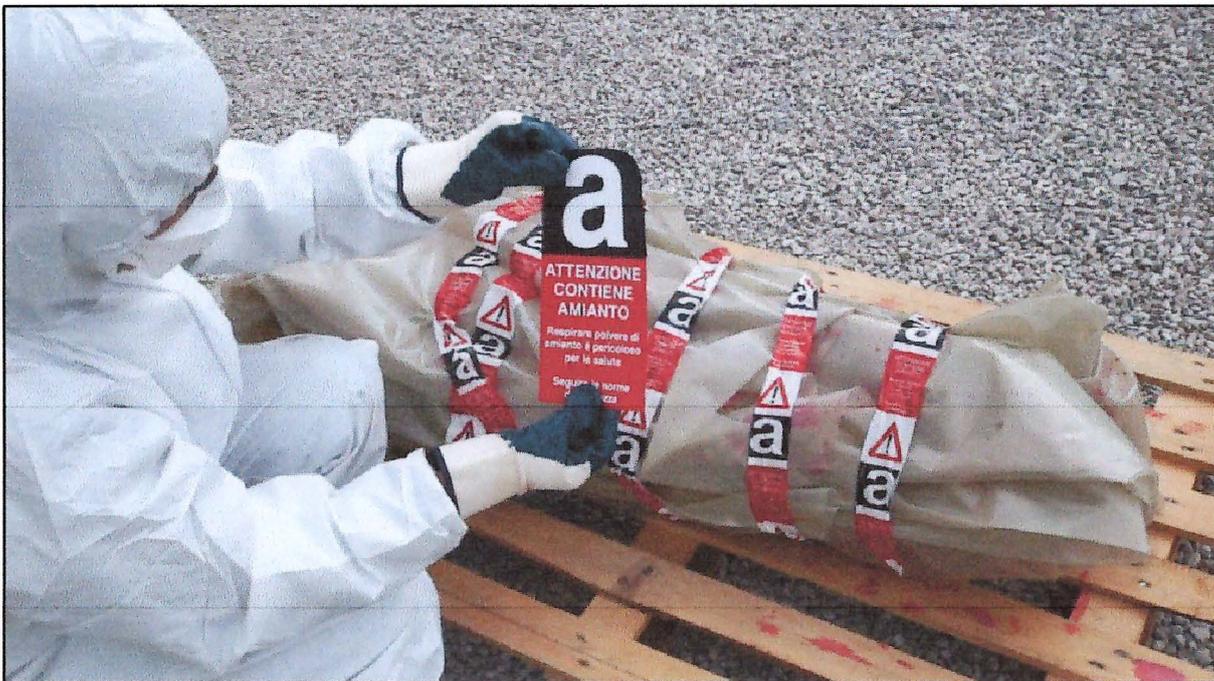


# INTERVENTO DI RIMOZIONE DELL'AMIANTO DA EDIFICI DI PROPRIETÀ DEL CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE



ELABORATO:

**ANALISI DEI PREZZI UNITARI**

ALLEGATO:

