



COMUNE DI ORISTANO
Settore Lavori Pubblici
e Manutenzioni

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

All.03

Il RUP

Ing. Alberto Soddu

Il Professionista

Arch. Simona Greganti

Il Dirigente

Ing. Alberto Soddu

Dicembre 2022

***“Demolizione e bonifica
amianto della Scuola
Secondaria di I° Grazia Deledda”
sita in Via Santulussurgiu,
Oristano***

Comune di Oristano

Provincia di Oristano

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Demolizione e bonifica amianto della Scuola Secondaria di I° Grazia Deledda" sita in Via Santulussurgiu, Oristano ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della L.n.120/2020

COMMITTENTE: Comune di Oristano

Oristano, 12/12/2022

IL PROFESSIONISTA
Arch. Simona Greganti

Demolizione e bonifica amianto della Scuola Secondaria di I° Grazia Deledda" sita in Via Santulussurgiu, Oristano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	t	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro				12,60	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,50	
	Sommano euro				13,10	
	Spese Generali 15.00% * (13.10) euro				1,97	
	Sommano euro				15,07	
	Utili Impresa 10% * (15.07) euro				1,51	
	T O T A L E euro	t			16,58	
Nr. 2 PF.0001.000 9.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0008] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67331 - Incidenza Manodopera 0	t	1,000	299,25	299,25	MT
	Sommano euro				299,25	
	Oneri Sicurezza 4% euro				11,97	
	Sommano euro				311,22	
	Spese Generali 15.00% * (311.22) euro				46,68	
	Sommano euro				357,90	
	Utili Impresa 10% * (357.90) euro				35,79	
	T O T A L E euro	t			393,69	
Nr. 3 PF.0001.000 9.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di i					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 4 PF.0001.000 9.0011	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.82688 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (382.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (439.53) euro T O T A L E euro	t	1,000	367,50	367,50	MT
					367,50	
					14,70	
					382,20	
					57,33	
					439,53	
					43,95	
		t			483,48	
Nr. 4 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'i E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11741 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (54.27) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (62.41) euro T O T A L E euro	t	1,000	52,18	52,18	MT
					52,18	
					2,09	
					54,27	
					8,14	
					62,41	
					6,24	
		t			68,65	
Nr. 5 PF.0001.000 9.0014	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione contenenti amianto Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione cont ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.29938 - Incidenza Manodopera 0	t	1,000	561,50	561,50	MT
	A R I P O R T A R E				561,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				561,50	
	Sommano euro				561,50	
	Oneri Sicurezza 4% euro				22,46	
	Sommano euro				583,96	
	Spese Generali 15.00% * (583.96) euro				87,59	
	Sommano euro				671,55	
	Utili Impresa 10% * (671.55) euro				67,16	
	T O T A L E euro	t			738,71	
Nr. 6 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al ... E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	t	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro				12,60	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,50	
	Sommano euro				13,10	
	Spese Generali 15.00% * (13.10) euro				1,97	
	Sommano euro				15,07	
	Utili Impresa 10% * (15.07) euro				1,51	
	T O T A L E euro	t			16,58	
Nr. 7 PF.0012.000 4.0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni ... E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compre ... (E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrifican ... (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, ... (E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	m³ cad. m³ m³ cad. cad. cad. cad. cad.	0,688 0,250 0,120 0,688 200,000 300,000 200,000 200,000 250,000	113,13 95,74 95,25 83,60 0,01 0,01 0,01 0,01	77,83 23,94 11,43 57,52 2,00 3,00 2,00 2,00 2,50	NL NL NL NL MT MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E				182,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				182,22	
Nr. 8 PF.0012.000 5.0008	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,250	31,54	7,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,688	29,30	20,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,375	26,41	36,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,413	33,08	13,66	MDO
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.942%; MAT= 69.221%; ATT= 4.848%;	m³	0,035	429,84	15,04	AN
