

COMUNE DI CAGLIARI



Sardegna IT s.r.l. c.s.u.
Viale dei Giornalisti 6, 09123 Cagliari
Tel. 070.6069015 - PEC: segreteria@pec.sardegna.it.

RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DI VIA FALZAREGO DI PROPRIETÀ DELLA RAS E PRATICHE CONNESSE CIG: 9873364DB6



PROFESSIONISTA INCARICATO

Arch. Gianluca Boasso
Studio Gianluca Boasso Architect
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della
Provincia di Bolzano n.1050

PROFESSIONISTA FIRMATARIO

Arch. Gianluca Boasso
Studio Gianluca Boasso Architect
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della
Provincia di Bolzano n.1050

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

L'IMPRESA APPALTATRICE

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	EMISSIONE FINALE	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	14/12/2023
1	INTEGRAZIONI	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	29/01/2024
2	Revisione2 di VERIFICA 1	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	19/06/2024
3	Revisione3 di VERIFICA 1	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	05/08/2024
4	Revisione GARA	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	04/07/2025

PROGETTO ESECUTIVO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

ALLEGATO C – STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

FILE: PRJ325_ESEC_E04.pdf	COMPILATORE: Arch. G. BOASSO	SCALA: ***	ELABORATO:
PROGETTO: PRJ 325	CONTROLLORE: Arch. Gianluca Boasso	DATA: 04/07/2025	E04

ALLEGATO "C"

Comune di Cagliari
Provincia di CA

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: Progetto di ristrutturazione dei locali di via Falzarego di proprietà della Regione Autonoma della Sardegna

CIG : 9873364DB6 , Determinazione AD n.2023-116 del 05.10.2023

COMMITTENTE: Sardegna IT s.r.l. c.s.u..

CANTIERE: via Falzarego n.6 , Cagliari (CA)

Oristano, 04/07/2025

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Architetto Boasso Gianluca)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(RUP Aresu Roberto)



