### 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	SICUREZZA	Scala Disegno
SIC.07	Costi della sicurezza	
		Rev. 00
Data Emissione	12/04/2023	

Visti e pareri

Tavola

#### **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

## **ALLEGATO "C"**

### Comune di Polizzi Generosa

Provincia di PA

# STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.) (D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia dell'immobile sito in Polizzi Generosa (PA), c.da

Verbumcaudo (Foglio 69 - P.lla 19).

**COMMITTENTE:** Dipartimento Finanze e del Credito - Servizio Demanio.

CANTIERE: Masseria VERBUCAUDO, Polizzi Generosa (PA)

Palermo, 31/03/2023

#### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geometra - FD7 Carollo Francesco)

per presa visione

### IL COMMITTENTE

(\$EMPTY\_COM\_11\$ \$EMPTY\_COM\_10\$ \$EMPTY\_COM\_09\$)

**Geometra - FD7 Carollo Francesco** 

Via F. Munter 90145 Palermo (PA)

Tel.: +39 091 7072 111 - Fax: +39 091 7072 307

E-Mail: f.carollo@regione.sicilia.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLANORI		DIME	NSIONI		0 "")	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 26.01.01.002	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, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinchè il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.  munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio  .  LOCALI PIANO TERRA PROSPETTO CORTE INTERNA Corte interna Lato ingresso H=3,60m Corte interna Lato ingresso H=7,60m PROSPETTO ESTERNO LATO NORD Ingresso Magazzino 1 H=4,40m Magazzino 1 H=4,40m PROSPETTO ESTERNO LATO OVEST Magazzino 1 H=7,40m PROSPETTO ESTERNO LATO OVEST Magazzino 1 WC esistente Locali stanze Magazzino 4		3,10 8,10 5,40 13,00 4,85 3,80 9,20		3,200 3,600 7,600 4,400 7,400 6,700 2,650	85,00 9,92 29,16 41,04 50,00 57,20 35,89 100,00 25,46 45,00 24,38		
	Magazzino 4 Magazzino 5 PROSPETTO ESTERNO LATO SUD Magazzino 5 Magazzino 5 LOCALI PIANO PRIMO Lato corte Lato esterno  VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea		25,00 5,00		9,000	67,50 65,00 225,00 45,00 50,00 50,00		
	SOMMANO mq.					1′020,55	9,57	9′766,66
2 26.01.02	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 o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinchè il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.							
	A RIPORTARE							9′766,66

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							9′766,66
	per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni.							
	Durata del cantiere mesi 15 Quantità di cui alla voce 26.1.1.2 *(par.ug.=15-1)	14,00	1005,55			14′077,70		
	SOMMANO mq.					14′077,70	1,64	23′087,43
3 26.01.03	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							
	Qiantità di cui alla voce 26.1.1.2		1005,55			1′005,55		
	SOMMANO mq.					1′005,55	3,64	3′660,20
4 26.01.14	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 convenientemente su strutura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Ingresso alla corte interna Misurato sulla superficie da proteggere					100,00		
	SOMMANO mq.					100,00	20,84	2′084,00
5 26.01.15	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.							
	@26.1.1.2 1 1 1 355 @T					1′005,55		
	SOMMANO mq.					1′005,55	2,95	2′966,37
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 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori.							
	A RIPORTARE							41′564,66

Num.Ord.			DIMEI	NSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							41′564,66
	tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
	Prospetto esterno Prospetto interno		35,00 33,00		1,200 1,200	42,00 39,60		
	SOMMANO mq.					81,60	14,14	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; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500.							
						4,00		
	SOMMANO cad					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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					5,00		
	SOMMANO cad					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 lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC							
						4,00		
	SOMMANO cad					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							
	A RIPORTARE							43′659,48

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				-			43′659,48	
	di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 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.								
	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).								
	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								
						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								
						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, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.								
	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, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.								
	Squadra tipo formata da n. 5 operai					5,00			
						5,00			

