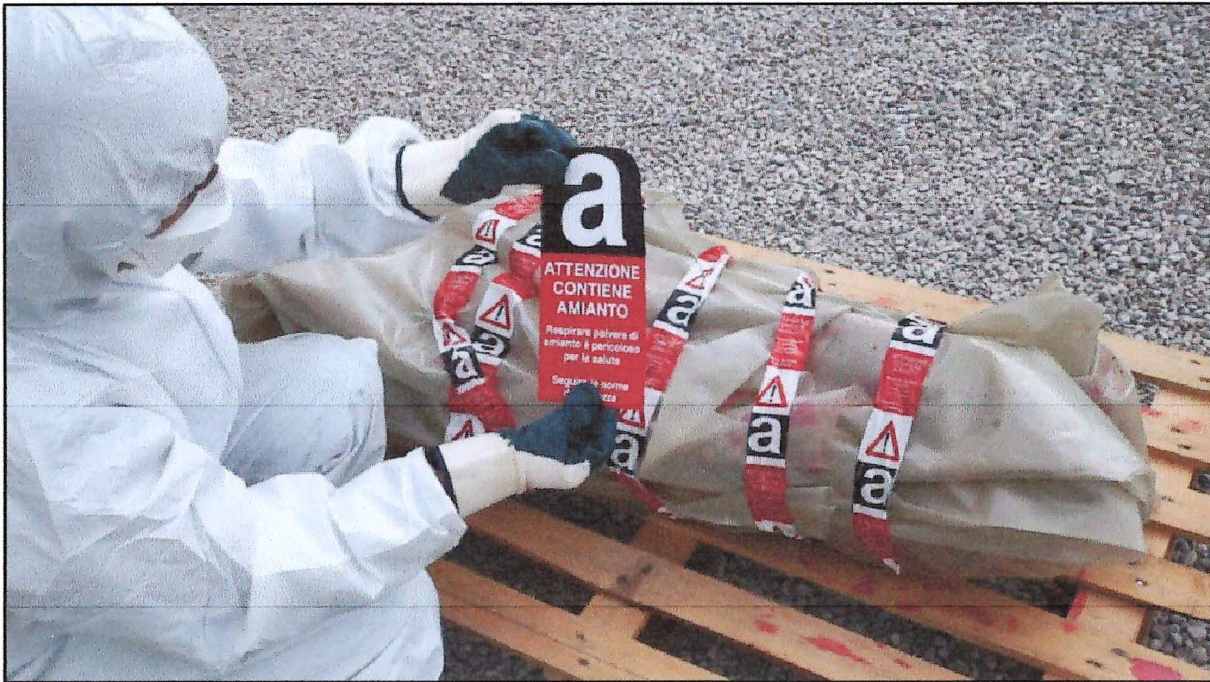


INTERVENTO DI RIMOZIONE DELL'AMIANTO DA EDIFICI DI PROPRIETÀ DEL CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE



ELABORATO:

**STIMA DEGLI ONERI
PER LA SICUREZZA**

ALLEGATO:

G

CUP: E21E21000000001
CIG: 9415780376

Data: Settembre 2022

IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Siddu)

IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Pruneddu)

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	2022		U. T.	S. D.	S. D.

Codice Elaborato

P	A	I	M	0	0	P	D	0	1	A	0	0	G	R	0	0
Lavoro		Fase		Sub Fase		Tipo		Elaborato			Revisione					

CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE ORISTANESE

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 CORPO							
	Presidio Sanitario (SpCat 1)							
1 PF.0014.0005 .0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e fa ... 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	7,97	31,88
2 01.07.290.00 1	Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno.	1,00			120,000	120,00		
	SOMMANO al giorno					120,00	0,50	60,00
3 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,70	18,70
4 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	56,00	56,00
5 01.07.280.00 1	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS. Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblit , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit d'emergenza sostanze pericolose					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	119,12	119,12
6 01.07.260.00 1	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h . Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Rianimatore manuale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	101,20	101,20
	A R I P O R T A R E							386,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386,90
	Servizi e arredi (SpCat 2)							
7 PF.0014.0004 .0002	<p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di mono ... a strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					0,00	320,94	0,00
8 PF.0014.0004 .0006	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm</p> <p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: d) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00	323,48	323,48
9 PF.0014.0004 .0007	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavorator ... ri. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.</p> <p>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.</p>							
	A R I P O R T A R E							710,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710,38
10 PF.0014.0004 .0008	<p>SOMMANO cad.</p> <p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavorator ... Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>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 ogni mese in più o frazione.</p>					1,01		
						1,01	273,70	276,44
						3,02		
	SOMMANO cad.					3,02	84,87	256,31
	Protezione (SpCat 3)							
11 PF.0014.0001 .0001	<p>Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera m ... 00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.</p> <p>Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. Accesso e attraversamento vasche</p>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	50,28	201,12
12 PF.0014.0001 .0002	<p>Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (l ... larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese</p> <p>Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese Accesso e attraversamento vasche</p>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	52,10	208,40
13	Mascherina usa e getta con livello di protezione: KN95 = ... lle,							
	A R I P O R T A R E							1'652,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'652,65
sic05	<p>resistente all'umidità e non irritante. Durata 8 ore. Mascherina usa e getta con livello di protezione: KN95 = N95 = FFP3 realizzata in tessuto non tessuto, materiale soffiato a fusione ad alta efficienza, filtrazione strato per strato per isolare l'inquinamento, resistente alla polvere ad alta efficienza. Spazio 3D traspirante, respirazione confortevole. Fascia per il naso regolabile, nessuna raschiatura e prevenzione delle perdite d'aria, si adatta perfettamente al viso e al filtro. Il tessuto non tessuto utilizzato e del tipo antibatterico per la pelle, resistente all'umidità e non irritante. Durata 8 ore.</p> <p>Una mascherina usa e getta per ogni addetto per l'intera durata dei lavori (120 gg) considerando che la rimozione sarà effettuata praticamente da n° 3 addetti</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	3,00			120,000	360,00	2,00	720,00
14 sic07	<p>Tuta monouso tipo 3M 4520 progettata per proteggere contr ... zione. Approvato CE secondo la Direttiva DPI (89/686/CEE). Tuta monouso tipo 3M 4520 progettata per proteggere contro le polveri (Tipo 5) e spruzzi leggeri di liquidi (Tipo 6). Realizzata in materiale traspirante per un ridotto stress termico e comfort d'indossamento Vita e caviglie elasticizzate, polsini in maglia per maggiore comodità e libertà di movimento • Cappuccio a tre lembi studiato per adattarsi meglio quando utilizzato in combinazione con occhiali e respiratori. Cerniera a due vie con patta di protezione. Approvato CE secondo la Direttiva DPI (89/686/CEE). Una tuta per ogni addetto per l'intera durata dei lavori (120 gg) considerando che la rimozione sarà effettuata praticamente da n° 3 addetti</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	3,00			120,000	360,00	5,25	1'890,00
15 PF.0014.0001 .0008	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... ie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile</p> <p>SOMMANO cad.</p>	4,00			4,000	16,00	0,40	6,40
16 PF.0014.0001 .0009	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... 05 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto</p> <p>SOMMANO cad.</p>	4,00			4,000	16,00	3,98	63,68
17 PF.0014.0001 .0015	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... a del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli</p>							
	A R I P O R T A R E							4'332,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'332,73
	elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g; confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	2,77	44,32
18 PF.0014.0001 .0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	3,59	57,44
19 PF.0014.0001 .0019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... sto di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	3,19	51,04
20 PF.0014.0001 .0023	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i:Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	1,99	31,84
21 PF.0014.0001 .0026	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio ... osto di utilizzo mensile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	23,95	383,20
	A R I P O R T A R E							4'900,57

COMMITTENTE:

