



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
 Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
 e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



UNIONE EUROPEA

FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI



PO FESR  
 Sicilia 2007/2013

VERIFICA ai sensi dell'art. 112 del  
 D.lgs 163/06 recepito con L.R. 12/11  
 Prot. n. 9356/C244 del 19.12.2013

Il Resp. Unico del Procedimento  
 IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
 Prof. Vito Pecoraro

*U.L.P.*

# I.C. MAREDOLCE (QUASIMODO-OBERDAN) COMUNE DI PALERMO



AREA GESTIONE DEL TERRITORIO  
 SETTORE OPERE PUBBLICHE

## VALIDAZIONE

ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/10 recepito con L.R. 12/11

PROTOCOLLO N. 2923/C24c DEL 04/04/2014

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

*U.L.P.*

### OGGETTO

Programma Operativo Nazionale FESR "Ambienti per  
 l'apprendimento" Asse II "Qualità degli ambienti scolastici"  
**Obiettivo C** "Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche,  
 l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le  
 strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente  
 abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti" -  
 Intervento I.C. MAREDOLCE (Quasimodo - Oberdan), Plesso via Spica

A. 5

Progetto prelim.

Progetto defn.

Progetto esec.

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOVEMBRE 2013

### IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. F. La Cerva (Progettista e Coordinatore del gruppo)

Ing. G. Franchina (Progettista)

Geom. G. Sagona (Progettista)

Arch. G. Lopes (Coordinatore della sicurezza)

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Prof. V. Pecoraro

*U.L.P.*

### LO STAFF DEL R.U.P.

Arch. G. Minaudo

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Progetto Esecutivo</b>			
		<b>Ambito C1</b>			
		<b>Demolizioni e Rimozioni</b>			
1		AN.1 Dismissione e trasporto a discarica di guaina bituminosa di qualsiasi tipo e spessore anche a più strati, compreso l' accatastamento in cantiere , il stoccaggio e, successivamente, il carico sul mezzo Superficie Copertura (8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36) Risolto su Muretto d'attico (15.86+1.22+20.74+1.22+15.86+53.41+8.36+44.56+35.75+36.36+8.36+45.21)*1	1.115,984  286,910 SOMMANO m² = 1.402,894	8,42	11.812,37
2		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- Superficie Copertura h medio 5 cm. ((8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36))*5cm.	5.579,920 SOMMANO m² = 5.579,920	1,74	9.709,06
3	168	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c Superficie Copertura x 5cm. ((8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36))*0.05mt	55,799 SOMMANO m³ = 55,799	21,80	1.216,42
4		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, (53.2+45.85+9+36.35+35.1+44.55+9+54.05)*11.5 a detrarre Ponteggio Ingresso principale a tubi e giunti computato come costi di sicurezza -8.00*11.5	3.301,650  -92,000 SOMMANO m² = 3.209,650	7,11	22.820,61
5		23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno (53.2+45.85+9+36.35+35.1+44.55+9+54.05)*11.5*2mesi a detrarre Ponteggio Ingresso principale a tubi e giunti computato come costi di sicurezza -8.00*11.5*2mesi	6.603,300  -184,000 SOMMANO m² = 6.419,300	1,02	6.547,69
6		23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:-per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. A RIPORTARE			52.106,15