	(A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 di cui MDO= 1.036%; MAT= 72.388%; ATT= 2.587%;	m³	0,040	805,50	32,22	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.7254					
	- Incidenza Manodopera 23.33					
	Sommano euro				323,88	
	Oneri Sicurezza 4% euro				12,96	
	Sommano euro				336,84	
	Spese Generali 15.00% * (336.84) euro				50,53	
	Sommano euro				387,37	
	Utili Impresa 10% * (387.37) euro				38,74	
	T O T A L E euro	m³			426,11	
	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 20 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), s					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso ...	m³	0,125	83,60	10,45	NL
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,125	29,30	3,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04892					
	- Incidenza Manodopera 37.33					
	Sommano euro				21,71	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,87	
	Sommano euro				22,58	
	Spese Generali 15.00% * (22.58) euro				3,39	
	Sommano euro				25,97	
	Utili Impresa 10% * (25.97) euro				2,60	
	T O T A L E euro	m²			28,57	
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Oristano
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 12 PF.0012.001 0.0008	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso ...	m³	0,250	51,82	12,96	NL
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04867 - Incidenza Manodopera 24.13					
	Sommano euro				21,56	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,86	
	Sommano euro				22,42	
	Spese Generali 15.00% * (22.42) euro				3,36	
	Sommano euro				25,78	
	Utili Impresa 10% * (25.78) euro				2,58	
	T O T A L E euro	m²			28,36	
Nr. 12 PF.0012.001 0.0008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l ... a					
	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso ...	m³	0,350	83,60	29,26	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,350	29,30	10,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,700	26,41	18,49	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,210	33,08	6,95	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1544 - Incidenza Manodopera 41.11					
	Sommano euro				68,46	
	Oneri Sicurezza 4% euro				2,74	
	Sommano euro				71,20	
	Spese Generali 15.00% * (71.20) euro				10,68	
	Sommano euro				81,88	
	Utili Impresa 10% * (81.88) euro				8,19	
	T O T A L E euro	m²			90,07	
Nr. 13 PF.0012.001 0.0009	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuntatura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita del materiale ... a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 14 PF.0012.001 1.0003	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,013	29,30	0,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,013	26,41	0,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,007	33,08	0,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00571 - Incidenza Manodopera 29.99					
	Sommano euro				2,45	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,10	
	Sommano euro				2,55	
	Spese Generali 15.00% * (2.55) euro				0,38	
	Sommano euro				2,93	
	Utili Impresa 10% * (2.93) euro				0,29	
	T O T A L E euro	kg			3,22	
	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione ... s					
Nr. 15 PF.0012.001 2.0002	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	30,000	0,01	0,30	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,123	29,30	3,60	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,123	26,41	3,25	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,031	33,08	1,03	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01843 - Incidenza Manodopera 76.01					
	Sommano euro				8,18	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,33	
	Sommano euro				8,51	
	Spese Generali 15.00% * (8.51) euro				1,28	
	Sommano euro				9,79	
	Utili Impresa 10% * (9.79) euro				0,98	
	T O T A L E euro	m²			10,77	
	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a part ... o					
	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI					
	A R I P O R T A R E				0,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,25	
Nr. 16 PF.0012.001 3.0005	CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01229 - Incidenza Manodopera 71.64	cad. ora	25,000 0,188	0,01 26,41	0,25 4,97	MT MDO
	Sommano euro				5,47	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,22	
	Sommano euro				5,69	
	Spese Generali 15.00% * (5.69) euro				0,85	
	Sommano euro				6,54	
	Utili Impresa 10% * (6.54) euro				0,65	
	T O T A L E euro	m ²			7,19	
