

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**Oneri sicurezza**

**OGGETTO**

PON "SICUREZZA PER LO SVILUPPO . OBIETTIVO CONVERGENZA  
200/2013 OBIETTIVO OPERATIVO 2.8" RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE  
DELLA LAVANDERIA COMUNALE IN VIA GERMANESE SEDE DELLA  
LEGALITA' A BRANCACCIO. PALERMO

**COMMITTENTE**

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO  
OO.PP. - VIA AUSONIA, 69

ARCH. GIUSEPPE LOPES

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>oneri sicurezza dovute per lavorazioni</b>			
1	1	1 APPRESTAMENTI ED OPERE PROVVISORIALI	=		0
2	2	1.1 Ponteggi, Mantovane, impalcati, ponti a	=		0
3	3	1.1.4 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico ponteggio esterno prospetti laterali n.2*21.08*6.00 lati corti n.2*8.00*6.00 ponteggio interno per intonaci 1.00*(19.00+19.00+6.00+6.00)* h 6.00 ponteggio interno muro portante divisorio compreso nelle lavorazioni (minore di mt.3.50) parte centrale per montaggio capriate n. 3 capriate*n.2 lati*6.20* h 6.00 n.1*20.00*6.00 muro esterno n.1*22.50*4.00	252,960 96,000 300,000 223,200 120,000 90,000		
		SOMMANO m³ =	1.082,160	11,00	11.903,76
4	4	1.1.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e	=		0
5	5	1.1.5.1 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e ponteggio esterno prospetto laterale n.2*21.00*6.00*3mesi successivi lati corti n.2*8.00*6.00*3mesi successivi ponteggio interno per intonaci 1.00*(19.00+19.00+6.00+6.00)* h 6.00*3 mesi successivi ponteggio interno muro portante divisorio compreso nelle lavorazioni (minore di mt.3.50) n.1*20.00*6.00*3mesi successivi	756,000 288,000 900,000 360,000		
		SOMMANO m³ =	2.304,000	2,27	5.230,08
6	6	1.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce di approntamento, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla prospetti laterali n.2*21.08*6.00 lati corti	252,960		
		A RIPORTARE	252,960		17.133,84

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	252,960		17.133,84
		n.2*8.00*6.00	96,000		
		ponteggio interno per intonaci			
		1.00*(19.00+19.00+6.00+6.00)* h 6.00	300,000		
		ponteggio interno muro portante divisorio			
		compreso nelle lavorazioni (minore di mt.3.50)			
		parte centrale per montaggio capriate			
		n. 3 capriate*n.2 lati*6.20* h 6.00	223,200		
		n.1*20.00*6.00	120,000		
		muro esterno			
		n.1*22.50*4.00	90,000		
		SOMMANO m³ =	1.082,160	4,65	5.032,04
7	12	1.3			
		Locali di servizio e baraccamenti			0
8	13	1.3.2			
		Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita nece			
		servizio igienico n.1*8 MESI	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	108,11	864,88
9	14	1.3.3			
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml. 4,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico,			0
10	15	1.3.3.1			
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml. 4,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico,			
		per il primo mese n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	719,93	719,93
11	16	1.3.3.2			
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml. 4,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico,			
		per mesi sette			
		7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	257,69	1.803,83
12	17	1.3.6			
		Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di ml. 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo			0
13	18	1.3.6.1			
		Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di ml. 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo			
		per il primo mese n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	833,25	833,25
14	19	1.3.6.2			
		Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione			
		A RIPORTARE			26.387,77

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			26.387,77
		ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di ml. 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo per mesi sette 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	342,87	2.400,09
15	20	1.4 Recinzioni, delimitazioni, accessi	=		0
16	21	1.4.3 Recinzione provvisoria realizzata con tavole di legno dello spessore non inferiore a 1,5 cm, fornita e posta in opera con un'altezza massima di 4,00 metri, sorretta da pali in legno dalle dimensioni m recinzione cantiere (1.5+22.00+9.00+1.00+8.00)*2.00	83,000		
		SOMMANO m² =	83,000	29,43	2.442,69
17	22	1.4.5 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata e idoneo telaio a tubi e giunti fornito e posto in opera per accesso di cantiere.Sono compresi: l'uso dei montanti in tubi e giunti, di ante cancello 3.00*2.00	6,000		
		SOMMANO m² =	6,000	36,38	218,28
18	38	3 IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL	=		0
19	39	3.1.1 Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello s n.due per otto mesi 2*8	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	27,95	447,20
20	40	3.1.7 Impianto di messa a terra costituito da corda in rame nudo di sezione 35 mmq, direttamente interrata, connessa con un dispersore con profilato in acciaio a croce mm 50 x 50 x 5 x 1500, compreso lo sca	=		0
21	41	3.1.7.1 Impianto di messa a terra costituito da corda in rame nudo di sezione 35 mmq, direttamente interrata, connessa con un dispersore con profilato in acciaio a croce mm 50 x 50 x 5 x 1500, compreso lo sca due dispersori per otto mesi 2*8	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	29,03	464,48
22	42	3.1.7.2 Impianto di messa a terra costituito da corda in rame nudo di sezione 35 mmq, direttamente interrata, connessa con un dispersore con profilato in acciaio a croce mm 50 x 50 x 5 x 1500, compreso lo sca per due collegamenti e otto mesi 2*8	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	13,25	212,00
23	44	4 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTI	=		0
		<b>A RIPORTARE</b>			32.572,51

