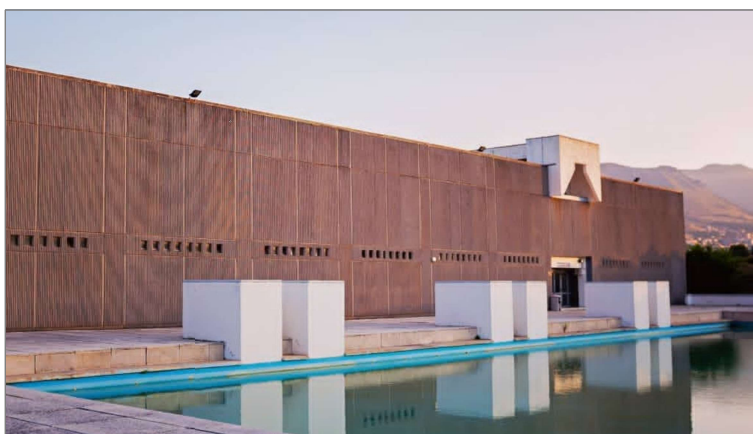




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO DELL'EDIFICIO 18 DI VIALE DELLE SCIENZE A PALERMO - COIBENTAZIONE E RIFACIMENTO DEI MANTI DI COPERTURA



4. COMPUTO METRICO SICUREZZA

PROGETTAZIONE
IL PROGETTISTA
Arch. Rosario Lo Piccolo

IL COLLABORATORE ALLA
PROGETTAZIONE
Ing. Benedetto Romano

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Ing. Olga Maggio

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Rosario Lo Piccolo

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri

IL DIRIGENTE
Ing. Antonio Sorce

Elab. n. 4

PROGETTO
EDIFICIO 18

Elab. Economico

Scala: /

DATA: Aprile 2022

REV.01 Gen. 2023

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)							
	LOTTO 18.1 (Cat 1)							
	Opere Provvisoriale e di Sicurezza (SbCat 1)							
1 / 5 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.1 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
2 / 6 26.01.01.001	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 Lotto 18.1 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza a quota superiore) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. giardino)		41,70		4,000	166,80		
			41,70		6,000	250,20		
	SOMMANO m²					417,00	8,27	3'448,59
3 / 7 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 Lotto 18.1 Vedi voce n° 6 [m² 417.00]	2,00				834,00		
	SOMMANO m²xmese					834,00	1,64	1'367,76
4 / 8 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. Lotto 18.1 Vedi voce n° 6 [m² 417.00]					417,00		
	SOMMANO m²					417,00	2,95	1'230,15
5 / 9 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 Lotto 18.1 Vedi voce n° 6 [m² 417.00]					417,00		
	SOMMANO m²					417,00	3,64	1'517,88
	LOTTO 18.2 (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							8'396,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'396,30
6 / 10 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.2 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
7 / 11 26.01.01.001	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 Lotto 18.2 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. a quota superiore)		41,70		4,000	166,80		
	SOMMANO m²					166,80	8,27	1'379,44
8 / 12 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 Lotto 18.2 Vedi voce n° 11 [m² 166.80]	2,00				333,60		
	SOMMANO m²xmese					333,60	1,64	547,10
9 / 13 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. Lotto 18.2 Vedi voce n° 11 [m² 166.80]					166,80		
	SOMMANO m²					166,80	2,95	492,06
10 / 14 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 Lotto 18.2 Vedi voce n° 11 [m² 166.80]					166,80		
	SOMMANO m²					166,80	3,64	607,15
	LOTTO 18.4 (Cat 3)							
11 / 15 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.4 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	A R I P O R T A R E					41,70		12'253,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,70		12'253,97
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
12 / 16 26.01.01.001	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 Lotto 18.4 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza a quota superiore)		41,70		6,000	250,20		
	SOMMANO m²					250,20	8,27	2'069,15
13 / 17 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 Lotto 18.4 Vedi voce n° 16 [m² 250.20]	2,00				500,40		
	SOMMANO m²xmese					500,40	1,64	820,66
14 / 18 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. Lotto 18.4 Vedi voce n° 16 [m² 250.20]					250,20		
	SOMMANO m²					250,20	2,95	738,09
15 / 19 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 Lotto 18.4 Vedi voce n° 16 [m² 250.20]					250,20		
	SOMMANO m²					250,20	3,64	910,73
	LOTTO 18.5 (Cat 4)							
16 / 20 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.5 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
17 / 21 26.01.01.001	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 Lotto 18.5							
	A R I P O R T A R E							18'456,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'456,44
	- Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza superiore) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. giardino) SOMMANO m²		41,70 41,70		4,000 6,000	166,80 250,20 417,00	8,27	3'448,59
18 / 22 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 Lotto 18.5 Vedi voce n° 21 [m² 417.00] SOMMANO m²xmese	2,00				834,00 834,00	1,64	1'367,76
19 / 23 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. Lotto 18.5 Vedi voce n° 21 [m² 417.00] SOMMANO m²					417,00 417,00	2,95	1'230,15
