

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento regionale Tecnico
Servizio 5
Espletamento di Servizi di Ingegneria di competenza Regionale
e/o per conto di Enti Locali
(per le provincie di Palermo, Caltanissetta, Agrigento, Trapani)

Comune di Polizzi Generosa
Intervento di ristrutturazione e riqualificazione dell'immobile di interesse storico artistico-monumentale
"Masseria Verbumcaudo"
PROGETTO ESECUTIVO

CUP: G39D22000010001

CIG:



Elaborati	Elaborati contabili	Scala Disegno
C.06	Computo metrico estimativo - sicurezza	
		Rev. 00
Data Emissione	12/04/2023	

Visti e pareri	Tavola 70
----------------	---------------------

PROGETTISTI arch. Gaetano Colletti arch. Gabriella Catarinicchia arch. Vittorio Primo Falletta	CALCOLI STRUTTURALI arch. Gaetano Colletti Coordinatore per la sicurezza arch. Vittorio Primo Falletta	IL R.U.P. ing. Giuseppe Pirrello
--	--	--

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Lavori di ristrutturazione edilizia dell'immobile sito in Polizzi Generosa (PA), c.da Verbumcaudo (Foglio 69 - P.IIa 19)

COMMITTENTE: Dipartimento Finanze e Credito - Servizio Demanio

Palermo, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1)							
1 26.01.01.002	<p>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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>.</p> <p>LOCALI PIANO TERRA PROSPETTO CORTE INTERNA Corte interna Lato lungo 85,00 Corte interna Lato corto 3,10 3,20 9,92 Corte interna Lato ingresso H=3,60m 8,10 3,60 29,16 Corte interna Lato ingresso H=7,60m 5,40 7,60 41,04 PROSPETTO ESTERNO LATO NORD Ingresso 50,00 Magazzino 1 H=4,40m 13,00 4,40 57,20 Magazzino 1 H=7,40m 4,85 7,40 35,89 PROSPETTO ESTERNO LATO OVEST Magazzino 1 100,00 WC esistente 3,80 6,70 25,46 Locali stanze 45,00 Magazzino 4 9,20 2,65 24,38 Magazzino 4 67,50 Magazzino 5 65,00 PROSPETTO ESTERNO LATO SUD Magazzino 5 25,00 9,00 225,00 Magazzino 5 5,00 9,00 45,00 LOCALI PIANO PRIMO Lato corte 50,00 Lato esterno 50,00</p> <p>VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea 15,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					1'020,55	9,57	9'766,66
2 26.01.02	<p>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 ... rato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>.</p> <p>Durata del cantiere mesi 15 Quantità di cui alla voce 26.1.1.2 *(par.ug.=15-1) 14,00 1005,55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					14'077,70		
	SOMMANO mq.					14'077,70	1,64	23'087,43
3 26.01.03	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. ... - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>Quantità di cui alla voce 26.1.1.2 1005,55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					1'005,55		
	SOMMANO mq.					1'005,55	3,64	3'660,20
4 26.01.14	<p>Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>							
	A R I P O R T A R E							36'514,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'514,29
5 26.01.15	. Ingresso alla corte interna Misurato sulla superficie da proteggere SOMMANO mq.					100,00 100,00	20,84	2'084,00
	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . @26.1.1.2111355@T					1'005,55		
6 26.01.26	. Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . Prospetto esterno Prospetto interno SOMMANO mq.		35,00 33,00		1,20 1,20	42,00 39,60 81,60	2,95 14,14	2'966,37 1'153,82
7 26.02.07	. Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . SOMMANO cad					4,00 4,00	84,10	336,40
8 26.03.01.001	. Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . SOMMANO cad					5,00 5,00	67,20	336,00
9 26.05.01.001	. Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . SOMMANO cad					4,00 4,00	67,15	268,60
10 26.01.42	. Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	A R I P O R T A R E							43'659,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'659,48
	Per lavori in copertura					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	373,87	2'990,96
11 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	1 per linea vite m 20					4,00		
	2 per linea vita 30 m					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	144,53	1'156,24
12 26.01.45.001	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 10 m SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	408,78	1'635,12
13 26.01.45.003	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 30 m SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	544,14	1'088,28
14 26.06.01	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, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,51	57,55
15 26.06.02	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, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,95	94,75
16 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	Utilizzo giornaliero Squadra tipo formata da n. 5 operai	15,00	5,00	20,00		1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	0,95	1'425,00
	A R I P O R T A R E							52'107,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'107,38
17 26.06.13	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. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . Squadra tipo formata da n. 5 operai					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,65	23,25
18 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	424,36	424,36
19 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... alda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	148,89	2'084,46
20 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	539,41	539,41
21 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	263,95	3'695,30
22 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego							
	A R I P O R T A R E							58'874,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'874,16
	SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	668,00	668,00
23 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	392,53	5'495,42
24 26.08.04	Guanto medicale di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 455-1:2002 e 455-2:2015 e 455-3:2015 e 455-4:2009. - Per ciascun guanto. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai *(par.ug.=15*20)	300,00	5,00			1'500,00		
	SOMMANO cadauno					1'500,00	0,45	675,00
25 26.08.11	Tuta di protezione monouso in cotone o polipropilene con cerniera, conforme a UNI EN ISO 13688:2013. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai	15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	8,50	637,50
26 26.08.15.001	Soluzione idroalcolica per igienizzazione delle mani a base di alcool etilico denaturato al 70%, in dispenser da 80 ml con dosatore. - Per ciascun dispenser da 80 ml. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Dotazione settimanale per ciascun operaio *(par.ug.=15*4)	60,00	5,00			300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	3,32	996,00
27 26.08.21	Liquido disinfettante biocida igienizzante a base di ipoclorito con concentrazione max 15%, per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro. - Per ogni litro di disinfettante SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Spogliatoio, W.C. e Mensa Dotazione mensile per ciascun baraccamento	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO lt.					45,00	5,69	256,05
28 26.08.27	Acquisto e fornitura di termometro digitale ad infrarossi No Contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in gradi Ce ... di + 0,3°C (0,6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) .							
	Dotazione di cantiere		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	73,06	73,06
	A R I P O R T A R E							67'675,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'675,19
29 26.08.39	Costi per informazione ai lavoratori per l'attuazione delle indicazioni del piano di sicurezza specifico COVID-19. Formazione specifica di n. 5 operai alla volta. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) . Formazione specifica mensile degli operai Durata dei lavori n. 15 mesi SOMMANO ora		15,00			15,00		
						15,00	46,81	702,15
30 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica temporanea *(par.ug.=2*9,00) SOMMANO cad	18,00				8,00 18,00		
						26,00	35,61	925,86
31 26.03.05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fis ... urata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Durata del cantiere mesi 4 *(par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	53,27	426,16
32 26.03.06	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazi ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Durata del cantiere mesi 6 *(par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	37,03	296,24
33 26.01.38	Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le ta ... ro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica temporanea *(par.ug.=2*5,00) SOMMANO cad	10,00				4,00 10,00		
						14,00	3,83	53,62
34 26.01.40	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plasti ... llontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea SOMMANO cad					15,00		
						15,00	11,74	176,10
	A R I P O R T A R E							70'255,32

