

COMUNE DI ALBAGIARA

- PROVINCIA DI ORISTANO -

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CASA ANZIANI

Documentazione tecnica.
- Analisi dei prezzi.

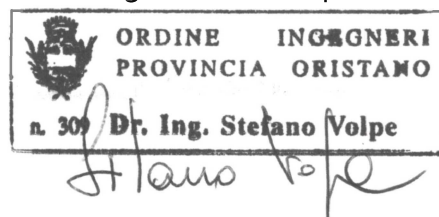
Allegato 01
Tavola 04

Committente

Comune di Albagiara
via Cagliari n°20, Albagiara (OR)

Progettista

Ing. Stefano Volpe



Data

12.04.2022

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	ANALISI DEI PREZZI					
PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	ora	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro				6,37	
	Spese Generali 15.00% * (6.37) euro				0,96	
	Sommano euro				7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro				0,73	
	TOTALE euro	metri cubi			8,06	
PF.0001.000 7.0003.P1	SOTTOFONDO di PICCOLO CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura (max. 15 mm), compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAE ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 40.26	ora ora ora metri cubi	0,450 0,450 0,045 1,250	29,30 26,41 33,08 20,47	13,19 11,88 1,49 25,59	MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				52,15	
	Spese Generali 15.00% * (52.15) euro				7,82	
	Sommano euro				59,97	
	Utili Impresa 10% * (59.97) euro				6,00	
	TOTALE euro	metri cubi			65,97	
PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	tonnellat e	1,000	12,50	12,50	MT
	Sommano euro				12,50	
	Spese Generali 15.00% * (12.50) euro				1,88	
	Sommano euro				14,38	
	Utili Impresa 10% * (14.38) euro				1,44	
	TOTALE euro	tonnellat e			15,82	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
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 - GUAINES ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 0	tonnellate	1,000	350,00	350,00	MT
	Sommano euro				350,00	
	Spese Generali 15.00% * (350.00) euro				52,50	
	Sommano euro				402,50	
	Utili Impresa 10% * (402.50) euro				40,25	
	TOTALE euro	tonnellate			442,75	
PF.0012.000 7.0004	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2 ELEMENTI: (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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 24.408%; MAT= 51.399%; ATT= 3.245%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 61.06	cadauno cadauno ora ora ora metri cubi	300,000 200,000 0,150 0,417 0,067 0,002	0,01 0,01 29,30 26,41 33,08 161,03	3,00 2,00 4,40 11,01 2,22 0,32	MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				22,95	
	Spese Generali 15.00% * (22.95) euro				3,44	
	Sommano euro				26,39	
	Utili Impresa 10% * (26.39) euro				2,64	
	TOTALE euro	metri			29,03	
PF.0012.000 9.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gre's o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 52.32	cadauno cadauno ora	50,000 100,000 0,111	0,01 0,01 26,41	0,50 1,00 2,93	MT MT MDO
	Sommano euro				4,43	
	Spese Generali 15.00% * (4.43) euro				0,66	
	Sommano euro				5,09	
	Utili Impresa 10% * (5.09) euro				0,51	
	TOTALE euro	metri			5,60	
	A RIPORTARE					

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					
PF.0012.001 2.0002.P1	Rimozione di STRATO IMPERMEABILE e GRANIGLIA in POMICE, 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 parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 71.74	cadauno cadauno ora	25,000 25,000 0,719	0,01 0,01 26,41	0,25 0,25 18,99	MT MT MDO
	Sommano euro				19,49	
	Spese Generali 15.00% * (19.49) euro				2,92	
	Sommano euro				22,41	
	Utili Impresa 10% * (22.41) euro				2,24	
	TOTALE euro	metri quadri			24,65	
PF.0012.001 5.0001.P1	SMONTAGGIO e SUCCESSIVO RIMONTAGGIO di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 58.12	cadauno ora ora ora ora	25,000 0,008 0,013 0,013 0,003	0,01 31,54 29,30 26,41 77,37	0,25 0,25 0,38 0,34 0,23	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				1,45	
	Spese Generali 15.00% * (1.45) euro				0,22	
	Sommano euro				1,67	
	Utili Impresa 10% * (1.67) euro				0,17	
	TOTALE euro	kilogram mi			1,84	
PF.0012.001 5.0002	Rimozione di SCOSSALINA in ALLUMINIO e SUCCESSIVO RECUPERO e RIMONTAGGIO compresa la rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per metro lineare della struttura rimossa ELEMENTI: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	cadauno ora ora ora	25,000 0,200 0,011 0,011	0,01 31,54 29,30 26,41	0,25 6,31 0,32 0,29	MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				7,17	