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;"><b>RIPORTO</b></p> <p>(53.2+45.85+9+36.35+35.1+44.55+9+54.05)*11.5  a detrarre Ponteggio Ingresso principale a tubi e giunti  computato come costi di sicurezza  -8.00*11.5</p>	3.301,650		52.106,15
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	-92,000 3.209,650	3,25	10.431,36
		1) Totale Demolizioni e Rimozioni			62.537,51
		<b>Opere edili</b>			
7		AN.4 Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p Superficie Copertura (8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36)	1.115,984		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	1.115,984	5,25	5.858,92
8		AN.2 Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte Superficie Copertura (8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36)	1.115,984		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	1.115,984	22,62	25.243,56
9		12.2.1.1 Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un l £ 0,10 W/m°K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m3, battuto e spianato Superficie Copertura h medio 5 cm. ((8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36))*0.05mt.	55,799		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	55,799	261,59	14.596,46
10		12.1.6 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;- Superficie Copertura (8.36*36.36)+(15.86*8.86)+(20.74*7.64)+(15.86*8.86)+(44.56*8.36)	1.115,984		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	1.115,984	20,30	22.654,48
11		AN.8 Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico, realizzato in gomma termoplastica resistente alle basse temperature e retina parafoglie in PVC, per raccordo agli scarichi pluviali già esistenti, Totali Bocchettoni di scarico n. 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	34,69	450,97
12		AN.3 Fornitura e collocazione di scossalina in acciaio zincato dello A RIPORTARE			131.341,90

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			131.341,90
		spessore non inferiore a 6/10 di mm., per la realizzazione di gocciolatoi, colmi, copertine, scossaline varie, in opera a qualsiasi alte Muretto d'attico (15.86+1.22+20.74+1.22+15.86+53.41+8.36+44.56+35.75+3 6.36+8.36+45.21)	286,910		
		SOMMANO m =	286,910	45,94	13.180,65
13		AN.5 Formazione di botola con struttura in acciaio per copertura scala retrabile compresa la formazione di muretto di sopralzo, realizzato per come segue: - Taglio a sezione obbligata di solai misti in tr n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	842,99	842,99
14		AN.6 Fornitura e collocazione scala a pantografo in pressofusione di alluminio completo di cassonetto in acciaio zincato trivalente cromo III, serratura con cricchetto in ferro montata nel pannello di mult n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	688,04	688,04
15		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con Risolto su Muretto d'attico (15.86+1.22+20.74+1.22+15.86+53.41+8.36+44.56+35.75+3 6.36+8.36+45.21)*1	286,910		
		SOMMANO m² =	286,910	24,90	7.144,06
16		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro Risolto su Muretto d'attico (15.86+1.22+20.74+1.22+15.86+53.41+8.36+44.56+35.75+3 6.36+8.36+45.21)*1	286,910		
		SOMMANO m² =	286,910	19,00	5.451,29
17		5.7 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali Battiscopa su Muretto d'attico formato 15x30 (15.86+1.22+20.74+1.22+15.86+53.41+8.36+44.56+35.75+3 6.36+8.36+45.21)*0.15	43,036		
		SOMMANO m² =	43,036	45,10	1.940,92
		2) Totale Opere edili			98.052,34
		2) Totale Ambito C1			160.589,85
		<b>Ambito C2</b>			
		<b>A RIPORTARE</b>			160.589,85

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			160.589,85
18	233	AN.EL.001 Forn. e colloc. di armadio in SMC IP 44 per collocazione quadro e interruttore generale impianto dimensioni utili mm B=430, H=765, P=260 completo di staffa per l'ancoraggio, completo di setto inferior Quadro di partenza impianto 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	612,22	612,22
19		14.4.2.4 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra Quadro per installazione interruttore Generale con bobina di sgancio 1 Quadro aula multimediale 1 Quadro laboratorio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	3,000	92,00	276,00
20	233	AN.EL.002 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, I <sub>dn</sub> = 0,30 A, istantaneo, classe AC, completo di bobina di sgancio, idoneo all'installazione su guida Interruttore generale impianto da 100A 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	502,71	502,71
21	227	AN.EL.009 Fornitura e collocazione a qualunque altezza di Centralino stagno per sistemi di emergenza in scatola da esterni IP55 equipaggiato con pulsante di emergenza con portella a rottura di vetro 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	88,45	88,45
22		14.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, d=25 mm Collegamento pulsante interruttore generale 2,00 m	2,000		
		SOMMANO m =	2,000	5,22	10,44
23		18.5.2.8 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV 35 mmq Collegamento interruttore generale quadro generale 4*12.00	48,000		
		SOMMANO m =	48,000	7,67	368,16
24	233	AN.EL.003 Fornitura e collocazione di canalina in PVC a tre scomparti in resina autoestinguente di colore bianco, dimensione 130 x 60 mm, del tipo apribile con attrezzo, completa di fondo e coperchio, conforme Per collegamento interruttore generale quadro generale 10,00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	53,71	537,10
		A RIPORTARE			162.984,93