**B**

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 B
R 0 0

Lavoro

Fase

Sub Fase

Tipo

Elaborato

Revisione

**CONSORZIO INDUSTRIALE  
PROVINCIALE ORISTANESE**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 CI.PF.0012.0 013.0010	<b>CAMPIONAMENTO ED ANALISI MATERIALI SOSPETTI - VERIFICA PRESENZA AMIANTO</b> <b>E L E M E N T I :</b> (E) [CI.PR.0001.0012.0010] Buste sigillabili in materiale plastico per prelievo campioni cad. (E) [CI.RU.0002.0001.0010] Costo orario tecnico specializzato per effettuazione soprall ... ora (E) [CI.PR.0001.0011.0010] Analisi di laboratorio per la verifica della presenza e cara ... cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000 0,300 1,000 100,000 195,000 0,300	1,10 62,50 150,00 0,01 0,01 26,41	2,20 18,75 150,00 1,00 1,95 7,92	MT MDO MT MT MT MDO
	Sommano euro			181,82	
	Spese Generali 15.00% * (181.82) euro			27,27	
	Sommano euro			209,09	
	Utili Impresa 10% * (209.09) euro			20,91	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>230,00</b>	
Nr. 2 CI.PF.0012.0 013.0013	<b>SMONTAGGIO DI COPERTURA IN LASTRE GRECATE IN LAMIERA METALLICA</b> <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m <sup>3</sup> (E) [PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	70,000 50,000 0,025 0,058 0,058 0,020 0,001	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 92,20 52,18	0,70 0,50 0,79 1,70 1,53 1,84 0,05	MT MT MDO MDO MDO NL MT
	Sommano euro			7,11	
	Spese Generali 15.00% * (7.11) euro			1,07	
	Sommano euro			8,18	
	Utili Impresa 10% * (8.18) euro			0,82	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>9,00</b>	
Nr. 3 CI.PF.0012.0 013.0100	<b>BONIFICA DALL 'AMIANTO DI COPERTURE – ALTEZZA FINO A 5 m</b> <b>E L E M E N T I :</b> (E) [PR.0001.0014.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m <sup>3</sup> (E) [PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,500 0,060 19,000 0,020 0,040 0,040 25,000 0,070 0,015	1,00 1,05 0,01 31,54 29,30 26,41 0,01 92,20 577,50	0,50 0,06 0,19 0,63 1,17 1,06 0,25 6,45 8,66	MT MT MT MDO MDO MDO MT NL MT
	Sommano euro			18,97	
	Spese Generali 15.00% * (18.97) euro			2,85	
	Sommano euro			21,82	
	Utili Impresa 10% * (21.82) euro			2,18	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>24,00</b>	
Nr. 4 CI.PF.0012.0	<b>BONIFICA DALL 'AMIANTO DI COPERTURE – ALTEZZA FINO A 15 m</b> <b>E L E M E N T I :</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
013.0150	(E) [PR.0001.0014.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	0,800	1,00	0,80	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,500	1,05	0,53	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	16,000	0,01	0,16	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	31,54	0,63	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,058	26,41	1,53	MDO
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	151,000	0,01	1,51	MT
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m <sup>3</sup>	0,070	92,20	6,45	NL
	(E) [PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,015	577,50	8,66	MT
	Sommano euro			21,74	
	Spese Generali 15.00% * (21.74) euro			3,26	
	Sommano euro			25,00	
	Utili Impresa 10% * (25.00) euro			2,50	
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			<b>27,50</b>	
Nr. 5 CI.PF.0012.0	<b>BONIFICA MEDIANTE RIMOZIONE DI MANUFATTI E/O LASTRE PIANE IN CEMENTO AMIANTO SPESS. 12 mm</b> <b>ELEMENTI:</b>				
013.0200	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	20,000	0,01	0,20	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	16,000	0,01	0,16	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,270	26,41	7,13	MDO
	(E) [PR.0075.0001.0001] Nolo mensile di passerella pedonale con parapetti realizzata ... cad.	0,067	35,17	2,36	MT
	(E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... cad.	0,010	95,74	0,96	NL
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m <sup>3</sup>	0,100	92,20	9,22	NL
	(E) [PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,015	577,50	8,66	MT
	Sommano euro			33,20	
	Spese Generali 15.00% * (33.20) euro			4,98	
	Sommano euro			38,18	
	Utili Impresa 10% * (38.18) euro			3,82	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			<b>42,00</b>	
Nr. 6 CI.PF.0012.0	<b>RIMOZIONE E SMALTIMENTO TUBAZIONE IN CEMENTO AMIANTO – fino al Dn 350 mm</b> <b>ELEMENTI:</b>				
013.0300	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	34,000	0,01	0,34	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	35,000	0,01	0,35	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,380	26,41	10,04	MDO
	(E) [PR.0075.0001.0001] Nolo mensile di passerella pedonale con parapetti realizzata ... cad.	0,045	35,17	1,58	MT
	(E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cad.	2,900	1,05	3,05	MT
	(E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... cad.	0,010	95,74	0,96	NL
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m <sup>3</sup>	0,051	92,20	4,70	NL
	(E) [PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,018	577,50	10,40	MT
	Sommano euro			35,93	
	Spese Generali 15.00% * (35.93) euro			5,39	
	Sommano euro			41,32	
	Utili Impresa 10% * (41.32) euro			4,13	
	<b>TOTALE euro / m</b>			<b>45,45</b>	
Nr. 7 CI.PF.0013.0	<b>MANTO DI COPERTURA IN LASTRE IN LAMIERA GRECATA IN ALUZINK - SPESSORE 8/10 mm</b> <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 8 AT.0005.000 3.0001	<b>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg</b>	euro / m <sup>2</sup>		43,63	NL
Nr. 9 AT.0005.000 3.0004	<b>AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t</b>	euro / cad.		95,74	NL
Nr. 10 AT.0005.001 6.0005	<b>AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t</b>	euro / m <sup>3</sup>		92,20	NL
Nr. 11 CI.PR.0001.0 011.0010	<b>Analisi Laboratorio</b>	euro / cad.		150,00	MT
Nr. 12 CI.PR.0001.0 012.0010	<b>Buste sigillabili</b>	euro / cad.		1,10	MT
Nr. 13 CI.RU.0002.0 001.0010	<b>Tecnico specializzato per prelievo campioni</b>	euro / ora		62,50	MDO
Nr. 14 CI.SL.0001	<b>Lastre per coperture in lamiera grecata in aluzink dello spessore di 8/10 mm</b>	euro / mq		21,50	MT
Nr. 15 COP.0002	<b>Orditura in profilati in lamiera zincata, tipo omega con altezza 80 mm posta ad interasse di m 1,25</b>	euro / m		9,80	MT
Nr. 16 COP.0003	<b>Scossalina di coronamento in lamiera di aluzink spessore 6/10 mm</b>	euro / m		38,00	NL
Nr. 17 PR.0001.000 5.0011	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio</b>	euro / t		52,18	MT
Nr. 18 PR.0001.000 5.0014	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione contenenti amianto</b>	euro / t		577,50	MT
Nr. 19 PR.0001.001 0.0001	<b>MATERIALI DI CONSUMO, a stima</b>	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 20 PR.0001.001 1.0001	<b>ONERI VARI, a stima</b>	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 21 PR.0001.001 1.0003	<b>PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima</b>	euro / cad.		1,05	MT
Nr. 22 PR.0001.001 1.0004	<b>INCIDENZA PONTEGGIO, a stima</b>	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 23 PR.0001.001 4.0001	<b>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</b>	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 24 PR.0001.001 4.0002	<b>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</b>	euro / cad.		1,00	MT
Nr. 25 PR.0001.001 4.0003	<b>ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</b>	euro / cad.		0,01	MT
Nr. 26 PR.0001.001 4.0004	<b>ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</b>	euro / cad.		1,05	MT
Nr. 27 PR.0075.000 1.0001	<b>Nolo mensile di passerella pedonale con parapetti realiz ... Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza</b>	euro / cad.		35,17	MT
	A R I P O R T A R E				