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				7,17	
PF.0012.001 6.0005	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 57.89	ora	0,002	77,37	0,15	AN
	Sommano euro				7,32	
	Spese Generali 15.00% * (7.32) euro				1,10	
	Sommano euro				8,42	
	Utili Impresa 10% * (8.42) euro				0,84	
	T O T A L E euro	metri			9,26	
	Rimozione e SUCCESSIVO RIMONTAGGIO 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 dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm					
	E L E M E N T I :					
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,167	29,30	4,89	MDO
PF.0012.001 8.0013	(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 0.02 - Incidenza Manodopera 76.38					
	Sommano euro				7,33	
	Spese Generali 15.00% * (7.33) euro				1,10	
	Sommano euro				8,43	
	Utili Impresa 10% * (8.43) euro				0,84	
	T O T A L E euro	metri			9,27	
	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o con mezzo di analoghe caratteristiche; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonche' il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.					
	E L E M E N T I :					
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,000	26,41	79,23	MDO
PF.0012.001 9.0011	(A) [SL.0002.0016.0013] MOTO CARRO, portata fino a 1 m3 di cui MDO= 52.993%; MAT= 26.044%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37 - Incidenza Manodopera 65.39	ora	2,000	43,70	87,40	AN
	Sommano euro				166,63	
	Spese Generali 15.00% * (166.63) euro				24,99	
	Sommano euro				191,62	
	Utili Impresa 10% * (191.62) euro				19,16	
	T O T A L E euro	metri cubi			210,78	
	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	ELEMENTI: (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) (A) [SL.0002.0021.0001] IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 34.25	cadauno ora ora ora	50,000 0,045 0,045 0,045	0,01 31,54 26,41 64,84	0,50 1,42 1,19 2,92	MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.03) euro				6,03 0,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.93) euro				6,93 0,69	
	TOTALE euro	metri quadri			7,62	
PF.0012.001 9.0013.P1	PULITURA di superfici PIANE mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: utilizzo sabbia micronizzata e successiva spazzolatura ELEMENTI: (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) (A) [SL.0002.0021.0001] IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 35.45	cadauno ora ora ora	50,000 0,080 0,080 0,080	0,01 31,54 26,41 64,84	0,50 2,52 2,11 5,19	MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.32) euro				10,32 1,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.87) euro				11,87 1,19	
	TOTALE euro	metri quadri			13,06	
PF.0012.002 2.0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, SCATOLATI od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 9.420%; MAT= 69.565%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 57.89	cadauno cadauno ora ora ora kilogram mi	10,000 10,000 0,051 0,051 0,020 1,030	0,01 0,01 29,30 26,41 41,88 1,09	0,10 0,10 1,49 1,35 0,84 1,12	MT MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.00) euro				5,00 0,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.75) euro				5,75 0,58	
	TOTALE euro	kilogram				
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
PF.0012.002 5.0002	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della savaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle lesioni stesse con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria additivata con resina acrilica per evitare fuoriuscite anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (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) (A) [SL.0005.0002.0003] MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA POZOLANICA (NHL- ... di cui MDO= 7.234%; MAT= 71.818%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 59.85	mi			6,33	
		cadauno	150,000	0,01	1,50	MT
		cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
		ora	0,300	31,54	9,46	MDO
		ora	0,600	26,41	15,85	MDO
		tonnellat e	0,025	255,40	6,39	AN
	Sommano euro				34,20	
	Spese Generali 15.00% * (34.20) euro				5,13	
	Sommano euro				39,33	
	Utili Impresa 10% * (39.33) euro				3,93	
	TOTALE euro	metri quadri			43,26	
PF.0013.000 1.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [PR.0036.0002.0001] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... (E) [PR.0036.0002.0002] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... (E) [PR.0036.0002.0003] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo tras ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	metri quadri	1,000	2,50	2,50	MT
		metri quadri	1,000	7,20	7,20	MT
		metri quadri	1,000	4,40	4,40	MT
	Sommano euro				14,10	
	Spese Generali 15.00% * (14.10) euro				2,12	
	Sommano euro				16,22	
	Utili Impresa 10% * (16.22) euro				1,62	
	TOTALE euro	metri quadri			17,84	
PF.0013.000 1.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. ELEMENTI:					
	A R I P O R T A R E					