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			162.984,93
25	238	AN.EL.004 Forn. e colloc. di armadio metallico IP40 conforme alle norme CEI 23/51 con porta esterna a vetri trasparenti e serratura, dimensioni mm B=600, H=1800, P=280, per apparecchi modulo DIN completo di po Quadro generale 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.250,81	3.250,81
26	238	AN.EL.005 Smontaggio del quadro aula multimediale esistente e il cablaggio e montaggio delle apparecchiature e interruttori collocati sul nuovo quadro 24 moduli IP55 secondo lo schema esistente e ogni altro one Quadro Piano primo 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	132,90	132,90
27	238	AN.EL.006 Forn. e colloc. di armadio metallico IP40 conforme alle norme CEI 23/51 con porta esterna a vetri trasparenti e serratura, dimensioni mm B=600, H=1800, P=280, per apparecchi modulo DIN completo di po quadro piano primo 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.664,59	2.664,59
28		14.4.13.2 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno Spia da inserire sul quadro generale 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	86,50	86,50
29		14.4.14.2 Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione cad =	1,000	235,60	235,60
30		14.4.15 Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per i Apparecchio da montare sul quadro generale. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	127,60	127,60
31		14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di q Interruttore da montare sul quadro piano primo relativo al quadro laboratorio. 1 interruttore generale quadro laboratorio 1	1,000		
			1,000		
		A RIPORTARE	2,000		169.482,93

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,000		169.482,93
		SOMMANO cad =	2,000	40,50	81,00
32		14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CE Interruttori su quadro laboratorio 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	87,30	436,50
33		14.3.2.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, d=50mm Tratto dal quadro piano primo al quadro laboratorio 45,00	45,000		
		SOMMANO m =	45,000	11,20	504,00
34		14.3.4.6 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori line quadro piano primo quadro laboratorio 2*47.00	94,000		
		SOMMANO m =	94,000	6,28	590,32
35		14.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, d=32m Linea prese laboratorio 28,00	28,000		
		SOMMANO m =	28,000	7,37	206,36
36		14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, d=25m linea luci laboratorio 15.00	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	5,93	88,95
37		14.3.3.6 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori Conduttore di protezione linea quadro piano primo quadro laboratorio 47.00	47,000		
		SOMMANO m =	47,000	4,52	212,44
38		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la			
		A RIPORTARE			171.602,50

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			171.602,50
		fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori Conduttore di protezione linea luci laboratorio 20,00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	0,84	16,80
39		14.3.4.1 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, Linea luci laboratorio 2*20.00	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	1,09	43,60
40		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori Conduttore di protezione linea prese laboratorio 30.00 linea prese tavoli 5*2.00	30,000		
		SOMMANO m =	40,000	1,23	49,20
41		14.3.4.2 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, Linea prese laboratorio 30.00*2 linea prese tavoli lavoro 5*2.00*2	60,000		
		SOMMANO m =	80,000	1,58	126,40
42		14.1.4.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tu laboratorio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	40,70	40,70
43		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di membr punto comando luci laboratorio 1 prese laboratorio 8	1,000		
		SOMMANO cad =	9,000	5,68	51,12
		A RIPORTARE			171.930,32



Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			171.930,32
44		14.1.12 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoesting linea prese laboratorio 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	46,30	185,20
45		14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta fru linea prese laboratorio 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	16,00	64,00
46		14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. prese laboratorio 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	3,45	27,60
47		14.5.2.5 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in po luci laboratorio 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	78,30	469,80
48		14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policar laboratorio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	127,10	127,10
49		14.3.5.2 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, cavi collegamento cassette tavoli laboratorio spina 5*1.50	7,500		
		SOMMANO m =	7,500		0
50	238	AN.EL.007 Forn. e colloc. di spina dritta per attacco standard Tedesco/Italiano e ogni altro onere o accessorio per realizzareil lavoro a perfetta regola d'arte. Prese per tavoli laboratorio 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	10,95	54,75
		<b>A RIPORTARE</b>			172.858,77