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei mater ...					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(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	0,100	26,41	2,64	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01608 - Incidenza Manodopera 61.63					
	Sommano euro				7,07	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,28	
	Sommano euro				7,35	
	Spese Generali 15.00% * (7.35) euro				1,10	
	Sommano euro				8,45	
	Utili Impresa 10% * (8.45) euro				0,85	
	T O T A L E euro	m			9,30	
Nr. 17 PF.0012.001 3.0013	Smontaggio di solaio in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su a ... o					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,025	31,54	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,058	29,30	1,70	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,058	26,41	1,53	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	A R I P O R T A R E				5,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,52	
Nr. 18 PF.0012.001 4.0002	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01263					
	- Incidenza Manodopera 56.86					
	Sommano euro				5,52	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,22	
	Sommano euro				5,74	
	Spese Generali 15.00% * (5.74) euro				0,86	
	Sommano euro				6,60	
	Utili Impresa 10% * (6.60) euro				0,66	
	T O T A L E euro	m ²			7,26	
	Rimozione di avvolgibili in legno o PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D. ... a					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,191	31,54	6,02	MDO
Nr. 19 PF.0012.001 4.0003	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,286	29,30	8,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,286	26,41	7,55	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05016					
	- Incidenza Manodopera 77.75					
	Sommano euro				22,30	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,89	
	Sommano euro				23,19	
	Spese Generali 15.00% * (23.19) euro				3,48	
	Sommano euro				26,67	
	Utili Impresa 10% * (26.67) euro				2,67	
	T O T A L E euro	m ²			29,34	
	Rimozione di porta interna o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali ... 2					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	A R I P O R T A R E				18,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				18,08	
Nr. 20 PF.0012.001 4.0007	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0408 - Incidenza Manodopera 74.47					
	Sommano euro				18,08	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,72	
	Sommano euro				18,80	
	Spese Generali 15.00% * (18.80) euro				2,82	
	Sommano euro				21,62	
	Utili Impresa 10% * (21.62) euro				2,16	
	T O T A L E euro	m ²			23,78	
	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su ... 2					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
Nr. 21 PF.0012.001 5.0003	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0408 - Incidenza Manodopera 74.47					
	Sommano euro				18,08	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,72	
	Sommano euro				18,80	
	Spese Generali 15.00% * (18.80) euro				2,82	
	Sommano euro				21,62	
	Utili Impresa 10% * (21.62) euro				2,16	
	T O T A L E euro	m ²			23,78	
	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, e ... a					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrifican ...	a corpo	0,005	83,30	0,42	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,012	31,54	0,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,018	29,30	0,53	MDO
	A R I P O R T A R E				1,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,58	
Nr. 22 PF.0012.001 6.0001	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00465 - Incidenza Manodopera 53.09	ora	0,018	26,41	0,48	MDO
	Sommano euro				2,06	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,08	
	Sommano euro				2,14	
	Spese Generali 15.00% * (2.14) euro				0,32	
	Sommano euro				2,46	
	Utili Impresa 10% * (2.46) euro				0,25	
	T O T A L E euro	kg			2,71	
	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuraltezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzont					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
Nr. 23 PF.0012.001 6.0002	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,450	29,30	13,19	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07059 - Incidenza Manodopera 75.08	ora	0,450	26,41	11,88	MDO
	Sommano euro				31,30	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,25	
	Sommano euro				32,55	
	Spese Generali 15.00% * (32.55) euro				4,88	
	Sommano euro				37,43	
	Utili Impresa 10% * (37.43) euro				3,74	
	T O T A L E euro	cad.			41,17	
	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuraltezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizz					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,182	31,54	5,74	MDO