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					
	(E) [PR.0036.0002.0001] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	metri quadri	1,000	2,50	2,50	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.50) euro				2,50 0,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.88) euro				2,88 0,29	
	T O T A L E euro	metri quadri			3,17	
PF.0013.000 7.0123.P1	COPERTURA PIANA in POLICARBONATO. Realizzazione di copertura piana con lastre grecate estruse in polycarbonato alveolare mm 10: - autoestinguenti CLASSE i - Valore K = 2,5 Kcal/mq h°C - Valore W = 2,9 W/mq. k - colore satinato NEUTRO e OPALINO - protette ai raggi UV • larghezza lastra mm 1000 - lunghezze a misura, con possibilità di sormonto in falda. L'articolo comprende il fissaggio mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. Completa di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM, Classe M1 F1 (UNI EN 13501-1:2009) ed accessori di posa. Conforme alla UNI EN 1873:2006. E L E M E N T I: (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.0069.0002.0047.P1] COPERTURA piana in POLICARBONATO. Realizzazione di copertura ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32 - Incidenza Manodopera 19.41	cadauno cadauno metri quadri ora ora ora ora	1'000,000 6,000 1,100 0,500 0,100 0,050 0,050	0,01 0,01 32,50 31,54 26,41 33,08 41,88	10,00 0,06 35,75 15,77 2,64 1,65 2,09	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.96) euro				67,96 10,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (78.15) euro				78,15 7,82	
	T O T A L E euro	metro quadro			85,97	
PF.0013.001 0.0028	IMPERMEABILIZZAZIONE del PIANO TERRAZZATO. Realizzazione dell'impermeabilizzazione della copertura piana mediante fornitura e posa di sistema per impermeabilizzare tipo VOLTECO AQUASCUD SYSTEM 420 balconi, terrazzi, lastrici solari e tutte le superfici piane, anche pavimentate con uno spessore minimo di 2 mm. Il sistema impermeabile dovrà essere dotato di core curing technology per un'efficace maturazione anche in condizioni di basse temperature e supporti parzialmente umidi. L'articolo comprende LA STESURA DI UNA PRIMA MANO DI AQUASCUD 420 (IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO BICOMPONENTE) A SEGUIRE SI POSA AQUASCUD BASIC (MEMBRANA MICROFORATA ELASTICIZZATA), CONCLUDENDO L'OPERAZIONE CON LA SECONDA MANO DI AQUASCUD 420 (circa 130 mq). Inoltre si prevede la fornitura e posa in opera dei seguenti dispositivi la cui posa verrà concordata col la DL: - VOLTECO Acquascud JOIN per tutto il perimetro; - VOLTECO Acquascud JOIN BT sotto la soglia; - VOLTECO GARVO 3 come giunto di dilatazione;					
	A R I P O R T A R E					