20 / 24 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 Lotto 18.5 Vedi voce n° 21 [m² 417.00] SOMMANO m²					417,00 417,00	3,64	1'517,88
LOTTO 18.6 (Cat 5)								
21 / 25 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.6 - Protezione caduta terrazza SOMMANO m		41,70			41,70 41,70	19,95	831,92
22 / 26 26.01.01.001	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 Lotto 18.6 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 7 a quota superiore) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 6)		41,70 41,70		4,000 6,000	166,80 250,20		
	A R I P O R T A R E					417,00		26'852,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					417,00		26'852,74
	SOMMANO m ²					417,00	8,27	3'448,59
23 / 27 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 Lotto 18.6 Vedi voce n° 26 [m ² 417.00]	2,00				834,00		
	SOMMANO m ² xmese					834,00	1,64	1'367,76
24 / 28 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 m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Lotto 18.6 Vedi voce n° 26 [m ² 417.00]					417,00		
	SOMMANO m ²					417,00	2,95	1'230,15
25 / 29 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 m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Lotto 18.6 Vedi voce n° 26 [m ² 417.00]					417,00		
	SOMMANO m ²					417,00	3,64	1'517,88
	LOTTO 18.7 (Cat 6)							
26 / 30 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.7 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
27 / 31 26.01.01.001	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 m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Lotto 18.7		41,70		6,000	250,20		
	SOMMANO m ²					250,20	8,27	2'069,15
28 / 32 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 Lotto 18.7 Vedi voce n° 31 [m ² 250.20]	2,00				500,40		
	A R I P O R T A R E					500,40		37'318,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,40		37'318,19
	SOMMANO m²x mese					500,40	1,64	820,66
29 / 33 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. Lotto 18.7 Vedi voce n° 31 [m² 250.20]					250,20		
	SOMMANO m²					250,20	2,95	738,09
30 / 34 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 Lotto 18.7 Vedi voce n° 31 [m² 250.20]					250,20		
	SOMMANO m²					250,20	3,64	910,73
	LOTTO 18.9 (Cat 7)							
31 / 35 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.9 - Protezione caduta terrazza		41,70			41,70		
	SOMMANO m					41,70	19,95	831,92
32 / 36 26.01.01.001	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 Lotto 18.9		41,70		6,000	250,20		
	SOMMANO m²					250,20	8,27	2'069,15
33 / 37 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 Lotto 18.9 Vedi voce n° 36 [m² 250.20]	2,00				500,40		
	SOMMANO m²x mese					500,40	1,64	820,66
34 / 38 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. Lotto 18.9 Vedi voce n° 36 [m² 250.20]					250,20		
	SOMMANO m²					250,20	2,95	738,09
	A R I P O R T A R E							44'247,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'247,49
35 / 39 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 Lotto 18.9 Vedi voce n° 36 [m² 250.20] SOMMANO m²					250,20 250,20	3,64	910,73
	LOTTO 18.10 (Cat 8)							
36 / 40 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Lotto 18.10 - Protezione caduta terrazza SOMMANO m		41,70			41,70 41,70	19,95	831,92
37 / 41 26.01.01.001	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 Lotto 18.10 - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. terrazza 10) - Piccoli interventi di risanamento corticale in corrispondenza degli elementi in c.a. degradati (Trave e cordolo in c.a. giardino) SOMMANO m²		41,70 41,70		4,000 6,000	166,80 250,20 417,00	8,27	3'448,59
38 / 42 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 Lotto 18.10 Vedi voce n° 41 [m² 417.00] SOMMANO m²xmese	2,00				834,00 834,00	1,64	1'367,76
39 / 43 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. Lotto 18.10 Vedi voce n° 41 [m² 417.00] SOMMANO m²					417,00 417,00	2,95	1'230,15
40 / 44 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							
	A R I P O R T A R E							52'036,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'036,64
	Lotto 18.10 Vedi voce n° 41 [m² 417.00]					417,00		
	SOMMANO m²					417,00	3,64	1'517,88
	SICUREZZA CANTIERE EDIFICIO 18 (Cat 11)							
41 / 1 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. - Area di cantiere Edificio 18 *(lung.=4*15)		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	14,14	1'696,80
