



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.R.

I.C. MAREDOLCE (QUASIMODO-OBBERDAN) 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.R.

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 - Obberdan), Plesso via Spica

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A. 5

Progetto prelim.

Progetto defin.

Progetto esec.



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.R.

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
1		Progetto Esecutivo			
		Ambito C1			
		Demolizioni e Rimozioni			
		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 SOMMANO m² =	1.115,984 286,910 1.402,894		
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. SOMMANO m² =	 5.579,920 5.579,920	8,42 1,74	11.812,37 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 SOMMANO m³ =	 55,799 55,799		
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 SOMMANO m² =	 3.301,650 -92,000 3.209,650		
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 SOMMANO m² =	 6.603,300 -184,000 6.419,300		
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		7,11 1,02	22.820,61 6.547,69 52.106,15

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7		RIPORTO			52.106,15
		(53.2+45.85+9+36.35+35.1+44.55+9+54.05)*11.5	3.301,650		
		a detrarre Ponteggio Ingresso principale a tubi e giunti			
		computato come costi di sicurezza			
		-8.00*11.5			
		SOMMANO m² =	-92,000		
			3.209,650	3,25	10.431,36
			1) Totale Demolizioni e Rimozioni		
8		Opere edili			
		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 m² =	1.115,984	5,25	5.858,92
9		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 m² =	1.115,984	22,62	25.243,56
10		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 m³ =	55,799	261,59	14.596,46
11		12.1.6			
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita 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 m² =	1.115,984	20,30	22.654,48
12		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
		RIPORTO			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 1a 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
		Ambito C2			
		A RIPORTARE			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 1,000 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, Idn= 0,30 A, istantaneo, classe AC, completo di bobina di sgancio, idoneo all'installazione su guida Inetruttore 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 etilempropilenico 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
		RIPORTO			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 autoestinguente, 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 autoestinguente, 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
		A RIPORTARE			172.858,77