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					
PF.0013.001 0.0106.P1	- VOLTECO Elementi ad angolo. Il tutto dato e finito a regola d'arte (con garanzia 10 anni). E L E M E N T I : (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.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0012.0004.0002.P1] PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di g ... di cui MDO= 0.827%; MAT= 78.222%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 46.71	cadauno ora ora ora ora ora kilogram mi	10,000 0,165 0,015 0,050 0,150 0,015 1,260	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 42,07	0,10 5,20 0,40 1,32 4,96 0,63 53,01	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (65.62) euro				65,62 9,84	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (75.46) euro				75,46 7,55	
	T O T A L E euro	metri quadri			83,01	
	ISOLAMENTO TERMICO a CAPPOTTO di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, classe EPS 80, densità 15 kg/mc secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS e ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro e pittura o rivestimento di finitura conforme ETAG 004. L'articolo comprende l'incollaggio dei pannelli delle dimensioni di 50 x 100 cm a spigolo vivo, dello spessore di 100 mm. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	metri cubi cadauno ora ora ora ora ora ora ora ora ora metri quadri kilogram mi	0,005 5,000 0,130 0,008 0,016 0,008 0,065 0,007 0,008 2,020 5,050	1,06 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 41,88 37,54 1,72	0,01 0,05 4,10 0,23 0,42 0,21 1,72 0,23 0,34 75,83 8,69	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0035.0005.0019] PANNELLO RIGIDO di polistirene espanso sinterizzato additiva ... di cui MDO= 0.969%; MAT= 78.080%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0045.0001.0002] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI CEMENTO, RESINE, INERTI SELEZIO ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 16.48	ora metri quadri kilogram mi	0,008 2,020 5,050	41,88 37,54 1,72	0,34 75,83 8,69	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (91.83) euro				91,83 13,77	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (105.60) euro				105,60 10,56	
	T O T A L E euro	metri quadri			116,16	
PF.0013.001 3.0058.P1	PROLUNGAMENTO SOGLIA INFISSI. Fornitura e posa in opera di lastra lapidea per prolungamento soglia da realizzarsi con un'unica lastra di marmo o granito dello stesso materiale di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	quello presente con spessore di cm 3, avente dimensione con lunghezza complessiva dell'infilso maggiorata di 6 cm e profondità pari allo spessore del capotto maggiorato di 3 cm. Da incollare al di sotto della soglia attuale e siliconare alla stessa. Valutata per l'effettiva superficie della lastra con dimensione minima di 0.15 mq. Materiale in BIANCONE di OROSEI. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.520%; MAT= 71.531%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.106%; MAT= 53.046%; ATT= 2.899%; (A) [SL.0013.0006.0012.P1] LASTRA LAPIDEA con spessore di cm 3, avente dimensione con l ... di cui MDO= 1.002%; MAT= 78.048%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 10.51 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (187.85) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (216.03) euro TOTALE euro metri quadri 187,85 28,18 216,03 21,60 237,63					
PF.0014.000 1.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto cio' che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno ELEMENTI: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0075.0008.0008] Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la prot ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0001.0002.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 35.94 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.48) euro TOTALE euro metri 13,48 2,02 15,50	cadauno metri ora ora ora	0,500 1,000 0,100 0,100 0,100	1,00 5,50 29,30 26,41 19,05	0,50 5,50 2,93 2,64 1,91	MT MT MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RI PORTO					
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE					
SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ELEMENTI: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro TOTALE euro	percentuale per ora ora	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
					5,05 0,76	
					5,81 0,58	
					6,39	
SL.0001.000 2.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg ELEMENTI: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0079] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.08) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.29) euro TOTALE euro	percentuale per ora ora	0,270 1,000	1,00 7,81	0,27 7,81	MT MT
					8,08 1,21	
					9,29 0,93	
					10,22	
SL.0001.000 2.0004	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ELEMENTI: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.05) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.91) euro	ora percentuale per ora	1,000 0,640	18,41 1,00	18,41 0,64	NL MT
					19,05 2,86	
					21,91 2,19	
	A RI PORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	TOTALE euro	ora			24,10	
SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	kWh cadauno cadauno ora ora ora ora	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.88) euro				41,88 6,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.16) euro				48,16 4,82	
	TOTALE euro	ora			52,98	
SL.0002.000 3.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [SL.0001.0002.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 57.81	kWh cadauno cadauno ora ora ora ora	17,250 0,260 1,030 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 8,08	3,11 0,26 1,03 31,54 1,26 1,17 8,08	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.45) euro				46,45 6,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.42) euro				53,42 5,34	
	TOTALE euro	ora			58,76	
SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ELEMENTI: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora litri cadauno cadauno percentuale per ora ora	1,000 17,080 2,580 1,290 0,640 1,000	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54	NL MT MT MT MT MDO
	A RIPORTARE				76,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				76,49	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (77.37) euro				77,37 11,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (88.98) euro				88,98 8,90	
	TOTALE euro	ora			97,88	
SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	litri cadauno cadauno percentuale	6,020 1,290 0,520	1,29 1,00 1,00	7,77 1,29 0,52	MT MT MT
	per ora		0,130	1,00	0,13	MT
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	ora	1,000	3,68	3,68	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.76) euro				46,76 7,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.77) euro				53,77 5,38	
	TOTALE euro	ora			59,15	
SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	litri cadauno cadauno percentuale	7,630 1,550 0,620	1,29 1,00 1,00	9,84 1,55 0,62	MT MT MT
	per ora		0,260	1,00	0,26	MT
	(E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	ora	1,000	7,39	7,39	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.03) euro				53,03 7,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.98) euro				60,98 6,10	
	TOTALE euro	ora			67,08	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.02) euro				58,02 8,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.72) euro				66,72 6,67	
	TOTALE euro	ora			73,39	
SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (84.94) euro				84,94 12,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.68) euro				97,68 9,77	
	TOTALE euro	ora			107,45	
SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00	MT MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E				14,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				14,76	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11					
	- Incidenza Manodopera 54.8					
	Sommano euro				48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro				7,22	
	Sommano euro				55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro				5,54	
	TOTALE euro	ora			60,89	
SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri	10,920	1,29	14,09	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,930	1,00	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale				
	per ora		0,400	1,00	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	ora	1,000	11,50	11,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14					
	- Incidenza Manodopera 42.48					
	Sommano euro				62,10	
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro				9,32	
	Sommano euro				71,42	
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro				7,14	
	TOTALE euro	ora			78,56	
SL.0002.001 6.0013	MOTOCARRO, portata fino a 1 m3					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ...	percentuale				
	per ora		1,400	1,00	1,40	MT
	(E) [PR.0046.0002.0001] MOTOCARRO, portata fino a 1 mc	ora	1,000	13,00	13,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1					
	- Incidenza Manodopera 52.99					
	Sommano euro				43,70	
	Spese Generali 15.00% * (43.70) euro				6,56	
	Sommano euro				50,26	
	Utili Impresa 10% * (50.26) euro				5,03	
	TOTALE euro	ora			55,29	
SL.0002.001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già					
	A R I P O R T A R E					