	A R I P O R T A R E				7,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				7,24	
Nr. 24 PF.0012.001 6.0003	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,636	29,30	18,63	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,636	26,41	16,80	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09622					
	- Incidenza Manodopera 76.14					
	Sommano euro				42,67	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,71	
	Sommano euro				44,38	
	Spese Generali 15.00% * (44.38) euro				6,66	
	Sommano euro				51,04	
	Utili Impresa 10% * (51.04) euro				5,10	
	T O T A L E euro	cad.			56,14	
Nr. 24 PF.0012.001 6.0003	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito ... o					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,110	26,41	2,91	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01493					
	- Incidenza Manodopera 75.92					
	Sommano euro				6,63	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,27	
Nr. 25 PF.0012.001 6.0005	Sommano euro				6,90	
	Spese Generali 15.00% * (6.90) euro				1,04	
	Sommano euro				7,94	
	Utili Impresa 10% * (7.94) euro				0,79	
	T O T A L E euro	cad.			8,73	
	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili da ... m					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,167	29,30	4,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,083	26,41	2,19	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01653					
	- Incidenza Manodopera 76.23					
	Sommano euro					
	Oneri Sicurezza 4% euro					
	Sommano euro					
	Spese Generali 15.00% * (6.90) euro					
	Sommano euro					
	Utili Impresa 10% * (7.94) euro					
	T O T A L E euro	cad.				
	A R I P O R T A R E				7,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				7,33	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro				7,33 0,29	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.62) euro				7,62 1,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.76) euro				8,76 0,88	
	T O T A L E euro	m			9,64	
Nr. 26 PF.0012.001 7.0001	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, ... o E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01726 - Incidenza Manodopera 73.64	cad. cad. ora ora ora	25,000 25,000 0,050 0,100 0,100	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41	0,25 0,25 1,58 2,93 2,64	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro				7,65 0,31	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.96) euro				7,96 1,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.15) euro				9,15 0,92	
	T O T A L E euro	cad.			10,07	
Nr. 27 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i ... o E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03411	cad. cad. ora ora ora	50,000 50,000 0,050 0,225 0,225	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41	0,50 0,50 1,58 6,59 5,94	MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				15,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				15,11	
	- Incidenza Manodopera 73.58					
	Sommano euro				15,11	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,60	
	Sommano euro				15,71	
	Spese Generali 15.00% * (15.71) euro				2,36	
	Sommano euro				18,07	
	Utili Impresa 10% * (18.07) euro				1,81	
	T O T A L E euro	cad.			19,88	
Nr. 28 PF.0012.001 7.0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltr ... o E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04978 - Incidenza Manodopera 75.3	cad. cad. ora ora ora	50,000 50,000 0,050 0,350 0,350	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41	0,50 0,50 1,58 10,26 9,24	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				22,08	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,88	
	Sommano euro				22,96	
	Spese Generali 15.00% * (22.96) euro				3,44	
	Sommano euro				26,40	
	Utili Impresa 10% * (26.40) euro				2,64	
	T O T A L E euro	cad.			29,04	
Nr. 29 PF.0012.001 7.0008	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materia ... e E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02993 - Incidenza Manodopera 77.49	cad. ora ora	25,000 0,225 0,225	0,01 31,54 26,41	0,25 7,10 5,94	MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E				13,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				13,29	
	Sommano euro				13,29	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,53	
	Sommano euro				13,82	
	Spese Generali 15.00% * (13.82) euro				2,07	
	Sommano euro				15,89	
	Utili Impresa 10% * (15.89) euro				1,59	
	T O T A L E euro	cad.			17,48	
