

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELLA CALABRIA

PROGETTO PILOTA POLI MUSEALI D'ECCELLENZA NEL MEZZOGIORNO

POLO MUSEALE DI LOCRI (RC) MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE E PARCO ARCHEOLOGICO DI LOCRI EPIZEFIRI

INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

DPS
Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica

INVITALIA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Direttore Regionale per i Beni Paesaggistici ed
Architettonici della Calabria
Dott. Arch. FRANCESCO PROSPERETTI

SOPRINTENDENZA PER I BENI
ARCHEOLOGICI DELLA CALABRIA:
Dott.ssa SIMONETTA BONOMI

ATTIVITA' TECNICHE

INVITALIA

ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Arch. GIULIA LEONI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA : Dott. Arch. GIULIA LEONI	GRUPPO LAVORO INTERNO: Sig.ra PATRIZIA FOGLI Dott. Arch. CAROLINA GNECCO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: GPM Ingegneria Srl
RELAZIONE PAESAGGISTICA: Dott.ssa FEDERICA MERINGOLO	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. ERNESTO BERNARDO	
PROGETTAZIONE STRUTTURALE : Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA	GRUPPO LAVORO INTERNO: Ing. FABIO BRUNI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Ing. Michele Candela
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Dott. Ing. OSVALDO PITORRI PREVENZIONE INCENDI : Dott. Ing. SUSANNA IANNELLI	GRUPPO LAVORO INTERNO: Sig. LUIGI MAGGI Sig. ENNIO REGNICOLI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: AG Progetti
COMPUTI E STIME: Geom. LUIGINO D'ANGELANTONIO	GRUPPO LAVORO INTERNO: Geom. MARCO LEONARDO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Ing. Michele Candela GPM Ingegneria Srl
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. ANDREA FERRUZZI		SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Ing. Cristiano Cera
Relazione Geologica: Geol. MARCO DI PILLO		INDAGNI GEOGNOSTICHE E STRUTTURALI: GEO-CONSULT S.r.l.
		RILIEVI: Dott. Ing. Cristiano Cera Dott. Ing. Michele Candela

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO

SICUREZZA

Polo archeologico - Stima degli oneri della sicurezza

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	DATA	NOME	FIRMA
rev. 1	04/2013	OTTEMPERANZA ALLE OSSERVAZIONI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 27/03/2013	REDDATTO	CERA	
---	---	---	VERIFICATO	FERRUZZI	
---	---	---	APPROVATO	FUSCO	
			DATA	OTTOBRE 2012	
			SCALA	-	
			CODICE FILE	023POLOCA2-A-D-PS-04.dwg	