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					
9.0001	funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	kWh cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro				34,14 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro				39,26 3,93	
	TOTALE euro	ora			43,19	
SL.0002.002 1.0001	IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore ELEMENTI: (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0074] IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE, esclusi consumi, dotazioni ed ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 0	cadauno percentuale per ora ora	2,980 2,090 1,000	1,00 1,00 59,77	2,98 2,09 59,77	MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (64.84) euro				64,84 9,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (74.57) euro				74,57 7,46	
	TOTALE euro	ora			82,03	
SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	viaggi metri cubi	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.75) euro				32,75 4,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.66) euro				37,66 3,77	
	TOTALE euro	metri cubi			41,43	
	A R I P O R T A R E					

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					
SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETrame					
	ELEMENTI:					
	(E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ...	viaggi	0,050	132,11	6,61	NL
	(E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETrame	metri cubi	1,000	13,86	13,86	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05					
	- Incidenza Manodopera 0					
	Sommano euro				20,47	
	Spese Generali 15.00% * (20.47) euro				3,07	
	Sommano euro				23,54	
	Utili Impresa 10% * (23.54) euro				2,35	
	TOTALE euro	metri cubi			25,89	
SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	tonnellat e	1,000	167,13	167,13	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%;	ora	0,688	62,10	42,72	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%;	ora	0,125	62,10	7,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5					
	- Incidenza Manodopera 11.89					
	Sommano euro				224,21	
	Spese Generali 15.00% * (224.21) euro				33,63	
	Sommano euro				257,84	
	Utili Impresa 10% * (257.84) euro				25,78	
	TOTALE euro	tonnellat e			283,62	
SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32.5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	tonnellat e	1,000	340,25	340,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%;	ora	0,125	41,88	5,24	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%;	ora	0,688	58,02	39,92	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%;	ora	0,125	58,02	7,25	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9					
	- Incidenza Manodopera 7.52					
	Sommano euro				399,26	
	Spese Generali 15.00% * (399.26) euro				59,89	
	Sommano euro				459,15	
	Utili Impresa 10% * (459.15) euro				45,92	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	TOTALE euro	tonnellat e			505,07	
SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa ELEMENTI: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99	cadauno tonnellat e ora ora ora	0,625 1,000 0,250 0,625 0,125	2,88 153,57 26,41 62,10 62,10	1,80 153,57 6,60 38,81 7,76	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (208.54) euro				208,54 31,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (239.82) euro				239,82 23,98	
	TOTALE euro	tonnellat e			263,80	
SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata ELEMENTI: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 67.066%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.1	metri cubi cadauno ora ora ora ora metri cubi tonnellat e tonnellat e	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,200 0,200	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21 208,54	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 44,84 41,71	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.23) euro				180,23 27,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.26) euro				207,26 20,73	
	TOTALE euro	metri cubi			227,99	
SL.0005.000 2.0003	MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA POZOLANICA (NHL-Z UNI EN 459-1): Malta premiscelata in polvere per realizzare sottofondi consolidanti e di adesione su pareti interne ed esterne, sia su murature nuove sia su supporti dai quali sia stato asportato il vecchio intonaco. La malta e' costituita da una miscela di calce idraulica pozzolanica bianca, derivante dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, opportunamente miscelata con purissimi lapidei naturali					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RI PORTO					
	idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza ed arco granulometrico, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998- 1. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi (E) [PR.0004.0002.0002] MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA POZZOLANICA (NHL ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57 - Incidenza Manodopera 7.23	cadauno tonnellat e ora ora ora ora	0,625 1,000 0,250 0,125 0,250 0,125	2,88 220,00 26,41 41,88 58,02 58,02	1,80 220,00 6,60 5,24 14,51 7,25	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (255.40) euro				255,40 38,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (293.71) euro				293,71 29,37	
	TOTALE euro	tonnellat e			323,08	