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					
51	238	AN.EL.008 Forn. e colloc. di interruttore automatico magnetotermico caratteristica C 230V potere di interruzione 3 KA adatto per installazione su contenitore da incasso per prese e ogni altro onere o accessorio 70	70,000		172.858,77
		SOMMANO cad =	70,000	39,49	2.764,30
52		23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianal ponteggio mobile per montaggio apparecchiature 1.00*2.00*3.00	6,000		
		SOMMANO m³ =	6,000		0
53		23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	11,10	166,50
		1) Totale Impianti			15.199,72
		4) Totale Ambito C2			15.199,72
<b>Ambito C3</b>					
<b>Demolizioni e Rimozioni</b>					
54	164	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c			
		<b>Prospetto 1</b> Intervento su cornicione 32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato 3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastr 2.09*n4facce	8,360		
		<b>Prospetto 2</b> Intervento su cornicione 27.72	27,720		
		Intervento su intonaco ammalorato 0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1. 82	47,950		
		<b>Prospetto 3</b> Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		A RIPORTARE	151,520		175.789,57

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	151,520		175.789,57
		<b>Prospetto 4</b> Intervento su cornicione 21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		<b>Prospetto 5</b> Intervento su cornicione 20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		<b>Prospetto 6</b> Intervento su cornicione 26.73	26,730		
		Intervento su intonaco ammalorato 17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1. 26+3+1.82	34,720		
		<b>Prospetto 7</b> Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65	16,030		
		<b>Prospetto 8</b> Intervento su cornicione 32.58	32,580		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51	33,720		
		SOMMANO m² =	408,010	9,54	3.892,42
55	164	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c Incremento del 30% per sovrapposizione con intonaco non degradato [vedi art. 21.1.11 pos.54 m² 408,010]*30/100	122,403		
		SOMMANO m² =	122,403	9,54	1.167,72
56		21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura.- per ogni m2 e per ogni cm di spessore al m2. <b>Prospetto 1</b> Intervento su cornicione 32.07*2cm	64,140		
		Intervento su intonaco ammalorato (3.80+14.67)*2cm	36,940		
		Base Pilastr 2.09*n4facce*2cm	16,720		
		<b>Prospetto 2</b> Intervento su cornicione 27.72*2cm	55,440		
		Intervento su intonaco ammalorato (0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1. .82)*2cm	95,900		
		<b>Prospetto 3</b> Intervento su cornicione 5.61*2cm	11,220		
		Intervento su intonaco ammalorato (2.16+0.76+0.39+8.03)*2cm	22,680		
		<b>Prospetto 4</b>  A RIPORTARE	303,040		180.849,71

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	303,040		180.849,71
		Intervento su cornicione 21.81*2cm	43,620		
		Intervento su intonaco ammalorato (11.17+3.68+6.50+0.93+16.33)*2cm	77,220		
		<b>Prospetto 5</b>			
		Intervento su cornicione 20.85*2cm	41,700		
		Intervento su intonaco ammalorato (1.42+4.44+1.45+1.81+16.71)*2cm	51,660		
		<b>Prospetto 6</b>			
		Intervento su cornicione 26.73*2cm	53,460		
		Intervento su intonaco ammalorato (17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.26+3+1.82)*2cm	69,440		
		<b>Prospetto 7</b>			
		Intervento su cornicione 5.61*2cm	11,220		
		Intervento su intonaco ammalorato (2.99+0.39+12.65)*2cm	32,060		
		<b>Prospetto 8</b>			
		Intervento su cornicione 32.58*2cm	65,160		
		Intervento su intonaco ammalorato (1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51)*2cm	67,440		
		SOMMANO m² =	816,020	3,49	2.847,91
57		21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura.- per ogni m2 e per ogni cm di spessore al m2. Incremento del 30% per sovrapposizione con intonaco non degradato [vedi art. 21.1.12 pos.56 m² 816,020]*30/100	244,806		
		SOMMANO m² =	244,806	3,49	854,37
58	166	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o al deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed i <b>Prospetto 4</b> ml.8.5*n.4 <b>Prospetto 5</b> ml.8.5*n.2 <b>Prospetto 6</b> ml.8.5*n.5	34,000 17,000 42,500		
		SOMMANO m =	93,500	3,70	345,95
59	168	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c <b>Vedi art. 21.1.11 x 5 cm.</b> [vedi art. 21.1.11 pos.54 m² 408,010]*0.05 [vedi art. 21.1.11 pos.55 m² 122,403]*0.05 <b>Vedi art.21.3.1.1 x 5 cm.</b> <b>(Prospetto 1 +</b> 10% superficie cornicione + 32.07*10/100+ 10% superficie Base Pilastrini +	20,400 6,120		
		A RIPORTARE	26,520		184.897,94

