



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI RIPRISTINO E RISANAMENTO DEI PROSPETTI
DELL'EDIFICIO 6 DI VIALE DELLE SCIENZE
EX INGEGNERIA CHIMICA E NUCLEARE - LOTTO A



Elaborato:

COSTI SICUREZZA

PROGETTO
ESECUTIVO

PROGETTISTI

arch. Costanza Conti
arch. Rosario Lo Piccolo

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

arch. Rosalba Musumeci

TAV.

PS.02

Scala:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Carlo Gristina

DATA: aprile 2022
Rev.01 gennaio 2023

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Lavori di ripristino e risanamento dei prospetti dell'edificio 6 di viale delle Scienze - Ex Ingegneria Chimica e Nucleare - LOTTO A

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Palermo, 12/01/2023

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							
1 26.01.04.002	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato		10,500	1,300	20,000	273,000		
			4,500	1,300	21,000	122,850		
	SOMMANO mc					395,850	12,27	4'857,08
2 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato	4,000	10,500	1,300	20,000	1'092,000		
		4,000	4,500	1,300	21,000	491,400		
	SOMMANO m²x mese					1'583,400	1,39	2'200,93
3 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base vedi quantità art. 26.1.4.2 cap.1 SubCap.1 Parag.1					395,850		
	SOMMANO m³					395,850	4,44	1'757,57
4 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. prospetto B-B 1 parziale (con scala di sicurezza) *(lung.=(15,000-4,50)) porzione ricadente sull'area di ingresso ai locali ex coop di piano semicantinato *(lung.=4,500+1,30)		10,500		20,000	210,000		
			5,800		21,000	121,800		
	SOMMANO m²					331,800	2,95	978,81
5 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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D		26,000		20,000	520,000		
			19,000		20,000	380,000		
			26,000		20,000	520,000		
	SOMMANO m²					1'420,000	9,57	13'589,40
6 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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni prospetto C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D	4,000	26,000		20,000	2'080,000		
		4,000	19,000		20,000	1'520,000		
		4,000	26,000		20,000	2'080,000		
	A R I P O R T A R E					5'680,000		23'383,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'680,000		23'383,79
	SOMMANO m²xmese					5'680,000	1,64	9'315,20
7 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: ... - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base prospetto C-C prospetto B-B 2 prospetto D-D		26,000 19,000 26,000		20,000 20,000 20,000	520,000 380,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'420,000	3,64	5'168,80
8 26.01.13	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 trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 1 *(lung.=(15,00+26,00+19,00+26,00))		86,000		1,500	129,000		
	SOMMANO m²					129,000	24,91	3'213,39
9 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. prospetto C-C prospetto B-B 2 *(lung.=19,000+2*1,00) prospetto D-D		26,000 21,000 26,000		20,000 20,000 20,000	520,000 420,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'460,000	2,95	4'307,00
10 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 convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. tettoia di protezione	3,000	4,000	5,000		60,000		
	SOMMANO m²					60,000	20,84	1'250,40
11 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 1 compreso laterali per chiusura ingressi all'area di cantiere *(lung.=(2,00+2,00+15,00+26,00+2,00+19,00+2,00+26,00)) A dedurre : a detrarre articolo 26.1.27bis		94,000		2,000	188,000 -164,880		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					188,000 -164,880		
	SOMMANO m²					23,120	48,95	1'131,72
12 26.1.27BIS	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i lavori. Realizzata attraverso il recupero degli elementi delle tettoie perimetrali esistenti smontati preliminarmente. si ritiene di recuperare l'80% del materiale dismesso	0,800 0,800 0,800	24,500 24,200 20,000	3,000 3,000 3,000		58,800 58,080 48,000		
	A R I P O R T A R E					164,880		47'770,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,880		47'770,30
	SOMMANO mq					164,880	15,60	2'572,13
13 26.02.06	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 1500.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	56,60	226,40
14 26.03.01.003	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 Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,79	169,58
15 26.03.02.002	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. S ... o, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	73,20	146,40
16 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 ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	67,15	67,15
17 26.07.07	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 de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	670,86	670,86
18 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 ... ri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	539,41	539,41
19 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 ... relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti.							
	A R I P O R T A R E							52'162,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'162,23
	per ogni mese successivo al primo.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	263,95	1'055,80
20 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Delimitazione percorsi per regolazione e gestione attività interferenti		200,000			200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,07	814,00
21 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. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti		200,000		1,200	240,000		
	SOMMANO m²					240,000	14,14	3'393,60
22 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	8,22	65,76
23 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 ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto B-B 3 (cortile) prospetto E-E prospetto B-B 4 prospetto F-F	14,000 26,000 19,000 26,000			20,000 20,000 20,000 20,000	280,000 520,000 380,000 520,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	9,57	16'269,00
24 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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni vedi quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					6'800,000		
	SOMMANO m²x mese					6'800,000	1,64	11'152,00
25 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: ... - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base vedi quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					1'700,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	3,64	6'188,00