www.architettoaboasso.com

Architetto Boasso Gianluca

via Figoli n.18

09170 Oristano (OR)

Tel.: 0783205887 - Fax: -

E-Mail: info@architettoaboasso.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 SAR24_AT.0 001.0001.000 1	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto Trasporto attrezzature per installazione del cantiere SOMMANO t/km					250,00 250,00	2,20	550,00
2 SAR24_PF.0 014.0003.000 5	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato Recinzione metallica area di cantiere fronte strada Recinzione metallica area di cantiere fronte cortile SOMMANO m²					66,00 120,00 186,00	18,63	3'465,18
3 SAR24_PF.0 014.0003.002 0	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso la fornitura del materiale lo smontaggio ed il ritiro dei materiali a fine lavori. Costo di utilizzo del materiale per un mese Rete protettiva recinzione area di cantiere fronte strada Rete protettiva recinzione area di cantiere fronte cortile SOMMANO m²					660,00 1'200,00 1'860,00	1,31	2'436,60
4 SAR24_PF.0 014.0004.000 7	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Bagni chimici SOMMANO cad.					2,00 2,00	294,35	588,70
5 SAR24_PF.0 014.0004.000 8	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della							
	A R I P O R T A R E							7'040,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'040,48
6 SR5013.e	evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Proroga mensile bagni chimici					22,00		
	SOMMANO cad.					22,00	81,29	1'788,38
	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI. Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi). e) dimensioni 5.000 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm. Costo di utilizzo mensile baracca spogliatoi Costo di utilizzo mensile baracca uffici di cantiere					12,00 12,00		
	SOMMANO cad.					24,00	53,73	1'289,52
7 SR5014	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi. Installazione baracca spogliatoi Installazione baracca uffici di cantiere					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	387,76	775,52
8 SAR24_AT.0 006.0001.000 1	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE Ponteggio fronte via Falzarego Ponteggio fronte laterale Ponteggio cortile retro					207,00 252,00 234,50		
	SOMMANO m²					693,50	4,19	2'905,77
9 SAR24_AT.0 006.0001.000 2	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO Montaggio e smontaggio ponteggio fronte via Falzarego Montaggio e smontaggio ponteggio cortile fronte laterale Montaggio e smontaggio ponteggio cortile retro					207,00 252,00 234,50		
	SOMMANO m²					693,50	19,12	13'259,72
10 SAR24_AT.0 006.0001.000 3	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti Rete di protezione ponteggio fronte via Falzarego Rete di protezione ponteggio cortile fronte laterale Rete di protezione ponteggio cortile retro					207,00 252,00 234,50		
	SOMMANO m²					693,50	6,47	4'486,95
	A R I P O R T A R E							31'546,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'546,34
11 A15030.a	<p>TRABATTELLI. Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piano di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni q quano altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smaontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:</p> <p>a) per altezze fino a 3,6 m.</p> <p>Trabattello mobile per esecuzione opere interne piano interrato (h max 3.65m)</p> <p>Trabattello mobile per esecuzione opere interne piano primo (h max 2.97m)</p> <p>SOMMANO cad.</p>					10,00	80,37	1'607,40
						10,00		
						20,00		
12 A15030.b	<p>TRABATTELLI. Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piano di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni q quano altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smaontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:</p> <p>b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m.</p> <p>Trabattello mobile per esecuzione opere interne piano terra (h max 3.93m)</p> <p>SOMMANO cad.</p>					10,00	135,27	1'352,70
						10,00		
13 A15030.c	<p>TRABATTELLI. Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piano di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni q quano altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smaontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:</p> <p>c) per altezze da 5,4 m fino a 12 m.</p> <p>Trabattello mobile per esecuzione opere su pozzo luce</p> <p>SOMMANO cad.</p>					2,00	355,57	711,14
						2,00		
14 01.07.020.00 2	<p>Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.</p> <p>Armadietti presidi medicali</p> <p>SOMMANO cad.</p>					3,00	217,15	651,45
						3,00		
15 01.07.001.00 1	<p>Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.</p> <p>Cassetta primo soccorso</p> <p>SOMMANO cad.</p>					4,00	14,30	57,20
						4,00		
16 01.07.220.00	<p>Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi.</p> <p>Kit lavaocchi</p>					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		35'926,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		35'926,23
1	SOMMANO cad.					3,00	57,40	172,20
17 01.08.001.00 4a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 13A 89BC; costo mensile. Estintori a polvere					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	4,70	14,10
18 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	7,61	7,61
19 04.14.220.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	5,07	30,42
20 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	5,05	30,30
21 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	5,65	11,30