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	26,520		184.897,94
		2.09*n4facce*10/100+			
		<b>Prospetto 2 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		27.72*10/100+			
		<b>Prospetto 3 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		5.61*10/100+			
		<b>Prospetto 4 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		20.81*10/100+			
		<b>Prospetto 5 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		20.85*10/100+			
		<b>Prospetto 6 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		26.73*10/100+			
		<b>Prospetto 7 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		5.61*10/100+			
		<b>Prospetto 8 +</b>			
		10% superficie cornicione +			
		32.58*10/100)*0.05	0,902		
		SOMMANO m³ =	27,422	21,80	597,80
		1) Totale Demolizioni e Rimozioni			9.706,17
		<b>Opere edili</b>			
60	172	21.3.1.1			
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della pa			
		<b>Prospetto 1</b>			
		10% superficie cornicione			
		32.07*10/100	3,207		
		10% superficie Base Pilastr			
		2.09*n4facce*10/100	0,836		
		<b>Prospetto 2</b>			
		10% superficie cornicione			
		27.72*10/100	2,772		
		<b>Prospetto 3</b>			
		10% superficie cornicione			
		5.61*10/100	0,561		
		<b>Prospetto 4</b>			
		10% superficie cornicione			
		20.81*10/100	2,081		
		<b>Prospetto 5</b>			
		10% superficie cornicione			
		20.85*10/100	2,085		
		<b>Prospetto 6</b>			
		10% superficie cornicione			
		26.73*10/100	2,673		
		<b>Prospetto 7</b>			
		10% superficie cornicione			
		5.61*10/100	0,561		
		<b>Prospetto 8</b>			
		A RIPORTARE	14,776		185.495,74

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,776		185.495,74
		10% superficie cornicione 32.58*10/100	3,258		
		SOMMANO =	18,034	98,80	1.781,76
61		21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del per ogni m			
		<b>Prospetto 1</b> 10% superficie cornicione 32.07*10/100*2cm	6,414		
		10% superficie Base Pilastr 2.09*n4facce*10/100*2cm	1,672		
		<b>Prospetto 2</b> 10% superficie cornicione 27.72*10/100*2cm	5,544		
		<b>Prospetto 3</b> 10% superficie cornicione 5.61*10/100*2cm	1,122		
		<b>Prospetto 4</b> 10% superficie cornicione 20.81*10/100*2cm	4,162		
		<b>Prospetto 5</b> 10% superficie cornicione 20.85*10/100*2cm	4,170		
		<b>Prospetto 6</b> 10% superficie cornicione 26.73*10/100*2cm	5,346		
		<b>Prospetto 7</b> 10% superficie cornicione 5.61*10/100*2cm	1,122		
		<b>Prospetto 8</b> 10% superficie cornicione 32.58*10/100*2cm	6,516		
		SOMMANO m² =	36,068	41,90	1.511,25
62		21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi			
		<b>Prospetto 1</b> Intervento su cornicione 32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato 3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastr 2.09*n4facce	8,360		
		<b>Prospetto 2</b> Intervento su cornicione 27.72	27,720		
		Intervento su intonaco ammalorato 0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1.82	47,950		
		<b>Prospetto 3</b> Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		<b>Prospetto 4</b> A RIPORTARE	151,520		188.788,75