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			172.858,77
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		
		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
		Ambito C3			
		Demolizioni e Rimozioni			
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			
		Prospetto 1 Intervento su cornicione 32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato 3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastr 2.09*n4facce	8,360		
		Prospetto 2 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		
		Prospetto 3 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
		Prospetto 4			
		Intervento su cornicione			
		21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		Prospetto 5			
		Intervento su cornicione			
		20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		Prospetto 6			
		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		
		Prospetto 7			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		2.99+0.39+12.65	16,030		
		Prospetto 8			
		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.			
		Prospetto 1			
		Intervento su cornicione			
		32.07*2cm	64,140		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		(3.80+14.67)*2cm	36,940		
		Base Pilastrì			
		2.09*n4facce*2cm	16,720		
		Prospetto 2			
		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		
		Prospetto 3			
		Intervento su cornicione			
		5.61*2cm	11,220		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		(2.16+0.76+0.39+8.03)*2cm	22,680		
		Prospetto 4			
		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
		RIPORTO	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		
		Prospetto 5			
		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		
		Prospetto 6			
		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		
		Prospetto 7			
		Intervento su cornicione 5.61*2cm	11,220		
		Intervento su intonaco ammalorato (2.99+0.39+12.65)*2cm	32,060		
		Prospetto 8			
		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 Prospetto 4 ml.8.5*n.4 Prospetto 5 ml.8.5*n.2 Prospetto 6 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 Vedi art. 21.1.11 x 5 cm. [vedi art. 21.1.11 pos.54 m² 408,010]*0.05 [vedi art. 21.1.11 pos.55 m² 122,403]*0.05 Vedi art.21.3.1.1 x 5 cm. (Prospetto 1 + 10% supeficie cornicione + 32.07*10/100+ 10% supeficie Base Pilastrì +	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
		RIPORTO	26,520		184.897,94
		2.09*n4facce*10/100+			
		Prospetto 2 +			
		10% supeficie cornicione +			
		27.72*10/100+			
		Prospetto 3 +			
		10% supeficie cornicione +			
		5.61*10/100+			
		Prospetto 4 +			
		10% supeficie cornicione +			
		20.81*10/100+			
		Prospetto 5 +			
		10% supeficie cornicione +			
		20.85*10/100+			
		Prospetto 6 +			
		10% supeficie cornicione +			
		26.73*10/100+			
		Prospetto 7 +			
		10% supeficie cornicione +			
		5.61*10/100+			
		Prospetto 8 +			
		10% supeficie 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
		Opere edili			
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			
		Prospetto 1			
		10% supeficie cornicione			
		32.07*10/100	3,207		
		10% supeficie Base Pilastri			
		2.09*n4facce*10/100	0,836		
		Prospetto 2			
		10% supeficie cornicione			
		27.72*10/100	2,772		
		Prospetto 3			
		10% supeficie cornicione			
		5.61*10/100	0,561		
		Prospetto 4			
		10% supeficie cornicione			
		20.81*10/100	2,081		
		Prospetto 5			
		10% supeficie cornicione			
		20.85*10/100	2,085		
		Prospetto 6			
		10% supeficie cornicione			
		26.73*10/100	2,673		
		Prospetto 7			
		10% supeficie cornicione			
		5.61*10/100	0,561		
		Prospetto 8			
		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
61		RIPORTO	14,776		185.495,74
		10% supeficie cornicione 32.58*10/100	3,258		
		SOMMANO =	18,034	98,80	1.781,76
		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			
		Prospetto 1			
		10% supeficie cornicione 32.07*10/100*2cm	6,414		
		10% supeficie Base Pilastr 2.09*n4facce*10/100*2cm	1,672		
		Prospetto 2			
		10% supeficie cornicione 27.72*10/100*2cm	5,544		
62		Prospetto 3			
		10% supeficie cornicione 5.61*10/100*2cm	1,122		
		Prospetto 4			
		10% supeficie cornicione 20.81*10/100*2cm	4,162		
		Prospetto 5			
		10% supeficie cornicione 20.85*10/100*2cm	4,170		
		Prospetto 6			
		10% supeficie cornicione 26.73*10/100*2cm	5,346		
		Prospetto 7			
		10% supeficie cornicione 5.61*10/100*2cm	1,122		
		Prospetto 8			
		10% supeficie cornicione 32.58*10/100*2cm	6,516		
		SOMMANO m² =	36,068	41,90	1.511,25
		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			
		Prospetto 1			
		Intervento su cornicione 32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato 3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastr 2.09*n4facce	8,360		
		Prospetto 2			
		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		
		Prospetto 3			
		Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		Prospetto 4			
		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
		RIPORTO	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		
		Prospetto 5 Intervento su cornicione 20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		Prospetto 6 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		
		Prospetto 7 Intervento su cornicione 5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65	16,030		
		Prospetto 8 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 (Prospetto 1 + Intervento su cornicione+ 32.07+ Intervento su intonaco ammalorato+ 3.80+14.67+ Base Pilastr+ 2.09*n4facce+ Prospetto 2 + 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+ Prospetto 3 + Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.16+0.76+0.39+8.03+ Prospetto 4 + Intervento su cornicione+ 21.81+ Intervento su intonaco ammalorato+ 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+ Prospetto 5 + Intervento su cornicione+ 20.85+ Intervento su intonaco ammalorato+			
		A RIPORTARE			192.040,59

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
64	9.1.7	RIPORTO			192.040,59
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+			
		Prospetto 6 +			
		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+			
		Prospetto 7 +			
		Intervento su cornicione+			
		5.61+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		2.99+0.39+12.65+			
		Prospetto 8 +			
		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
		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			
		Prospetto 1			
		Intervento su cornicione			
		32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastri			
		2.09*n4facce	8,360		
		Prospetto 2			
		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		
		Prospetto 3			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		Prospetto 4			
		Intervento su cornicione			
		21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		Prospetto 5			
		Intervento su cornicione			
		20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		Prospetto 6			
		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		
		Prospetto 7			
		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
65		RIPORTO	325,680		193.016,14
		Intervento su intonaco ammalorato 2.99+0.39+12.65	16,030		
		Prospetto 8 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	24,90	10.159,45
		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			
		(Prospetto 1 + Intervento su cornicione+ 32.07+			
		Intervento su intonaco ammalorato+ 3.80+14.67+ Base Pilastr+ 2.09*n4facce+			
		Prospetto 2 + 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+ Prospetto 3 + Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.16+0.76+0.39+8.03+ Prospetto 4 + Intervento su cornicione+ 21.81+ Intervento su intonaco ammalorato+ 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+ Prospetto 5 + Intervento su cornicione+ 20.85+ Intervento su intonaco ammalorato+ 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+ Prospetto 6 + 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+ Prospetto 7 + Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.99+0.39+12.65+ Prospetto 8 + Intervento su cornicione+ 32.58+ Intervento su intonaco ammalorato+ 1.38+11.39+2.20+6.52+4.72+7.51)*30/100			
		SOMMANO m² =	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
66		RIPORTO			206.223,42
		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			
		Prospetto 1			
		Intervento su cornicione			
		32.07	32,070		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		3.80+14.67	18,470		
		Base Pilastrì			
		2.09*n4facce	8,360		
		Prospetto 2			
		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		
		Prospetto 3			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		2.16+0.76+0.39+8.03	11,340		
		Prospetto 4			
		Intervento su cornicione			
		21.81	21,810		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		11.17+3.68+6.50+0.93+16.33	38,610		
		Prospetto 5			
		Intervento su cornicione			
		20.85	20,850		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		1.42+4.44+1.45+1.81+16.71	25,830		
		Prospetto 6			
		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		
		Prospetto 7			
		Intervento su cornicione			
		5.61	5,610		
		Intervento su intonaco ammalorato			
		2.99+0.39+12.65	16,030		
		Prospetto 8			
		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		
67		SOMMANO m² =	408,010	19,00	7.752,19
		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			
		(Prospetto 1 +			
		Intervento su cornicione+			
		32.07+			
		Intervento su intonaco ammalorato+			
		A RIPORTARE			213.975,61