22 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	6,59	13,18
23 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Segnali [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	7,19	14,38
24 04.14.180.00	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base							
	A R I P O R T A R E							36'219,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'219,72
1a	<p>circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile.</p> <p>Segnali [mesi: 1]</p> <p>SOMMANO cad.*mesi</p>					2,00		
						2,00	6,61	13,22
25 04.13.140.00 1a	<p>Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale.</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della viabilità del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>SOMMANO cad.*sem.</p>					2,00		
						1,00		
						0,03		
						2,00		
						2,00		
						0,03		
						0,08		
						0,03		
						0,02		
						0,02		
						7,21	2,32	16,73
26 04.13.160.00 1a	<p>Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale.</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della viabilità del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>SOMMANO cad.*sem.</p>					2,00		
						0,03		
						2,00		
						2,00		
						0,03		
						0,08		
						0,02		
						3,00		
						3,00		
						1,00		
						0,02		
						0,02		
						13,20	2,52	33,26
27 04.13.180.00 1a	<p>Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale.</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della viabilità del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli</p>					2,00		
						1,00		
						0,03		
						1,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					6,03		36'282,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,03		36'282,93
	[mesi: 6] Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Cartelli [mesi: 6] Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Cartelli [mesi: 6] Assistenze murarie per impianti-Esecuzione di tracce eseguite a mano-Cartelli [mesi: 6] Impianti idrico-termo-sanitari-Collegamento idraulico di generatore di calore-Cartelli [mesi: 6] Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6] Rimozione di pavimenti e rivestimenti interni-Rimozione di pavimento in ceramica-Cartelli [mesi: 6] Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Cartelli [mesi: 6] Impianti idrico-termo-sanitari-Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario-Cartelli [mesi: 6] Rimozione di impianti-Rimozione di impianti idrico-sanitari-Cartelli [mesi: 6] Strutture in elevazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione-Cartelli [mesi: 6] Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Cartelli [mesi: 6] Strutture in fondazione in c.a.-Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Cartelli [mesi: 6] Impianti elettrici-Realizzazione di impianto elettrico-Cartelli [mesi: 6] Impianti elettrici-Cablaggio elettrico-Cartelli [mesi: 6] Impianti idrico-termo-sanitari-Posa della cisterna per impianto antincendio-Cartelli [mesi: 6] Impianti elettrici-Installazione di corpi illuminanti-Cartelli [mesi: 6] Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6] Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Cartelli [mesi: 6] Scavi e rinterrì-Scavo a sezione obbligata-Cartelli [mesi: 6] Dismissione amianto-Rimozione di coperture in cemento amianto-Cartelli [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.					2,00 0,03 0,08 1,50 1,00 0,02 1,00 1,00 0,20 0,30 0,04 0,04 1,00 0,50 0,15 0,04 0,12 0,02 0,02 0,08 0,02 15,19		
28 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 12] SOMMANO cad./mese					12,00 12,00	1,44 121,34	21,87 1'456,08
29 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6] Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Segnali [mesi: 6] Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Impianti idrico-termo-sanitari-Collegamento idraulico di generatore di calore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Segnali [mesi: 6] Rimozione di impianti-Rimozione di impianti elettrici-Segnali [mesi: 6] Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Impianti elettrici-Realizzazione di impianto elettrico-Segnali [mesi: 6]					1,00 0,03 0,02 2,00 0,02 0,08 0,04 1,00 0,30 1,00 0,50		
	A R I P O R T A R E					5,99		37'760,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,99		37'760,88
	Opere rifacimento su copertura-Impermeabilizzazione di coperture con guaina ardesiata-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Segnali [mesi: 6]					0,01		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Dismissione amianto-Realizzazione di un'area di decontaminazione del personale-Segnali [mesi: 6]					0,20		
	Dismissione amianto-Rimozione di coperture in cemento amianto-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	SOMMANO cad.*sem.					6,34	2,66	16,86
30 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	Rimozione di pavimenti e rivestimenti interni-Rimozione di pavimento in ceramica-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Rimozione di impianti-Rimozione di impianti elettrici-Segnali [mesi: 6]					0,30		
	Rimozione di impianti-Rimozione di impianti idrico-sanitari-Segnali [mesi: 6]					0,30		
	Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Impianti elettrici-Cablaggio elettrico-Segnali [mesi: 6]					0,15		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Dismissione amianto-Realizzazione di un'area di decontaminazione del personale-Segnali [mesi: 6]					0,20		