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	151,520		188.788,75
		Intervento su cornicione 21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		<b>Prospetto 5</b>			
		Intervento su cornicione 20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		<b>Prospetto 6</b>			
		Intervento su cornicione 26.73	26,730		
		Intervento su intonaco ammalorato 17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1. 26+3+1.82	34,720		
		<b>Prospetto 7</b>			
		Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65	16,030		
		<b>Prospetto 8</b>			
		Intervento su cornicione 32.58	32,580		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51	33,720		
		SOMMANO m² =	408,010	7,97	3.251,84
63		21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi Incremento del 30% per sovrapposizione con intonaco non degradato <b>(Prospetto 1 +</b> Intervento su cornicione+ 32.07+ Intervento su intonaco ammalorato+ 3.80+14.67+ Base Pilastr+ 2.09*n4facce+ <b>Prospetto 2 +</b> Intervento su cornicione+ 27.72+ Intervento su intonaco ammalorato+ 0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1. 82+ <b>Prospetto 3 +</b> Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.16+0.76+0.39+8.03+ <b>Prospetto 4 +</b> Intervento su cornicione+ 21.81+ Intervento su intonaco ammalorato+ 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+ <b>Prospetto 5 +</b> Intervento su cornicione+ 20.85+ Intervento su intonaco ammalorato+			
		A RIPOARTARE			192.040,59

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			192.040,59
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+			
		<b>Prospetto 6 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		26.73+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.			
		26+3+1.82+			
		<b>Prospetto 7 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		5.61+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		2.99+0.39+12.65+			
		<b>Prospetto 8 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		32.58+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51)*30/100	122,403		
		SOMMANO m² =	122,403	7,97	975,55
64	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con			
		<b>Prospetto 1</b>			
		Intervento su cornicione			
		32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastri			
		2.09*n4facce	8,360		
		<b>Prospetto 2</b>			
		Intervento su cornicione			
		27.72	27,720		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1.			
		82	47,950		
		<b>Prospetto 3</b>			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		<b>Prospetto 4</b>			
		Intervento su cornicione			
		21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		<b>Prospetto 5</b>			
		Intervento su cornicione			
		20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		<b>Prospetto 6</b>			
		Intervento su cornicione			
		26.73	26,730		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.			
		26+3+1.82	34,720		
		<b>Prospetto 7</b>			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		A RIPORTARE	325,680		193.016,14



Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	325,680		193.016,14
		Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65	16,030		
		<b>Prospetto 8</b> Intervento su cornicione 32.58	32,580		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51	33,720		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	408,010	24,90	10.159,45
65	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con Incremento del 30% per sovrapposizione con intonaco non degradato <b>(Prospetto 1 +</b> Intervento su cornicione+ 32.07+ Intervento su intonaco ammalorato+ 3.80+14.67+ Base Pilastr+ 2.09*n4facce+ <b>Prospetto 2 +</b> Intervento su cornicione+ 27.72+ Intervento su intonaco ammalorato+ 0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1.82+ <b>Prospetto 3 +</b> Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.16+0.76+0.39+8.03+ <b>Prospetto 4 +</b> Intervento su cornicione+ 21.81+ Intervento su intonaco ammalorato+ 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+ <b>Prospetto 5 +</b> Intervento su cornicione+ 20.85+ Intervento su intonaco ammalorato+ 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+ <b>Prospetto 6 +</b> Intervento su cornicione+ 26.73+ Intervento su intonaco ammalorato+ 17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.26+3+1.82+ <b>Prospetto 7 +</b> Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.99+0.39+12.65+ <b>Prospetto 8 +</b> Intervento su cornicione+ 32.58+ Intervento su intonaco ammalorato+ 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51)*30/100			
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	122,403		
			122,403	24,90	3.047,83
		A RIPORTARE			206.223,42