Nr. 30 PF.0012.001 8.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo ... E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15582 - Incidenza Manodopera 27.13	m ora	0,900 0,900	50,54 26,41	45,49 23,77	NL MDO
	Sommano euro				69,26	
	Oneri Sicurezza 4% euro				2,77	
	Sommano euro				72,03	
	Spese Generali 15.00% * (72.03) euro				10,80	
	Sommano euro				82,83	
	Utili Impresa 10% * (82.83) euro				8,28	
	T O T A L E euro	m³			91,11	
Nr. 31 PF.0013.000 3.0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm c ... 0 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 ... di cui MDO= 17.817%; MAT= 37.950%; ATT= 20.250%; (A) [SL.0010.0003.0002] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 di cui MDO= 1.299%; MAT= 67.532%; ATT= 7.359%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08785	m² cad. ora ora ora ora m³ cad.	0,008 36,000 0,267 0,017 0,133 0,020 0,017 12,120	43,63 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 203,08 1,83	0,35 0,36 8,42 0,45 3,51 0,66 3,45 22,18	NL MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	A R I P O R T A R E				39,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				39,38	
Nr. 32 PF.0013.000 4.0047	- Incidenza Manodopera 28.64					
	Sommano euro				39,38	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,58	
	Sommano euro				40,96	
	Spese Generali 15.00% * (40.96) euro				6,14	
	Sommano euro				47,10	
	Utili Impresa 10% * (47.10) euro				4,71	
	T O T A L E euro	m ²			51,81	
	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI					
	OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo					
	strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con					
	sovrastante strato di malta passato al crivel ... a					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già	m ²	0,002	43,63	0,09	NL
	funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile ...	cad.	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	CANTIERE a corpo					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media					
	Regionale)	ora	0,390	31,54	12,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,067	29,30	1,96	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	(A) [SL.0005.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400					
	kg di calce per m ³ 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera					
	di cui MDO= 17.872%; MAT= 38.459%; ATT= 19.681%;	m ³	0,016	202,28	3,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro					
	0.05477					
	- Incidenza Manodopera 70.67					
	Sommano euro				24,60	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,98	
	Sommano euro				25,58	
	Spese Generali 15.00% * (25.58) euro				3,84	
	Sommano euro				29,42	
	Utili Impresa 10% * (29.42) euro				2,94	
	T O T A L E euro	m ²			32,36	
Nr. 33 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI					
	IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE					
	ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE					
	MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data					
	in opera su superfici i ... e					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già	m ²	0,005	43,63	0,22	NL
	funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile ...	cad.	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima					
	A R I P O R T A R E				0,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,27	
Nr. 34 PF.0014.000 3.0002	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e a ... di cui MDO= 0.337%; MAT= 73.453%; ATT= 2.250%;	1	0,606	7,03	4,26	AN
	(A) [SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della ... di cui MDO= 0.300%; MAT= 73.700%; ATT= 2.000%;	1	0,051	7,90	0,40	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02497 - Incidenza Manodopera 44.74					
	Sommano euro				11,28	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,45	
	Sommano euro				11,73	
	Spese Generali 15.00% * (11.73) euro				1,76	
	Sommano euro				13,49	
	Utili Impresa 10% * (13.49) euro				1,35	
	T O T A L E euro	m ²			14,84	
Nr. 34 PF.0014.000 3.0002	Chiusura provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la du					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima	cad.	20,075	1,05	21,08	MT
	(E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m ³	0,035	737,60	25,82	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07435 - Incidenza Manodopera 37.05					
	Sommano euro				63,32	
	Oneri Sicurezza 4% euro				2,53	
	Sommano euro				65,85	
	Spese Generali 15.00% * (65.85) euro				9,88	
	T O T A L E euro	m ²			75,73	
Nr. 35 PM.0001.000 1.0001	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indu					