Num.Ord.	DEGIONA ZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		50′587,63
	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 interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
	Utilizzo giornaliero Squadra tipo formata da n. 5 operai	15,00	5,00	20,000		1′500,00		
	SOMMANO cad					1′500,00	0,95	1′425,00
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. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,65	23,25
18 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 durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporaneo.					9.00		
	temporanea Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica	40.00				8,00		
	temporanea *(par.ug.=2*9,00)	18,00				18,00	35.61	025.86
19 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 fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di					26,00	35,61	925,86
	A RIPORTARE							53′056,49

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							53′056,49
	lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori per ogni mese di impiego VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Durata del cantiere mesi 4 *(par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,00				8,00	53,27	426.16
							00,27	420,10
20 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, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori per ogni mese di impiego VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Durata del cantiere mesi 6 *(par.ug.=2*4)	8.00				8,00		
	SOMMANO cad	,				8,00	37,03	296,24
21 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 tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la transenna; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. VIABILITA' Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica temporanea *(par.ug.=2*5,00)	10,00				4,00 10,00 14,00	3,83	53,62
22 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 plastico con 6 inserti di rifrangenza di classe 2, fornito e posto in opera con idoneo collante secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i delineatori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento, la rimozione ed allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. VIABILITA'							
	A RIPORTARE							53′832,51

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLANORI		DIME	NSIONI		0 (11)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							53′832,51	
	Tavola 64 del disciplinare per la segnaletica temporanea					15,00			
	SOMMANO cad					15,00	11,74	176,10	
							,	,	
23 26.03.01.002	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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00								
	VIABILITA' Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica								
	temporanea					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	73,97	147,94	
24 26.03.01.007	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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00 VIABILITA'  Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica temporanea					2,00			
	•						16.00	22.00	
25 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 di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un					2,00	16,99	33,98	
	A RIPORTARE							54′190,53	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							54′190,53
	lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	424,36	424,36
26 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 di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.  - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo							
	Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	148,89	2′084,46
27 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 adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.  - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	539,41	539,41
28 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 adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.  - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo							
	Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	263,95	3′695,30
29 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, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti							
	A RIPORTARE							60′934,06

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							60′934,06
	esterni di adduzione, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	668,00	668,00
30 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, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.  - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo							
	Durata dei lavori 15 mesi *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad x mese					14,00	392,53	5′495,42
31 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.							
	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
32 26.08.11	Tuta di protezione monouso in cotone o polipropilene con cerniera, conforme a UNI EN ISO 13688:2013.							
	Squadra tipo formata da n. 5 operai	15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	8,50	637,50
33 26.08.15.001	Soluzione idroalcolica per igienizzazione delle mani a base di alcool etilico deneturato al 70%, in dispenser da 80 ml con dosatore. - Per ciascun dispenser da 80 ml.							
	Dotazione settimanale per ciascun operaio * (par.ug.=15*4)	60,00	5,00			300,00		
	SOMMANO cadauno	00,00	3,00			300,00	3,32	996,00
34 26.08.21	Liquido disinfettante biocida igienizzante a base di ipoclorito con concentrazione max 15%, per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di					·		ŕ
	lavoro Per ogni litro di disinfettante							
	Spogliatoio, W.C. e Mensa Dotazione mensile per ciascun baraccamento	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO It.	·	•			45,00	5,69	256,05
35 26.08.27	Acquisto e fornitura di termometro digitale ad infrarossi No Contact, conforme alle Direttive CEE							
	A RIPORTARE							69′662,03

	T							pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69′662,03
	93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in gradi Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0,3°C (0,6°F) e responsività paria ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere.							
	Dotazione di cantiere		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	73,06	73,06
36 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.							
	Formazione specifica mensile degli operai							
	Durata dei lavori n. 15 mesi		15,00			15,00		
	SOMMANO ora					15,00	46,81	702,15
37 26.03.01.005	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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 90,00 VIABILITA'  Tavola 70 del disciplinare per la segnaletica temporanea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,21	180,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							70′617,66
	TOTALE euro							70′617,66
	Palarra 24/02/2022						•	
	Palermo, 31/03/2023							
	II Tecnico							
	A RIPORTARE							