SL.0005.000 3.0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia ELEMENTI: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 24.4	metri cubi cadauno ora ora ora ora metri cubi tonnellat e	0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,300	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 67,26	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (161.03) euro				161,03 24,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (185.18) euro				185,18 18,52	
	TOTALE euro	metri cubi			203,70	
SL.0006.000 8.0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L ELEMENTI: (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	kilogram mi ora ora	1,000 0,001 0,002	0,92 26,41 46,76	0,92 0,03 0,09	MT MDO AN
	A RI PORTARE				1,04	

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				1,04	
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 8.89	ora	0,001	46,76	0,05	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.09) euro				1,09 0,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.25) euro				1,25 0,13	
	T O T A L E euro	kilogram mi			1,38	
SL.0012.000 4.0002.P1	PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretaniche modificate, bicomponente E L E M E N T I : (E) [PR.0012.0005.0002.P1] Impermeabilizzare tipo VOLTECO AQUASCUD SYSTEM 420 balconi, ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 4.62	metri quadri ora ora	1,000 0,005 0,007 0,002	41,50 26,41 48,13 48,13	41,50 0,13 0,34 0,10	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (42.07) euro				42,07 6,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.38) euro				48,38 4,84	
	T O T A L E euro	kilogram mi			53,22	
SL.0013.000 6.0012.P1	LASTRA LAPIDEA con spessore di cm 3, avente dimensione con lunghezza complessiva dell'infisso maggiorata di 6 cm e profondità pari allo spessore del capotto maggiorato di 3 cm. Materiale in BIANCONE di OROSEI. E L E M E N T I : (E) [PR.0013.0006.0012.P1] LASTRA LAPIDEA con spessore di cm 3, avente dimensione con l ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 0.79	metri quadri ora ora ora	1,000 0,027 0,020 0,013	140,16 26,41 58,02 58,02	140,16 0,71 1,16 0,75	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (142.78) euro				142,78 21,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (164.20) euro				164,20 16,42	
	T O T A L E euro	metri quadri			180,62	
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Albagia, via Cagliari n°20, Albagia (OR)
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	COSTI ELEMENTARI					
AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro viaggi			132,11	NL
AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro ora			18,41	NL
PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro metri cubi			1,06	MT
PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro litri			1,29	MT
PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro litri			1,29	MT
PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro kWh			0,18	MT
PR.0001.000 5.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06	euro tonnellate			12,50	MT
PR.0001.000 5.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA	euro tonnellate			350,00	MT
PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro cadauno			2,88	MT
PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro cadauno			14,41	MT
PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro cadauno			1,00	MT
PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro cadauno			1,00	MT
PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro cadauno			1,00	MT
PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro percentuale per ora			1,00	MT
PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro cadauno			0,01	MT
PR.0001.001 1.0008	ONERI VARI, a stima	euro cadauno			1,00	MT
PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro ora			3,68	MT
PR.0001.001 3.0019	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	euro ora				7,39	MT
PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro ora			7,56	MT
PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro ora			18,29	MT
PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	euro ora			5,00	MT
PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro ora			11,50	MT
PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4	euro ora			29,87	MT
PR.0001.001 3.0074	IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE, esclusi consumi, dotazioni ed il personale addetto con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR	euro ora			59,77	MT
PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	euro ora			4,88	MT
PR.0001.001 3.0079	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg	euro ora			7,81	MT
PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro cadauno			0,01	MT
PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro cadauno			0,01	MT
PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro metri cubi			26,14	MT
PR.0002.000 6.0001	CIOTTOLAME-PIETrame	euro metri cubi			13,86	MT
PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro tonnellate			167,13	MT
PR.0003.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	euro tonnellate			340,25	MT
PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa	euro tonnellate			153,57	MT
PR.0004.000 2.0002	MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA POZZOLANICA (NHL-Z UNI EN 459-1): Malta premiscelata in polvere per realizzare sottofondi consolidanti e di adesione su pareti interne ed					
	A R I P O R T A R E					