	E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,220	31,54	6,94	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,220	29,30	6,45	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2* 0,22)	ora	0,440	26,41	11,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,060	33,08	1,98	MDO
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	340,000	0,01	3,40	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	380,000	0,01	3,80	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	307,000	0,01	3,07	MT
	(L) Incapsulamento, rimozione e stoccaggio	m2	1,000	4,00	4,00	
	(L) Compilazione modello NA/1 per censimento amianto, Redazione e presentazione piano di lavoro presso ASL	a corpo	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro				41,76	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,67	
	Sommano euro				43,43	
	Spese Generali 15.00% * (43.43) euro				6,51	
	Sommano euro				49,94	
	Utili Impresa 10% * (49.94) euro				4,99	
	T O T A L E euro	m2			54,93	
Nr. 36 PM.0001.000 1.0002	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indu E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,120	31,54	3,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,120	29,30	3,52	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2* 0,12)	ora	0,240	26,41	6,34	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,040	33,08	1,32	MDO
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	108,000	0,01	1,08	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	120,000	0,01	1,20	MT
	(L) Incapsulamento, rimozione e stoccaggio	m2	1,000	4,00	4,00	
	(L) Compilazione modello NA/1 per censimento amianto, Redazione e presentazione piano di lavoro presso ASL	a corpo	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro				22,74	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,91	
	Sommano euro				23,65	
	Spese Generali 15.00% * (23.65) euro				3,55	
	Sommano euro				27,20	
	Utili Impresa 10% * (27.20) euro				2,72	
	T O T A L E euro	m2			29,92	
Nr. 37 PM.0001.000	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
1.0003	Applicazione di prodotto incapsulante stirolacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indu E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2*0,06) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (L) Incapsulamento, rimozione e stoccaggio (L) Compilazione modello NA/1 per censimento amianto, Redazione e presentazione piano di lavoro presso ASL	ora ora ora ora cad. cad. cad. cad. m2 a corpo	0,060 0,060 0,120 0,040 92,000 110,000 80,000 1,000 1,000	31,54 29,30 26,41 33,08 0,01 0,01 0,01 4,00 0,50	1,89 1,76 3,17 1,32 0,92 1,10 0,80 4,00 0,50	MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT MT
	Sommano euro				15,46	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,62	
	Sommano euro				16,08	
	Spese Generali 15.00% * (16.08) euro				2,41	
	Sommano euro				18,49	
	Utili Impresa 10% * (18.49) euro				1,85	
	T O T A L E euro	m2			20,34	
Nr. 38 PM.0001.000 1.0004	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stirolacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indu E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2*0,38) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (L) Incapsulamento, rimozione e stoccaggio (L) Compilazione modello NA/1 per censimento amianto, Redazione e presentazione piano di lavoro presso ASL	ora ora ora ora cad. cad. cad. m a corpo	0,380 0,380 0,760 0,060 340,000 324,000 320,000 1,000 1,000	31,54 29,30 26,41 33,08 0,01 0,01 0,01 4,00 0,50	11,99 11,13 20,07 1,98 3,40 3,24 3,20 4,00 0,50	MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT MT
	Sommano euro				59,51	
	Oneri Sicurezza 4% euro				2,38	
	Sommano euro				61,89	
	Spese Generali 15.00% * (61.89) euro				9,28	
	Sommano euro				71,17	
	Utili Impresa 10% * (71.17) euro				7,12	
	T O T A L E euro	m			78,29	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 39 PM.0001.000 1.0005	Monitoraggio delle fibre aerodisperse (Analisi MOCF) mediante captazione su superficie filtrante e conta delle stesse con microscopica ottica di contrasto di fase, da eseguire durante le operazioni di bonifica, una per ogni settimana di lavoro. E L E M E N T I: (E) [PN.0001.0001.0005] Monitoraggio delle fibre aerodisperse (Analisi MOCF) mediante captazione su superficie filtrante e c ... (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0103] ACCESSORI a corpo	cadauno cad. ora ora cad.	1,000 156,000 0,350 0,350 5,000	155,01 0,01 31,54 29,30 0,15	155,01 1,56 11,04 10,26 0,75	--- MT MDO MDO MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro				178,62 7,14	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (185.76) euro				185,76 27,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (213.62) euro				213,62 21,36	
