359	-2101	-2101
17	Fondazioni	3-4	0.00	-1994	-8385	-3085	-6106	-3741	-6106	-4430	-6106	-3824	-4402	-4041	-4041
			49.17	-826	-8774	-3571	-6357	-4813	-6357	-4813	-4732	-4388	-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	-174	-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	2103	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	-6270	-12349	-7012	-12349	-8445	-12349	-8445	-8723	-8600	-8600
			47.65	-14046	-5984	-11556	-6511	-11556	-9395	-11556	-9395	-8723	-8059	-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	-3050	-2895	-2695	-2695
			47.65	584	-5106	-520	-3776	-910	-3776	-2512	-3776	-1899	-2362	-2055	-2055
			95.30	1165	-3900	70	-2860	-294	-2860	-1227	-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	-4880	-4433	-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	-2206	-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	1654	954	1304	1304	1304
			50.00	2414	61	1697	209	1697	209	1697	209	1191	447	819	819
			100.00	1855	591	1319	1319	1319	1319	1319	760	56	352	352	352
29	Fondazioni	4-5	0.00	6907	1989	4918	2453	4918	2672	4918	3889	3790	3340	3340	3340
			50.00	6406	1356	4582	1880	4582	2140	4582	3499	2707	2903	2903	2903
			100.00	5994	736	4310	1348	4310	1634	4310	3152	1858	2505	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	-8640	-12269	-9373	-8653	-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	-7509	-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	-3396	-2413	-3396	-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	-3016	-4980	-3998	-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	-3667	-5593	-4630	-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	-1016	-1480	-1008	-1008
			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	3122	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	-2218	-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	-4338	408	-4338	408	-4338	408	-4338	408	-3146	-1055	-1055
			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								

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	8970	-3406	5917	-1379	5917	-353	3479	3133	2833	2833	2833	2833
			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	2129	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	9643	9103	8747	8799	8799
			97.13	15353	6566	11056	7324	11056	7695	11056	9785	9247	8744	8799	8799
69	Fondazioni	9-10	0.00	24374	12573	17562	12573	17562	12562	17562	15962	14562	13927	13927	13927
			48.56	23768	10720	17130	11748	17130	15267	17130	14290	13555	13291	13291	13291
			97.13	23233	10163	16743	11392	16743	11873	16743	14855	13977	13248	13301	13301
70	Fondazioni	9-39	0.00	-7763	-22141	-9764	-15866	-10161	-15866	-10161	-15866	-10171	-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	-11620	-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	-13321	-9159	-13321	-11508	-13321	-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	-1683	-1259	-1683	-1140	-1190	-1142	-1142
			48.76	-2714	-3050	-1261	-2222	-1377	-2222	-1948	-2222	-1731	-1830	-1741	-1741
			97.51	-3676	-4354	-1938	-3043	-2043	-3043	-2454	-3043	-2369	-2369	-2369	-2369
75	Fondazioni	10-11	0.00	5619	2304	4040	2651	4040	3736	4040	3320	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	1896	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	307	293	360	360
			89.09	3906	-3052	2668	-1813	2088	-1384	704	368	403	351	427	427
81	Fondazioni	16-10	0.00	9704	2356	6990	3809	6990	3809	6990	5543	5521	5060	5194	5194
			44.54	10100	2544	7256	4051	7256	5910	5910	5671	5173	5318	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	9928	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	574	1010	609	786	599	693	693
			44.29	460	292	303	135	294	105	294	184	164	84	84	84
			88.57	154	-1175	-328	-361	328	-361	328	-412	-328	-635	-635	-635
87	Fondazioni	11-12	0.00	8099	3009	5817	3877	5817	3971	5817	4545	4524	4068	4257	4257
			44.29	7077	2237	5083	3271	5083	3371	5083	3844	3909	3472	3678	3678
			88.57	6150	1492	4423</									