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			206.223,42
66		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro <b>Prospetto 1</b> Intervento su cornicione 32.07 Intervento su intonaco ammalorato 3.80+14.67 Base Pilastri 2.09*n4facce <b>Prospetto 2</b> Intervento su cornicione 27.72 Intervento su intonaco ammalorato 0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1.82 <b>Prospetto 3</b> Intervento su cornicione 5.61 Intervento su intonaco ammalorato 2.16+0.76+0.39+8.03 <b>Prospetto 4</b> Intervento su cornicione 21.81 Intervento su intonaco ammalorato 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33 <b>Prospetto 5</b> Intervento su cornicione 20.85 Intervento su intonaco ammalorato 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71 <b>Prospetto 6</b> Intervento su cornicione 26.73 Intervento su intonaco ammalorato 17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.26+3+1.82 <b>Prospetto 7</b> Intervento su cornicione 5.61 Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65 <b>Prospetto 8</b> Intervento su cornicione 32.58 Intervento su intonaco ammalorato 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51	 32,070 18,470 8,360 27,720 47,950 5,610 11,340 21,810 38,610 20,850 25,830 26,730 34,720 5,610 16,030 32,580 33,720		
		SOMMANO m² =	408,010	19,00	7.752,19
67		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro Incremento del 30% per sovrapposizione con intonaco non degradato <b>(Prospetto 1 +</b> Intervento su cornicione+ 32.07+ Intervento su intonaco ammalorato+			
		<b>A RIPORTARE</b>			213.975,61

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			213.975,61
		3.80+14.67+			
		Base Pilastrini+			
		2.09*n4facce+			
		<b>Prospetto 2 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		27.72+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		0.97+24.40+0.99+2.88+1.42+0.74+1.87+4.61+7.21+1.04+1.82+			
		<b>Prospetto 3 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		5.61+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		2.16+0.76+0.39+8.03+			
		<b>Prospetto 4 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		21.81+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+			
		<b>Prospetto 5 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		20.85+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+			
		<b>Prospetto 6 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		26.73+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		17.69+0.77+0.76+1.71+0.28+0.61+0.27+0.34+3.65+2.56+1.26+3+1.82+			
		<b>Prospetto 7 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		5.61+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		2.99+0.39+12.65+			
		<b>Prospetto 8 +</b>			
		Intervento su cornicione+			
		32.58+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51)*30/100	122,403		
		SOMMANO m² =	122,403	19,00	2.325,66
68	11.4.1	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e			
		<b>Prospetto 1</b>			
		53.10*10.5	557,550		
		(1.55+1.55+1.22+1.2)*10.5	57,960		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.4*2.05)*n24	-68,880		
		-(1.315*2.05)*n8	-21,566		
		-(1.7*3.1)*n3	-15,810		
		-(3.46*2.98)*n1	-10,311		
		<b>Prospetto 2</b>			
		45.85*10.5	481,425		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.4*2.05)*n20	-57,400		
		-(1.66*2.05)*n2	-6,806		
		-(1.26*2.05)*n2	-5,166		
		<b>A RIPORTARE</b>	910,996		216.301,27