	T O T A L E euro	cadauno			234,98	
Nr. 40 PM.0001.000 1.0006	Campionamenti in Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) per il rilascio dell'attestazione di restituibilità dei locali da parte della A.S.L. dopo la chiusura con i nuovi elementi E L E M E N T I: (E) [PN.0001.0001.0006] Campionamenti in Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) per il rilascio dell'attestazione di rest ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cadauno ora cad.	1,000 0,450 128,000	452,00 31,54 0,01	452,00 14,19 1,28	MT MDO MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro				467,47 18,70	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (486.17) euro				486,17 72,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (559.10) euro				559,10 55,91	
	T O T A L E euro	cadauno			615,01	
Nr. 41 PM.0001.000 1.0007	Carico e trasporto in discarica autorizzata di tutto il materiale di elementi in cemento - amianto rimossi, accumulato nell'ambito dell'area di cantiere, eseguito da Autotrasportatore Autorizzato con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità al ... E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrifican ... (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	ora a corpo cad.	0,022 0,022 4,000	26,41 83,30 0,01	0,58 1,83 0,04	MDO NL MT
	Sommano euro				2,45	
	A R I P O R T A R E				2,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,45	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,10	
	Sommano euro				2,55	
	Spese Generali 15.00% * (2.55) euro				0,38	
	Sommano euro				2,93	
	Utili Impresa 10% * (2.93) euro				0,29	
	T O T A L E euro	t/km			3,22	
Nr. 42 PM.0001.000 1.0011	BONIFICA ELEMENTI IN CEMENTO AMIANTO. - La bonifica tramite rimozione degli elementi in cemento amianto deve avvenire come segue. Applicazione di prodotto incapsulante stiroloacrilico sulle superfici delle lastre da parte di operatori muniti di indu E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2* 0,18) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (L) Incapsulamento, rimozione e stoccaggio (L) Compilazione modello NA/1 per censimento amianto, Redazione e presentazione piano di lavoro presso ASL	ora ora ora ora cad. cad. cad. m2 a corpo	0,180 0,180 0,360 0,060 240,000 280,000 266,000 1,000 1,000	31,54 29,30 26,41 33,08 0,01 0,01 0,01 4,00 0,50	5,68 5,27 9,51 1,98 2,40 2,80 2,66 4,00 0,50	MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT MT
	Sommano euro				34,80	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,39	
	Sommano euro				36,19	
	Spese Generali 15.00% * (36.19) euro				5,43	
	Sommano euro				41,62	
	Utili Impresa 10% * (41.62) euro				4,16	
	T O T A L E euro	m2			45,78	
Nr. 43 PM.0001.000 1.0012	PIATTAFORMA ELEVATRICE su ruote o cingolata per lavori in quota fino a 12 mt, in ambienti interni/esterni; comprensivo di costo carburante e/ o impianto elettrico, trasporto del mezzo fino al cantiere.Compreso operatore e assicurazione per eventuali d E L E M E N T I: (L) Noleggio piattaforma elevatrice (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	h ora	1,000 1,000	55,00 29,30	55,00 29,30	MDO
	Sommano euro				84,30	
	Oneri Sicurezza 4% euro				3,37	
	Sommano euro				87,67	
	Spese Generali 15.00% * (87.67) euro				13,15	
	Sommano euro				100,82	
	Utili Impresa 10% * (100.82) euro				10,08	
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Oristano
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 44 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocar ... (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07543 - Incidenza Manodopera 0	m ³ m ³	0,050 1,000	138,72 26,59	6,94 26,59	NL MT
	Sommano euro				33,53	
	Oneri Sicurezza 4% euro				1,34	
	Sommano euro				34,87	
	Spese Generali 15.00% * (34.87) euro				5,23	
	Sommano euro				40,10	
	Utili Impresa 10% * (40.10) euro				4,01	
	T O T A L E euro	m ³			44,11	
Nr. 45 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ... (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53309 - Incidenza Manodopera 2.2	m m t ora	0,688 0,125 1,000 0,250	65,89 65,89 176,79 26,41	45,33 8,24 176,79 6,60	NL NL MT MDO
	Sommano euro				236,96	
	Oneri Sicurezza 4% euro				9,48	
	Sommano euro				246,44	
	Spese Generali 15.00% * (246.44) euro				36,97	
	Sommano euro				283,41	
	Utili Impresa 10% * (283.41) euro				28,34	
	T O T A L E euro	t			311,75	