	Dismissione amianto-Rimozione di coperture in cemento amianto-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	SOMMANO cad.*sem.					8,18	3,06	25,03
31 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6]					0,08		
	Assistenze murarie per impianti-Esecuzione di tracce eseguite a mano-Segnali [mesi: 6]					0,30		
	Impianti idrico-termo-sanitari-Collegamento idraulico di generatore di calore-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio							
	A R I P O R T A R E					6,48		37'802,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,48		37'802,77
	metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Segnali [mesi: 6]					3,00		
	Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6]					3,00		
	Impianti idrico-termo-sanitari-Posa di terminali per impianto termico-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Rimozione di impianti-Rimozione di impianti elettrici-Segnali [mesi: 6]					0,30		
	Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Strutture in elevazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili-Segnali [mesi: 6]							
	Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Strutture in fondazione in c.a.-Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Strutture in fondazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto elettrico-Segnali [mesi: 6]					0,50		
	Impianti elettrici-Cablaggio elettrico-Segnali [mesi: 6]					0,15		
	Opere rifacimento su copertura-Impermeabilizzazione di coperture con guaina ardesiata-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Segnali [mesi: 6]					0,01		
	Impianti elettrici-Installazione di corpi illuminanti-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Realizzazione nuovi solai-Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6]					0,08		
	Scavi e rinterri-Scavo a sezione ristretta-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Dismissione amianto-Realizzazione di un'area di decontaminazione del personale-Segnali [mesi: 6]					0,20		
	SOMMANO cad.*sem.					21,47	1,29	27,70
32 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6]					0,08		
	Assistenze murarie per impianti-Esecuzione di tracce eseguite a mano-Segnali [mesi: 6]					0,30		
	Impianti idrico-termo-sanitari-Collegamento idraulico di generatore di calore-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio							
	A R I P O R T A R E					6,48		37'830,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,48		37'830,47
	metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Sostituzione e adeguamento di serramenti-Montaggio di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili-Segnali [mesi: 6]							
	Strutture in fondazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	Sostituzione e adeguamento di serramenti-Installazione di vetri su infissi-Segnali [mesi: 6]					0,06		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto elettrico-Segnali [mesi: 6]					0,50		
	Impianti elettrici-Cablaggio elettrico-Segnali [mesi: 6]					0,15		
	Nuova pavimentazione e rivestimenti-Posa di pavimenti per interni sopraelevati-Segnali [mesi: 6]					0,17		
	Impianti idrico-termo-sanitari-Posa della cisterna per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Segnali [mesi: 6]					0,01		
	Impianti elettrici-Installazione di corpi illuminanti-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto di rete dati-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Sostituzione e adeguamento di serramenti-Montaggio di tapparelle avvolgibili-Segnali [mesi: 6]					0,03		
	Posa parapetti metallici su finestre-Posa di ringhiere e parapetti- Segnali[mesi: 6]					0,03		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata- Segnali [mesi: 6]					0,02		
	Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6]					0,08		
	Scavi e rinterri-Scavo a sezione ristretta-Segnali [mesi: 6]					0,12		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6]					0,04		
	Dismissione amianto-Realizzazione di un'area di decontaminazione del personale-Segnali [mesi: 6]					0,20		
	Dismissione amianto-Rimozione di coperture in cemento amianto- Segnali [mesi: 6]					0,02		
	SOMMANO cad.*sem.					10,52	1,37	14,41
33 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,44	1,44
34 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,87	1,87
35 04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	7,16	7,16
36 04.13.160.00 1b	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 160x210; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		37'855,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		37'855,35
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,63	1,63
37 01.06.420.00 1a	Modulo container per stoccaggio fusti, con due ante, zincato, dimensioni cm 218x218x300h, volume di raccolta 1000 litri.; costo mese Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Stoccaggio sostanze pericolose - Modulo container [mesi: 1]					0,17		
	SOMMANO cad.*mesi					0,17	140,80	23,94
38 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Delimitazioni Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Delimitazioni Intonaci in facciata-Rasatura di intonaci esterni-Delimitazioni Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Delimitazioni Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili-Delimitazioni Sistemazioni esterne-Sistemazione aiuole e area verde-Delimitazioni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13,75	82,50