42 / 2 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 oppo ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. - Area di cantiere Edificio 18 *(lung.=4*15,00)		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	48,95	5'874,00
43 / 3 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, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 - Area di cantiere Edificio 18					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,97	147,94
44 / 4 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. - Edificio 18					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
45 / 45 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 - Estintore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,15	67,15
46 / 46 26.06.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. - Giubbetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,21	487,26
	A R I P O R T A R E							61'896,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'896,73
47 / 47 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. - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	373,87	3'738,70
48 / 48 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. - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	67,68	676,80
49 / 49 26.01.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,38	473,80
50 / 50 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	144,53	1'445,30
51 / 51 26.01.45.002	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	476,46	4'764,60
52 / 52 26.01.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. - Linee vita coperture					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,52	95,20
53 / 53 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 - Area di cantiere Edificio 18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,36	424,36
54 / 54 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 ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo - Area di cantiere Edificio 18					29,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		73'515,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		73'515,49
	SOMMANO cad					29,00	148,89	4'317,81
55 / 55 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 - Area di cantiere Edificio 18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	539,41	539,41
56 / 56 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 - Area di cantiere Edificio 18					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	263,95	7'654,55
57 / 57 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... ro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego - Area di cantiere Edificio 18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,40	242,40
58 / 58 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo - Area di cantiere Edificio 18					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	12,67	367,43
59 / 59 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. - Area di cantiere Edificio 18		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m²					16,00	20,84	333,44
60 / 60 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. - Area di cantiere Edificio 18					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,60	226,40
61 / 61 26.02.09	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla							
	A R I P O R T A R E							87'196,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'196,93
62 / 62 26.01.13	sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. - Area di cantiere Edificio 18	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,42	2'284,00
	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 dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. - Area di cantiere Edificio 18	4,00	41,70	1,500		250,20		
	SOMMANO m²					250,20	24,91	6'232,48
63 / 63 26.02.10	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni. - Area di cantiere Edificio 18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,73	122,73
64 / 64 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. - Area di cantiere Edificio 18					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,07	814,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							96'650,14
	T O T A L E euro							96'650,14
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		T O T A L E		
	R I P O R T O			
001	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>			
	Opere Provvisionali e di Sicurezza	96'650,14	100,000	
	Totale SUB CATEGORIE euro	96'650,14	100,000	
	Palermo, 13/01/2023			
	Il Tecnico			