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	910,996		216.301,27
		-(2.86*2.98)*n1	-8,523		
		<b>Prospetto 3</b>			
		9*9.5	85,500		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.95*0.78)*n.12	-8,892		
		<b>Prospetto 4</b>			
		36.35*9.5	345,325		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.46*2.05)*n.14	-41,902		
		-(1.26*2.05)*n.2	-5,166		
		-(1.385*2.98)*n.2	-8,255		
		<b>Prospetto 5</b>			
		35.10*9.5	333,450		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.40*2.05)*n.18	-51,660		
		<b>Prospetto 6</b>			
		44.55*9.5	423,225		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.40*2.05)*n.24	-68,880		
		-(1.66*2.05)*n.2	-6,806		
		-(1.55*2.05)*n.2	-6,355		
		<b>Prospetto 7</b>			
		9*9.5	85,500		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.95*0.78)*n.12	-8,892		
		<b>Prospetto 8</b>			
		54.05*9.5	513,475		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.40*2.05)*n.20	-57,400		
		-(1.40*2.98)*n.2	-8,344		
		-(1.55*2.05)*n.2	-6,355		
		-(3.00*2.98)*n.1	-8,940		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	2.401,101	10,02	24.059,03
69		15.4.14.5			
		Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro			
		<b>Prospetto 4</b>			
		ml.8.5*n.4	34,000		
		<b>Prospetto 5</b>			
		ml.8.5*n.2	17,000		
		<b>Prospetto 6</b>			
		ml.8.5*n.5	42,500		
		SOMMANO m =	93,500	17,90	1.673,65
70	122	15.4.6.1			
		Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis			
		<b>Prospetto 4</b>			
		20ml*kg3.26	65,200		
		<b>Prospetto 6</b>			
		20ml*kg3.26	65,200		
		SOMMANO kg =	130,400	7,54	983,22
71		10.4.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici			
		A RIPORTARE			243.017,17

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			243.017,17
		- per			
		<b>Prospetto 4</b> 1.34*0.5	0,670		
		<b>Prospetto 6</b> 1.34*0.5	0,670		
		<b>Prospetto 8</b> 1.34*0.5	0,670		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	2,010	135,90	273,16
72		10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 -10.2 - 10.3-10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		<b>Prospetto 4</b> 1.34	1,340		
		<b>Prospetto 6</b> 1.34	1,340		
		<b>Prospetto 8</b> 1.34	1,340		
		SOMMANO m =	4,020	2,47	9,93
73		10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		<b>Prospetto 4</b> 1.34+0.5+1.34+0.5	3,680		
		<b>Prospetto 6</b> 1.34+0.5+1.34+0.5	3,680		
		<b>Prospetto 8</b> 1.34+0.5+1.34+0.5	3,680		
		SOMMANO m =	11,040	2,06	22,74
74		AN.9 Sovrapprezzo per integrazione di parti mancanti di cornici di porte e finestre di qualsiasi forme e a qualsiasi altezza del suolo, al fine di dare unità di lettura all'opera, inclusi i saggi relativi			
		<b>Prospetto 2</b> 4.56+4.56+4.56+1.66+(0.4*n.7)	18,140		
		<b>Prospetto 4</b> 3.1+1.26+(0.8*5)	8,360		
		<b>Prospetto 5</b> 2.4+2+1	5,400		
		<b>Prospetto 6</b> 1*n.6	6,000		
		SOMMANO m =	37,900	28,66	1.086,21
		2) Totale Opere edili			58.913,47
		5) Totale Ambito C3			68.619,64
		21) Totale Progetto Esecutivo			<b>244.409,21</b>
		A RIPORTARE			244.409,21

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Progetto Esecutivo	1			244.409,21
Ambito C1	1		160.589,85	
Demolizioni e Rimozioni	1	62.537,51		
Opere edili	2	98.052,34		
Ambito C2	3		15.199,72	
Impianti	3	15.199,72		
Ambito C3	9		68.619,64	
Demolizioni e Rimozioni	9	9.706,17		
Opere edili	12	58.913,47		

A	SOMMANO I LAVORI	€	244.409,21
	Di cui		
B	Costi di realizzazione materiali, noli, trasporti, etc.	€	108.415,11
C	Costi per il personale e la manodopera	€	77.572,48
D	Oneri della sicurezza	€	58.421,62
	Da sommare		
E	Costi speciali della sicurezza	€	6.280,47
F	<b>Totale Sicurezza (D+E)</b>	<b>€</b>	<b>64.702,09</b>
G	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (B+C+D+E)</b>	<b>€</b>	<b>250.689,68</b>
	 <b>Importo dei lavori a base d'asta (G-C-D-E)</b>	 <b>€</b>	 <b>108.415,11</b>

PALERMO li

IL PROGETTISTA