39 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Trabattello [mesi:1] Rimozione di opere complementari in copertura-Rimozione di pluviali-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di serramenti-Rimozione di serramenti esterni-Trabattello [mesi: 1] Sostituzione di serramenti-Montaggio di serramenti esterni-Trabattello [mesi: 1] Nuova pavimentazione e rivestimenti-Posa di rivestimenti interni in ceramica-Trabattello [mesi: 1] Demolizione di tramezzature-Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Trabattello [mesi: 1] Demolizione di tramezzature-Taglio di muratura a tutto spessore-Trabattello [mesi: 1] Pitturazioni interne-Tinteggiatura di superfici interne-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di serramenti-Rimozione di serramenti interni-Trabattello [mesi: 1]					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,10 1,00		
	SOMMANO cad./mese					6,10	132,00	805,20
40 01.02.240.00 1b	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 70 m. Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Delimitazioni Ripristini di intonaci esterni-Pulitura di intonaci esterni-Delimitazioni Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Delimitazioni Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Delimitazioni Strutture in fondazione in c.a.-Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Delimitazioni Strutture in fondazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Delimitazioni Ripristini di intonaci esterni-Pulitura di superfici di mattoni in laterizio-Delimitazioni Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Delimitazioni Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligatoria-Delimitazioni Scavi e rinterri-Scavo a sezione ristretta-Delimitazioni Dismissione amianto-Rimozione di coperture in cemento amianto-Delimitazioni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	4,55	50,05
	A R I P O R T A R E							38'818,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'818,67
41 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Delimitazioni [mesi: 1] Opere rifacimento su copertura-Rimozione di pluviali-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione apparecchi igienico sanitari-Rimozione di apparecchi igienico sanitari-Delimitazioni [mesi: 1] Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili-Delimitazioni [mesi: 1] Strutture in fondazione in c.a.-Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Delimitazioni [mesi: 1] SOMMANO ml/mese					10,00 0,50 1,50 12,00		4,13 49,56
42 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Rimozione di impianti-Rimozione di impianti in facciata-Delimitazioni [mesi: 1] Opere rifacimento su copertura-Rimozione di pluviali-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione di pavimenti e rivestimenti interni-Rimozione di pavimento in ceramica-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione apparecchi igienico sanitari-Rimozione di apparecchi igienico sanitari-Delimitazioni [mesi: 1] Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Delimitazioni [mesi: 1] Impianti idrico-termo-sanitari-Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione di serramenti-Rimozione di serramenti interni-Delimitazioni [mesi: 1] Impianti idrico-termo-sanitari-Posa di terminali per impianto termico-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione di impianti-Rimozione di corpi scaldanti-Delimitazioni [mesi: 1] Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Delimitazioni [mesi: 1] Impianti elettrici-Installazione di corpi illuminanti da esterno su parete-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione grate, ringhiere, parapetti-Rimozione di grate, ringhiere, parapetti-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Scavo a sezione ristretta-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Delimitazioni [mesi: 1] SOMMANO ml/mese					6,00 0,50 1,50 3,00 2,25 15,00 5,00 2,25 5,00 0,90 1,00 0,50 2,00 10,00 10,00 64,90		1,44 93,46
43 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] SOMMANO m2/mese					1,11 1,11		17,62 19,56
44 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1]					36,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		38'981,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,00		38'981,25
	SOMMANO cad.*mesi					38,00	0,70	26,60
45 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da aprete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					2,00		
						0,03		
	SOMMANO cad.*sem.					2,03	1,37	2,78
46 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Smontaggio degli apprestamenti del cantiere-Smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]					2,00		
						0,03		
	SOMMANO cad.*sem.					2,03	2,66	5,40
47 04.13.040.00 2b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Opere di lattoneria-Montaggio di pluviali-Segnali [mesi: 6] Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi:6] Impianti idrico-termo-sanitari-Collegamento idraulico di generatore di calore-Segnali [mesi: 6] Strutture in elevazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione-Segnali [mesi: 6] Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Segnali [mesi: 6] Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili-Segnali [mesi: 6] Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Strutture in fondazione in c.a.-Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Strutture in fondazione in c.a.-Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Rivestimenti in facciata-Montaggio di struttura di sostegno per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6] Rivestimenti in facciata-Montaggio di rivestimenti per facciata ventilata-Segnali [mesi: 6]					0,03		