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					
	esterne, sia su murature nuove sia su supporti dai quali sia stato asportato il vecchio intonaco. La malta e' costituita da una miscela di calce idraulica pozzolanica bianca, derivante dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, opportunamente miscelata con purissimi lapidei naturali idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza ed arco granulometrico, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.	euro tonnellat e			220,00	MT
PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro kilogram mi			0,92	MT
PR.0012.000 5.0002.P1	Impermeabilizzare tipo VOLTECO AQUASCUD SYSTEM 420 balconi, terrazzi, lastrici solari e tutte le superfici piane, anche pavimentate con uno spessore minimo di 2 mm. Il sistema impermeabile dovrà essere dotato di core curing technology per un'efficace maturazione anche in condizioni di basse temperature e supporti parzialmente umidi. L'articolo comprende: - VOLTECO Acquascud JOIN per tutto il perimetro; - VOLTECO Acquascud JOIN BT sotto la soglia; - VOLTECO GARVO 3 come giunto di dilatazione; - VOLTECO Elementi ad angolo. Il tutto dato e finito a regola d'arte (con garanzia 10 anni).	euro metri quadri			41,50	MT
PR.0013.000 6.0012.P1	LASTRA LAPIDEA con spessore di cm 3, avente dimensione con lunghezza complessiva dell'infisso maggiorata di 6 cm e profondità pari allo spessore del capotto maggiorato di 3 cm. Materiale in BIANCONE di OROSEI.	euro metri quadri			140,16	MT
PR.0036.000 2.0001	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	euro metri quadri			2,50	MT
PR.0036.000 2.0002	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO	euro metri quadri			7,20	MT
PR.0036.000 2.0003	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	euro metri quadri			4,40	MT
PR.0039.000 4.0007.P1	PANNELLO RIGIDO di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, classe EPS 80, densità 15 kg/mc secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS e ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667. Spessore cm 10,00	euro metri quadri			36,90	MT
PR.0046.000 2.0001	MOTOCARRO, portata fino a 1 mc	euro ora			13,00	MT
PR.0054.000 1.0002	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI CEMENTO, RESINE, INERTI SELEZIONATI ED ADDITIVI SPECIFICI, per l'incollaggio in interno di pannelli isolanti del tipo espansi o estrusi	euro kilogram mi			1,68	MT
PR.0069.000 2.0047.P1	COPERTURA piana in POLICARBONATO. Realizzazione di copertura piana con lastre grecate estruse in policarbonato alveolare mm 10: - autoestinguenti CLASSE i - Valore K = 2,5 Kcal/mq h°C - Valore W = 2,9 W/mq. k					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Albagia, via Cagliari n°20, Albagia (OR)
ANALISI DEI PREZZI