PS-04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura e posa con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Campo Base (semiperimetro 40+30)	2,00	70,00		2,500	350,00		
	SOMMANO m ²					350,00	17,56	6'146,00
2 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione Pensiline parco Archeologico Pensiline n°1 n° 3 giunti /mq Pensilina n°2 n° 3 giunti /mq Pensilina n°3 n° 3 giunti /mq Pensilina n°4 n° 3 giunti /mq Pensiline Centocamere Pensilina n°1 n°3 giunti /mq Pensilina n°2 n°3 giunti /mq Pensilina n°3 n°3 giunti /mq Pensilina n°4 n°3 giunti /mq Ponteggio di protezione Casino Macri Ponteggio interno ex edificio rurale	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	19,00 15,20 7,20 6,20 15,20 5,20 17,20	9,500 15,400 7,300 250,000 12,200 6,200 7,200 6,200		541,50 702,24 157,68 750,00 226,92 282,72 112,32 319,92 72,00 156,00		
	SOMMANO cad					3'321,30	3,30	10'960,29
3 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiè, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Pensiline Parco Archeologico Pensilina n°1 Pensilina n°2 Pensilina n°3 Pensilina n°4 Pensiline Centocamere Pensilina n°1 Pensilina n°2 Pensilina n°3 Pensilina n°4 Ponteggio Protezione Casino Macri Ponteggio interno ex edificio rurale	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	19,00 15,20 7,20 6,20 15,20 5,20 17,20	9,500 15,400 7,300 250,000 12,200 6,200 7,200 6,500	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	361,00 468,16 105,12 500,00 151,28 188,48 74,88 223,60 72,00 52,00		
	SOMMANO m ²					2'196,52	5,23	11'487,80
4 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura e posa con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Palazzo Nieddu Perimetro esterno dell'edificio	1,00	150,00		2,500	375,00		
	A R I P O R T A R E					375,00		28'594,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					375,00		28'594,09
	SOMMANO m ²					375,00	17,56	6'585,00
5 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
	facciata lato Ionica - lato Regina Margherita	2,00	30,00		14,000	840,00		
	facciata lato via Cadorna - via Beffa di Buccari	2,00	37,00		14,000	1'036,00		
	facciata interna lato ingressi	2,00	7,00		12,000	168,00		
	facciata interna lato "scale	2,00	10,00		12,000	240,00		
	ingressi n°2 *(par.ug.=2*2)	4,00	10,00		4,000	160,00		
	ingressi n°2 *(par.ug.=2*2)	4,00	10,00		4,000	160,00		
	Ex edificio rurale lati lungo	2,00	18,00		4,000	144,00		
	Ex edificio rurale lato corto	2,00	10,00		4,000	80,00		
	SOMMANO m ²					2'828,00	2,67	7'550,76
6 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	ponteggi perimetrali esterni							
	facciato lato ionica - lato regina margherita	2,00	30,00	1,100	7,000	462,00		
	mantovana	2,00	30,00	1,500	1,000	90,00		
	facciata lato via cadorna - via Beffa di Buccari	2,00	37,00	1,100	7,000	569,80		
	mantovana	2,00	37,00	1,500	1,000	111,00		
	facciata interna lato ingressi	1,00	7,00	1,100	6,000	46,20		
	mantovana	1,00	7,00	1,500	1,000	10,50		
	Facciata interna lato scale	1,00	10,00	1,100	6,000	66,00		
	Mantovana	1,00	10,00	1,500	1,000	15,00		
	ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	10,00	1,100	2,000	88,00		
	Ex edificio rurale lato lungo	2,00	18,00	1,100	2,000	79,20		
	Ex edificio rurale lato corto	2,00	20,00	1,100	2,000	88,00		
	SOMMANO m ²					1'625,70	5,23	8'502,41
7 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°							
	facciata lato Ionica - lato Regina Margherita 4 mesi complessivi * (par.ug.=2*3)	6,00	30,00		14,000	2'520,00		
	facciata lato via Cadorna - Beffa di Buccari 4 mesi compressivi * (par.ug.=2*3)	6,00	37,00		14,000	3'108,00		
	facciata interna lato ingressi 2 mesi compressivi *(par.ug.=2*1)	2,00	7,00		12,000	168,00		
	facciata interna lato ingressi 2 mesi complessivi *(par.ug.=2*1)	2,00	7,00		12,000	168,00		
	SOMMANO m ² /30gg					5'964,00	0,26	1'550,64
8 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°							
	ponteggi perimetrali esterni							
	facciata lato ionica - lato regina margherita *(par.ug.=3,00*2)	6,00	30,00	1,100	7,000	1'386,00		
	mantovana *(par.ug.=3*2)	6,00	30,00	1,500	1,000	270,00		
	facciata via Cadorna - via beffa di Buccari *(par.ug.=3*2)	6,00	37,00	1,100	7,000	1'709,40		
	mantovana *(par.ug.=3*2)	6,00	37,00	1,500	1,000	333,00		
	facciata interna lato ingressi *(par.ug.=2*1)	2,00	7,00	1,100	6,000	92,40		
	mantovana *(par.ug.=2*1)	2,00	7,00	1,500	1,000	21,00		
	facciata interna lato scale *(par.ug.=2*1)	2,00	10,00	1,100	1,000	22,00		
	mantovana *(par.ug.=2*1)	2,00	10,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m ² /30gg					3'863,80	0,29	1'120,50
	A R I P O R T A R E							53'903,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'903,40
9 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento ponteggi perimetrali esterni facciata lato Ionica - lato Regina Margherita facciata lato cadorna - via beffa di buccari facciata interna lato ingressi facciata interna lato scale	2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 37,00 7,00 10,00		14,000 14,000 12,000 12,000	840,00 1'036,00 168,00 240,00		
	SOMMANO m²					2'284,00	2,92	6'669,28
10 A04.01.009.a	Nolo di autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m Grande Casino Macri Recinzioni teatro zone scoscese	10,00 7,00			1,000 1,000	10,00 7,00		
	SOMMANO giorno					17,00	688,00	11'696,00
11 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti n ... modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione dei cantieri mobili 1000ml Parco Archeologico Recinzione aree Pensiline Recinzione Casino Macri - ex bar - Fabbriato da Demolire - Nieddù					1'250,00 300,00 400,00		
	SOMMANO m²					1'950,00	11,86	23'127,00
12 E.18.120.010 .a	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, ... mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm Ingressi aree cantiere Campo Base - Casino Macri - ex Bar - Palazzo Nieddù Ingresso area cantiere edificio rurale espriato	20,00 2,00			2,500 2,500	50,00 5,00		
	SOMMANO m²					55,00	93,69	5'152,95
13 U.05.040.160 .a	Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali. Il prezzo comprende le staffe di fissaggio i bulloni e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali. gemme rifrangenti su new jersey					580,00		
	SOMMANO cad					580,00	1,50	870,00
14 U.05.050.310 .a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm segnale di inizio cantiere mobile					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	49,43	988,60
15 U.05.040.130 .a	Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey realizzati in PVC rinforzato, dotati di sistema di aggancio tra modulo e modulo, di foro di riempimento e svuotame ... o e arancio dimensione 100x45x70 peso zavorrato Kg 100 Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey barriere di protezione lavori per lavorazioni recinzioni barriere di protezione Casino Macri					500,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					580,00		102'407,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					580,00		102'407,23