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			32.572,51
24	45	4.1 Segnaletica di sicurezza	=		0
25	50	4.1.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p	=		0
26	51	4.1.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p n.due per otto mesi 3*8	24,000		
		SOMMANO cad	24,000	7,16	171,84
27	54	4.1.8 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d' informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in allumin	=		0
28	55	4.1.8.6 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d' informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in allumin n.uno per otto mesi 2*8	16,000		
		SOMMANO cad	16,000	19,14	306,24
29	81	7 MISURE DI COORDINAMENTO PER U	=		0
30	82	7.1 Partecipazione a riunioni di coordinamento tra imprese appaltatrici, tra queste ultime e imprese sub-appaltatrici, e lavoratori autonomi di uno stesso cantiere o tra imprese a vario titolo presenti ne riunione per 2 ora	2,000		
		SOMMANO ora	2,000	26,83	53,66
31	83	7.2 Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione coll	=		0
32	84	7.2.1 Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione coll riunione per 1 caposquadra	1,000		
		SOMMANO ora	1,000	26,83	26,83
33	85	7.2.2 Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di			
		A RIPORTARE			33.131,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.131,08
		protezione coll			
		riunione per 3 operai	3,000		
		SOMMANO ora =	3,000	25,00	75,00
34	86	7.2.3			
		Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di			
		misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature,			
		infrastrutture, mezzi e servizi di protezione coll			
		riunione per 3 operai	3,000		
		SOMMANO ora =	3,000	22,65	67,95
		1) Totale oneri sicurezza dovute per lavorazioni			33.274,03
		A RIPORTARE			33.274,03

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			33.274,03
		<b>oneri sicurezza in dotazione dei lavoratori a carico dell'impresa</b>			
35	26	2 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE P	=		0
36	27	2.1.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor per tre operai e per otto mesi n.3*8	24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	0,51	12,24
37	28	2.1.2 Elmetto di sicurezza con visiera retrattile, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in policarbonato e guscio con cuffia interna regolabile, usato continuativamente dall'operato per tre operai e per otto mesi n.3*8	24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	0,61	14,64
38	29	2.1.3 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc per tre operai e per otto mesi n.3*8	24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	1,31	31,44
39	30	2.1.4 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei per due operai e per otto mesi n.2*8	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	2,11	33,76
40	31	2.1.7 Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica per cinque operai e per otto mesi n.5*8	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000	1,01	40,40
41	32	2.1.8 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante per due operai e per otto mesi n.2*8	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	3,61	57,76
42	33	2.1.9 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati d per tre operai e per otto mesi n.3*8	24,000		
		A RIPORTARE	24,000		33.464,27

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	24,000		33.464,27
		SOMMANO cad =	24,000	2,30	55,20
43	34	2.1.12 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per due operai e per un mese n.2*1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	5,90	11,80
44	35	2.1.13 Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione per due operai e per un mese n.2*1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	5,95	11,90
45	36	2.1.14 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per due operai e per quattro settimane n.2*4	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	3,92	31,36
46	37	2.1.16 Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie di regolazione sui cosciali e sulle bretelle, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena, fornita dal datore di lavoro per tre operai e per un mese n.3*1	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	3,65	10,95
47	44	4 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTI			0
48	58	4.3 Attrezzature di primo soccorso			0
49	59	4.3.1 Trousse leva schegge contenente l'occorrente per estrarre schegge metalliche dagli occhi mediante asportazione a calamita senza il rischio di provocare danni, inoltre contiene accessori per schegge di N.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	37,08	37,08
50	60	4.3.2 Kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza N.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	33,67	33,67
51	61	4.4 Illuminazione di emergenza			0
		A RIPORTARE			33.656,23



COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.656,23
52	62	4.4.1 Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Ricarica completa in 12 ore per n.10 lampade per 8 mesi	108,000		
		SOMMANO cad =	108,000	10,39	1.122,12
53	63	4.5 Mezzi estinguenti l'incendio			0
54	64	4.5.2 Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato , n.5 estintori per 8 mesi	58,000		
		SOMMANO cad =	58,000	8,78	509,24
55	67	5 PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUR			0
56	68	5.2 Attività supplementare di controllo e coordinamento per tutte quelle fasi lavorative previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che vengono svolte contemporaneamente ad altre nella stessa area di riunione per 1 ora	1,000		
		SOMMANO ora =	1,000	25,00	25,00
57	69	5.3 Partecipazione a riunioni per la gestione della sicurezza tra imprese appaltatrici, tra queste ultime e imprese sub- appaltatrici, e lavoratori autonomi di uno stesso cantiere o tra imprese a vario ti riunione per 1 ora	1,000		
		SOMMANO ora =	1,000	26,83	26,83
58	70	5.4 Partecipazione a riunioni di informazione e formazione dei lavoratori sui contenuti di specifiche procedure di sicurezza previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento al fine della loro corretta ese			0
59	71	5.4.1 Capo squadra o preposto riunione per 1 ora	1,000		
		SOMMANO ora =	1,000	26,83	26,83
60	72	5.4.2 Operaio qualificato riunione per 1 operai	1,000		
		SOMMANO ora =	1,000	25,00	25,00
61	73	5.4.3 Operaio comune riunione per 2 operai	2,000		
		SOMMANO ora =	2,000	22,65	45,30
		A RIPORTARE			35.436,55

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			35.436,55
		2) Totale oneri sicurezza in dotazione dei lavoratori a carico dell'impresa			2.162,52
		A RIPORTARE			35.436,55

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			35.436,55
		<b>oneri sicurezza specifici al cantiere</b>			
62	1	1 APPRESTAMENTI ED OPERE PROVVISORIALI	=		0
63	2	1.1 Ponteggi, Mantovane, impalcati, ponti a	=		0
64	7	1.1.10 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m. 1,50 dal ponteggio, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio prospetti laterali n.2*22.00*2.00 lati corti n.2*9.00*2.00	88,000 36,000 124,000		
		SOMMANO m² =		18,89	2.342,36
65	8	1.1.12 Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza	=		0
66	9	1.1.12.1 Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza per il primo mese n.1 trabatelli * 1 mesi	1,000 1,000		
		SOMMANO mese =		95,97	95,97
67	10	1.1.12.2 Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza per i successivi 2 mesi n.1 trabatelli * 2 mesi	2,000 2,000		
		SOMMANO mese =		10,21	20,42
68	11	1.1.17 Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento si stimano mt.5.00	5,000 5,000		
		SOMMANO m =		45,89	229,45
69	23	1.4.6 Transenna modulare per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perim per delimitazione recinzione strada 25.00	25,000 25,000		
		SOMMANO m² =		5,18	129,50
70	24	1.4.7 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso			
		<b>A RIPORTARE</b>			38.254,25

COMUNE DI PALERMO - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- UFFICIO OO.PP. - VIA AUSONIA, 69					Pag.11	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>RIPORTO</b>			38.254,25	
		della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compre sistimano 48 mt	48,000			
		SOMMANO ml =	48,000	2,93	140,64	
71	25	1.5.1 Tettoia provvisoria per la protezione dei lavoratori nelle zone esposte alla caduta di oggetti dall'alto, di altezza non inferiore a m 3,00, costituita da solido impalcato in legno dello spessore di c realizzazione tettoia esterna ingresso 4.00*3.00 realizzazione interna sala centrale 56.897	12,000			
		SOMMANO m² =	56,897			
			68,897	24,77	1.706,58	
72	74	6 INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SI			0	
73	75	6.1 Sfasamento spaziale finalizzato alla sicurezza di lavorazioni interferenti. Il costo comprende quanto sostenuto dall'impresa per lo spostamento di macchine ed attrezzature in quanto interferente con a			0	
74	77	6.1.2 Sfasamento spaziale finalizzato alla sicurezza di lavorazioni interferenti. Il costo comprende quanto sostenuto dall'impresa per lo spostamento di macchine ed attrezzature in quanto interferente con a per n.2 attrezzature	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	30,42	60,84	
75	78	6.2 Sfasamento temporale finalizzato alla sicurezza di lavorazioni interferenti. Il costo comprende quanto sostenuto dall'impresa per il fermo di macchine, attrezzature e personale in quanto interferente			0	
76	79	6.2.1 Sfasamento temporale finalizzato alla sicurezza di lavorazioni interferenti. Il costo comprende quanto sostenuto dall'impresa per il fermo di macchine, attrezzature e personale in quanto interferente n.1 attrezzature * giorni 2	2,000			
		SOMMANO giorno =	2,000	243,37	486,74	
77	80	6.2.2 Sfasamento temporale finalizzato alla sicurezza di lavorazioni interferenti. Il costo comprende quanto sostenuto dall'impresa per il fermo di macchine, attrezzature e personale in quanto interferente n.2 operai * giorni 2	4,000			
		SOMMANO giorno =	4,000	25,00	100,00	
		3) Totale oneri sicurezza specifici al cantiere			5.312,50	
		A RIPORTARE			40.749,05	

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
oneri sicurezza dovute per lavorazioni	1			33.274,03
oneri sicurezza in dotazione dei lavoratori a carico dell'impresa	6			2.162,52
oneri sicurezza specifici al cantiere	10			5.312,50

<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>40.749,05</b>
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>40.749,05</b>

PALERMO lì 20/08/2012

Il Progettista  
ARCH. GIUSEPPE LOPES