	A R I P O R T A R E							91'100,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'100,39
26 26.01.13	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 trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 2 *(lung.=(15+26+19+26))		86,000		1,500	129,000		
	SOMMANO m²					129,000	24,91	3'213,39
27 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. vedi quantità art. 26.1.1.2 cap.2 SubCap.1 Parag.1					1'700,000		
	SOMMANO m²					1'700,000	2,95	5'015,00
28 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 convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. tettoia di protezione	3,000	4,000	5,000		60,000		
	SOMMANO m²					60,000	20,84	1'250,40
29 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. perimetro del blocco 2 *(lung.=(15+26+19+26)) A dedurre : articolo 26.1.27bis		86,000		2,000	172,000 -140,880		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					172,000 -140,880		
	SOMMANO m²					31,120	48,95	1'523,32
30 26.1.27BIS	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i lavori. Realizzata attraverso il recupero degli elementi delle tettoie perimetrali esistenti smontati preliminarmente. si ritiene di recuperare l'80% del materiale dismesso Prospetto B-B Prospetti B-B e E-E *(lung.=(6,00+1,00)) Prospetto B-B Prospetto F-F	0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 7,000 24,200 24,500	3,000 3,000 3,000 3,000		7,200 16,800 58,080 58,800		
	SOMMANO mq					140,880	15,60	2'197,73
31 26.02.06	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 1500.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	56,60	226,40
32 26.03.01.003	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 Per la durata del lavoro al							
	A R I P O R T A R E							104'526,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'526,63
	fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,79	169,58
33 26.03.02.002	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. S ... o, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	73,20	146,40
34 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 ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	67,15	67,15
35 26.07.07	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 de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	670,86	670,86
36 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 ... ri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	539,41	539,41
37 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 ... relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	263,95	1'055,80
38 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Delimitazione percorsi per regolazione e gestione attività interferenti		200,000			200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,07	814,00
	A R I P O R T A R E							107'989,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'989,83
39 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. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti		200,000		1,200	240,000		
	SOMMANO m²					240,000	14,14	3'393,60
40 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. Delimitazione percorsi per regolazione transito perdonale e gestione attività interferenti					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	8,22	65,76
41 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. stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	373,87	373,87
42 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	144,53	144,53
43 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	67,68	203,04
44 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	75,80	227,40
45 26.08.01.001	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II stima					100,000		
	SOMMANO cad.					100,000	0,37	37,00
46 26.08.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. stima					50,000		
	A RIPORTARE					50,000		112'435,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,000		112'435,03
	SOMMANO paio					50,000	0,45	22,50
47 26.08.15.001	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore stima					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	3,32	33,20
48 26.08.15.002	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore stima					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,30	46,50
49 26.08.15.003	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore stima					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	18,85	56,55
50 26.08.16	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml. stima					1,000		
	SOMMANO cal/h					1,000	46,49	46,49
51 26.08.25.002	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi ... cale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale stima					30,000		
	SOMMANO mc.					30,000	0,86	25,80
52 26.08.26.002	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) stima					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	23,53	47,06
53 26.08.26.003	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano) stima					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	1,40	42,00
54 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 Celsius o ... ma di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere stima					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		112'755,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		112'755,13
	SOMMANO cad					1,000	73,06	73,06
55 26.08.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impost ... modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro. stima					60,000		
	SOMMANO cad					60,000	0,55	33,00
56 26.08.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in ope ... ore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	536,43	536,43
57 26.08.35.003	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) - Portata variabile tramite regolatore - Centrifu ... per variazione ditensione.- Protezione termica a riarmoautomatico. Diam. 315-325 - portata =1150 mc/h - pressione 10 pa stima					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	690,69	690,69
58 26.08.37.001	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per il primo mese d'impegno stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	705,28	705,28
59 26.08.37.002	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione per ogni mese successivo al primo stima					1,000		
	SOMMANO mese					1,000	386,08	386,08
60 26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica stima					4,000		
	SOMMANO ora					4,000	46,81	187,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							115'366,91
	T O T A L E euro							115'366,91
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