Nr. 46 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ... (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5	m m	0,625 0,125	65,89 65,89	41,18 8,24	NL NL
	A R I P O R T A R E				49,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				49,42	
	reimpieghi	cad.	0,625	3,02	1,89	MT
	(E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa	t	1,000	176,99	176,99	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52852					
	- Incidenza Manodopera 2.22					
	Sommano euro				234,90	
	Oneri Sicurezza 4% euro				9,40	
	Sommano euro				244,30	
	Spese Generali 15.00% * (244.30) euro				36,65	
	Sommano euro				280,95	
	Utili Impresa 10% * (280.95) euro				28,10	
	T O T A L E euro	t			309,05	
Nr. 47 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi ...	m³	0,667	35,46	23,65	NL
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,150	1,11	0,17	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	m³	1,000	34,87	34,87	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gr ...					
	di cui MDO= 2.117%; MAT= 56.709%; ATT= 17.184%;	t	0,400	246,44	98,58	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42769					
	- Incidenza Manodopera 16.89					
	Sommano euro				195,27	
	Oneri Sicurezza 4% euro				7,81	
	Sommano euro				203,08	
	Spese Generali 15.00% * (203.08) euro				30,46	
	Sommano euro				233,54	
	Utili Impresa 10% * (233.54) euro				23,35	
	T O T A L E euro	m³			256,89	
Nr. 48 SL.0005.000 4.0001	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi ...	m³	0,667	35,46	23,65	NL
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da					
	A R I P O R T A R E				23,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				23,65	
Nr. 49 SL.0008.000 1.0001	acquedotto	m³	0,150	1,11	0,17	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	m³	1,000	34,87	34,87	AN
	(A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa					
	di cui MDO= 2.136%; MAT= 57.881%; ATT= 15.991%;	t	0,400	244,30	97,72	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42607					
	- Incidenza Manodopera 16.95					
	Sommano euro				194,50	
	Oneri Sicurezza 4% euro				7,78	
	Sommano euro				202,28	
	Spese Generali 15.00% * (202.28) euro				30,34	
	Sommano euro				232,62	
	Utili Impresa 10% * (232.62) euro				23,26	
	T O T A L E euro	m³			255,88	
Nr. 49 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,300	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,100	65,89	6,59	NL
	(E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	m³	1,000	376,39	376,39	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92995					
	- Incidenza Manodopera 2.02					
	Sommano euro				413,31	
	Oneri Sicurezza 4% euro				16,53	
	Sommano euro				429,84	
	Spese Generali 15.00% * (429.84) euro				64,48	
	Sommano euro				494,32	
	Utili Impresa 10% * (494.32) euro				49,43	
	T O T A L E euro	m³			543,75	
Nr. 50 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,300	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,100	65,89	6,59	NL
	(E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm					
	A R I P O R T A R E				26,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				26,36	
Nr. 51 SL.0010.000 3.0002	40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.74267 - Incidenza Manodopera 1.08	m³ ora	1,000 0,400	737,60 26,41	737,60 10,56	MT MDO
	Sommano euro				774,52	
	Oneri Sicurezza 4% euro				30,98	
	Sommano euro				805,50	
	Spese Generali 15.00% * (805.50) euro				120,83	
	Sommano euro				926,33	
	Utili Impresa 10% * (926.33) euro				92,63	
	T O T A L E euro	m³			1'018,96	
	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza ...	cad.	0,001	165,05	0,17	NL
Nr. 52 SL.0036.000 3.0003	(E) [PR.0010.0004.0002] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40	cad.	1,000	1,56	1,56	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00411 - Incidenza Manodopera 1.6	ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	Sommano euro				1,76	
	Oneri Sicurezza 4% euro				0,07	
	Sommano euro				1,83	
	Spese Generali 15.00% * (1.83) euro				0,27	
	Sommano euro				2,10	
	Utili Impresa 10% * (2.10) euro				0,21	
	T O T A L E euro	cad.			2,31	
	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,003	50,54	0,15	NL
	(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ...	m	0,001	50,54	0,05	NL
	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	kg	0,001	15,13	0,02	MT
	(E) [PR.0048.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e a ...	l	1,000	6,51	6,51	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01516 - Incidenza Manodopera 0.4	ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	A R I P O R T A R E				6,76	

COMMITTENTE: Comune di Oristano
ANALISI DEI PREZZI