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			213.975,61
		3.80+14.67+ Base Pilastr+ 2.09*n4facce+ Prospetto 2 + 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+ Prospetto 3 + Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.16+0.76+0.39+8.03+ Prospetto 4 + Intervento su cornicione+ 21.81+ Intervento su intonaco ammalorato+ 11.17+3.68+6.50+0.93+16.33+ Prospetto 5 + Intervento su cornicione+ 20.85+ Intervento su intonaco ammalorato+ 1.42+4.44+1.45+1.81+16.71+ Prospetto 6 + 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+ Prospetto 7 + Intervento su cornicione+ 5.61+ Intervento su intonaco ammalorato+ 2.99+0.39+12.65+ Prospetto 8 + 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 Prospetto 1 53.10*10.5 (1.55+1.55+1.22+1.2)*10.5 a detrarre porte e finestre -(1.4*2.05)*n24 -(1.315*2.05)*n8 -(1.7*3.1)*n3 -(3.46*2.98)*n1 Prospetto 2 45.85*10.5 a detrarre porte e finestre -(1.4*2.05)*n20 -(1.66*2.05)*n2 -(1.26*2.05)*n2			
			557,550		
			57,960		
			-68,880		
			-21,566		
			-15,810		
			-10,311		
			481,425		
			-57,400		
			-6,806		
			-5,166		
		A RIPORTARE	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		
		Prospetto 3			
		9*9.5	85,500		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.95*0.78)*n.12	-8,892		
		Prospetto 4			
		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		
		Prospetto 5			
		35.10*9.5	333,450		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.40*2.05)*n.18	-51,660		
		Prospetto 6			
		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		
		Prospetto 7			
		9*9.5	85,500		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.95*0.78)*n.12	-8,892		
		Prospetto 8			
		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 m² =	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			
		Prospetto 4			
		ml.8.5*n.4	34,000		
		Prospetto 5			
		ml.8.5*n.2	17,000		
		Prospetto 6			
		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			
		Prospetto 4			
		20ml*kg3.26	65,200		
		Prospetto 6			
		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			
		Prospetto 4 1.34*0.5	0,670		
		Prospetto 6 1.34*0.5	0,670		
		Prospetto 8 1.34*0.5	0,670		
		SOMMANO m² =	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			
		Prospetto 4 1.34	1,340		
		Prospetto 6 1.34	1,340		
		Prospetto 8 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			
		Prospetto 4 1.34+0.5+1.34+0.5	3,680		
		Prospetto 6 1.34+0.5+1.34+0.5	3,680		
		Prospetto 8 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			
		Prospetto 2 4.56+4.56+4.56+1.66+(0.4*n.7)	18,140		
		Prospetto 4 3.1+1.26+(0.8*5)	8,360		
		Prospetto 5 2.4+2+1	5,400		
		Prospetto 6 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			244.409,21
		A RIPORTARE			244.409,21

Comune di Palermo - Area Gestione del Territorio - Settore Opere Pubbliche				Pag. 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	Totale Sicurezza (D+E)				€ 64.702,09
G	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (B+C+D+E)				€ 250.689,68
	Importo dei lavori a base d'asta (G-C-D-E)				€ 108.415,11
PALERMO li					
IL PROGETTISTA					