						0,08		
						0,04		
						0,04		
						0,04		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						0,02		
						0,02		
	SOMMANO cad.*sem.					3,27	3,49	11,41
48 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero. Ripristini di intonaci esterni-Pulitura di intonaci esterni-Piattaforma telescopica Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Piattaforma telescopica					2,00		
						1,00		
	SOMMANO giorno					3,00	343,20	1'029,60
49 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Pitturazioni in facciata-Tinteggiatura di superfici esterne-Parapetto [mesi: 1] Rimozione di serramenti-Rimozione di serramenti esterni -Parapetto - piano interrato [mesi: 1] Rimozione di serramenti-Rimozione di serramenti esterni -Parapetto - piano terra [mesi: 1]					10,00		
						9,52		
						15,37		
	A R I P O R T A R E					34,89		40'057,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,65		40'585,97
	cartongesso-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					7,50		
	Massetti e sottofondi-Formazione di sottofondo alleggerito-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					3,00		
	Massetti e sottofondi- Formazione di massetto per pavimenti interni-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					3,75		
	Impianti elettrici-Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					2,00		
	Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligata-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					2,00		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					1,60		
	Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a mano-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					2,50		
	SOMMANO ml/mese					39,00	58,26	2'272,14
51 01.02.240.00 1c	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 70 m. Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Delimitazioni Demolizione di pareti-Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici-Delimitazioni Impianti idrico-termo-sanitari-Posa della cisterna per impianto antincendio-Delimitazioni					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,10	15,30
52 06.20.040.00 1a	Puntellatura di strutture verticali, eseguita con legname e puntelli tondi d'abete per un'altezza fino a 4,50 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. Demolizione di tramezzature-Taglio di muratura a tutto spessore-Puntellatura [mesi: 1]					25,00		
	SOMMANO m2/mese					25,00	40,25	1'006,25
53 06.20.001.00 1a	Puntellatura di strutture orizzontali, eseguita con legname e puntelli tondi d'abete per un'altezza fino a 4,50 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. Demolizione di tramezzature-Taglio di muratura a tutto spessore-Puntellatura [mesi: 1] Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Puntellatura [mesi: 1] Realizzazione nuovi solai-Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato-Puntellatura [mesi: 1]					7,50 2,50 2,00		
	SOMMANO m2/mese					12,00	33,43	401,16
54 05.15.100.00 4b	Scaleo in alluminio,leggerissimo, pieghevole composto da nr. 3 gradini molto ampi , conforme alla norme vigenti. costo mensile. Demolizione di pareti-Taglio di muratura a tutto spessore-Scale Rimozione di impianti-Rimozione di caldaia a basamento-Scale [mesi: 1]					0,25 0,40		
	SOMMANO cad.*mesi					0,65	6,69	4,35
55 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	8,72	17,44
56 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		44'302,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		44'302,61
	SOMMANO cad.					2,00	6,80	13,60
57 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	448,00	1'792,00
58 06.20.060.00 1a	Puntellatura di strutture verticali, eseguita con legname di abete e strutture metalliche tubolari per un'altezza fino a 4,50 m dal piano di calpestio, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. Demolizioni di solai-Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano-Puntellatura [mesi: 1]					2,50		
	SOMMANO m2/mese					2,50	90,92	227,30
59 06.25.120.00 1	Apparecchiatura mobile di aspirazione antideflagrante, munito di filtro e tubazione da m 30.00, di portata 400 m3/ora; costo mensile. Protezione da polveri [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO m2*mesi					2,00	43,45	86,90
60 05.18.020.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. Nuova pavimentazione e rivestimenti-Posa di pavimenti per interni sopraelevati-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					15,00		
	SOMMANO ml/mese					15,00	51,25	768,75
61 06.23.060.00 1a	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese. Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Tavolato [mesi: 1] Realizzazione nuovi solai-Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato-Tavolato [mesi: 1]					0,67		
	SOMMANO m2/mese					2,00		
						2,67	10,58	28,25
62 06.23.020.00 1a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese. Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Tavolato [mesi: 1]					0,67		
	SOMMANO m2/mese					0,67	9,44	6,32
63 02.10.320.00 1	Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile. Sistemazioni esterne-Risanamento dei pozzetti di ispezione-Torcia [mesi: 1]					0,03		
	SOMMANO cad.*mesi					0,03	5,34	0,16
64 01.02.160.00 1a	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligatoria-Delimitazioni [mesi: 1] Dismissione amianto-Realizzazione di un'area di decontaminazione del					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		47'225,89