16 S.02.020.090 :g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm monoblocco uso uffici Campo Base					580,00	76,12	44'149,60
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	516,71	516,71
17 S.02.020.100 :g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm Campo Base 11 mesi					11,00		
	SOMMANO cad/30gg					11,00	371,33	4'084,63
18 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Campo Base Centocamere Casino Macri Teatro Palazzo Nieddù					2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	418,34	2'510,04
19 S.02.020.100 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Campo Base *(par.ug.=11*2) Centocamere Casino Macri Teatro *(par.ug.=2*4)	22,00				22,00		
						5,00		
						1,00		
		8,00				8,00		
	SOMMANO cad/30gg					36,00	272,95	9'826,20
20 S.02.020.030 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere 2 bagni chimici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	99,81	598,86
21 S.02.020.040 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Campo Base *(par.ug.=2*11) Centocamere *(par.ug.=2*5) Casino Macri Teatro	22,00				22,00		
		10,00				10,00		
						1,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					37,00		164'093,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,00		164'093,27
22 SR5191b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm Campo Base Teatro Palazzo Nieddù					37,00	65,25	2'414,25
	SOMMANO cad					12,00		
						5,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					22,00	5,18	113,96
23 053026d	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per arm ... m con innesto a bicchiere, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 11,2 m, ∅ base 152,4 mm, spessore 4,0 mm messa a terra dei cantieri e dei ponteggi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'332,30	10'658,40
24 033347a	Quadro mobile per cantieri, composto da apparecchiature in contenitori modulari isolanti, su cavalletto in tubolare verniciato, grado di protezione IP 65: per utenza fino a 35 kW, ... ermico differenziale e cinque prese interbloccate con relativi interruttori magnetotermici per utenze monofase e trifase quadro elettrico generale Campo Base + Centocamere + Teatro + Palazzo Nieddù					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'291,12	13'164,48
25 023043f	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19 isolato in gomma con sottoguaina in policloroprene: tripolare: sezione 10 mm ²		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	8,55	17'100,00
26 L.01.070.010 g	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m interruttore generale quadro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,61	154,44
27 L.01.090.050 b	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70 quadri di piano					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,41	125,64
28 L.01.070.070 h	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=40÷63 A; 4m; AC quadri di derivazione *(par.ug.=4*3)		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	98,70	1'184,40
	A R I P O R T A R E							209'008,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'008,84
29 L.02.080.020 .c	Presca CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata: 2p + T, 32 A 220÷250 V quadri di derivazione *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,50	366,00
30 013045c	Tubo in polietilene PE 80 ad alta densità idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari: SDR 17 (PN 8); ∅ esterno 75 mm derivazione impianto idrico di cantiere					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,30	2'300,00
31 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc 360	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO cad/30gg					240,00	0,34	81,60
32 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO cad/30gg					240,00	0,78	187,20
33 S.03.010.060 .f	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola 12 mesi	12,00			5,000	60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	5,08	304,80
34 S.03.010.050 .a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB	12,00			10,000	120,00		
	SOMMANO cad/30gg					120,00	3,32	398,40
35 S.03.010.100 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Crosta rinforzato EN 420-388 360gg	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO cad/30gg					240,00	2,22	532,80
36 S.03.010.100 .n	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 0 5000 V 12 mesi	12,00			10,000	120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		213'179,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		213'179,64
	SOMMANO cad/30gg					120,00	13,39	1'606,80
37 S.03.010.110 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 360	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO cad/30gg					240,00	6,89	1'653,60
38 S.01.020.050 .a	Sistema anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa ... gitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70 Lunghezza nastro fino a 2.5 m teatro lavorazione recinzioni zone impervie *(par.ug.=4*1) copertura ex edificio rurale	4,00				4,00 2,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	2,64	15,84
39 S.01.020.030 .a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello Teatro lavorazioni recinzioni in zone impervie copertura ex edificio rurale					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	26,46	158,76
40 SR5051c	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 20 cm segnaletica su strada					500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,36	1'180,00
41 S.04.010.020 .a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,48	69,60
42 S.04.010.010 .a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,40	176,00
43 S.04.010.020 .m	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,55	262,00
44	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/							
	A R I P O R T A R E							218'302,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'302,24
S.04.010.040 .e	96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,41	368,20
45 S.04.010.050 .d	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/ 96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,94	258,80
46 S.01.030.080 .a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Fornito da 30 kg, classe AB1C n° 14					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	280,71	3'929,94
47 S.01.030.080 .d	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 30 kg, classe AB1C 12 *(par.ug.=14*9)	126,00				126,00		
	SOMMANO cad/30gg					126,00	22,45	2'828,70
48 S7.02.0020.0 03	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). 2mese 2 h	2,00	12,00		2,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00	27,20	1'305,60
49 S7.02.0020.0 01	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... uato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. 2 mese 2 h	2,00	12,00		2,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00	55,00	2'640,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							229'633,48
	T O T A L E euro							229'633,48
	Data, 08/05/2013							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							