



COMUNE DI SEGARIU

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO

DEFINITIVO ED ESECUTIVO
"LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE"

TAVOLA

R.05 ANALISI DEI PREZZI

SCALA:

ELABORATI:

DATA :

dicembre 2019

REVISIONE:

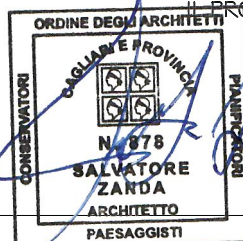
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Andrea Fenu

IL SINDACO

Andrea Fenu

IL PROGETTISTA



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 ART106-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di utilizzatori sanitari quali LAVABI, PIATTI DOCCIA, VASI E RUBINETTERIA composto da: - 1 LAVABO IN PORCELLANA BIANCA PER DISABILI CM 65, ... e, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (L) LAVABO PER DISABILI CM 65 CERAMICA BIANCO EUROPA, CON APPOGGIA GOMITI cadauno (L) STAFFE FISSE PER LAVABO DISABILI cadauno (L) VASO DISABILI SCARICO A PAVIMENTO, APERTURA FRONTALE, CERAMICA BIANCA, EUROPA cadauno (L) SEDILE WC TIPO"GALASSIA" AERTO CON COPERCHIO IN MDF RIVESTITO BIANCO, EUROPA, CERNIERE IN AL.ZA.R. cadauno (L) CASSETTA WC A ZAINO TIPO"STYLTECH MAXIMA", EUROPA, PNEUMATICA CON PULSANTE DA INCASSO cadauno (L) PILETTA SIFONATA D 60MM, OMP RIB PP. USCITA D50MM A STRINGERE, CROMATAPORT. MAX LT/MIN 25 cadauno (L) MISCELATORE LAVABO TIPO"RAFFAELLO" LEVA CLINICA, CARTUCCIA CERAMICA 40 MM CROMO cadauno (A) [PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... vaso disabili cadauno (E) [PR.0070.0011.0003] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.96 - Incidenza Manodopera 20.09%			
		1,000	189,00	189,00
		1,000	34,44	34,44
		1,000	159,00	159,00
		1,000	19,00	19,00
		1,000	38,92	38,92
		7,000	5,47	38,29
		1,000	36,15	36,15
		2,000	70,09	140,18
		2,600	53,61	139,39
		2,000	26,41	52,82
		1,000	31,54	31,54
		0,040	58,02	2,32
				881,05
				132,16
				1'013,21
				101,32
	T O T A L E euro / a corpo			1'114,53
Nr. 2 ART106-002	Fornitura e posa in opera di Porta da interno tipo"PORTA DA INTERNO CONTRACT EFFEBIQUATTRO BIANCA BATTENTE 210x80 cm (HxL) Codice: 10034169/70 - Prodotto della serie PORTE BIANCA" ... e, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... metri cubi (A) [NP_SL002] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA tipo"PORTA DA INTERNO ... cadauno (L) SOVRAPPREZZO PER PORTA DA CM 90 cadauno (E) [NP006.005.001] MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH ISEO PER USCITA DI SICUREZZA LUNG ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.05 - Incidenza Manodopera 35.30%			
		3,000	31,54	94,62
		3,000	26,41	79,23
		2,000	26,41	52,82
		2,000	33,08	66,16
		0,013	183,36	2,38
		1,000	162,36	162,36
		1,000	100,00	100,00
		1,000	120,00	120,00
				677,57
				101,64
				779,21
				77,92
	T O T A L E euro / cadauno			857,13
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 3 ART106-003	Prezzo per il recupero della porta in legno in progetto del bagno, consistente nel lavoro di recupero della stessa, rimozione della parte usurata mediante carteggio sino alla parte ... azione dell'infilso e quan'altro occorra per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 2,000 31,54 63,08 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 2,000 26,41 52,82 (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 1,300 33,08 43,00 (E) [PR.0066.0003.0008] VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristal ... metri quadri 1,500 38,00 57,00 (L) GUARNIZIONI E PICCOLA UTENSILERIA a corpo 1,000 15,00 15,00 (L) NUOVE OPERE DI FALEGNAMERIA a corpo 1,000 99,80 99,80 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.49 - Incidenza Manodopera 37.98%			
	Sommano euro			330,70
	Spese Generali 15% euro			49,61
	Sommano euro			380,31
	Utili Impresa 10% euro			38,03
	T O T A L E euro / a corpo			418,34
Nr. 4 CS-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di SEGNALE STRADALE di qualunque forma in lamiera di alluminio con pellicola ad alta rifrangenza della dimensione base di cm 60, compreso so ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [CS-001.01] Prezzo per la fornitura e posa in opera di SEGNALE STRADALE ... cadauno 1,000 22,00 22,00 (E) [CS-001.02] Bulloneria, staffe e raccorderia per cartello stradale cadauno 1,000 6,24 6,24 (E) [CS-001.03] Palo tubolare zincato Ø 48 mm h3.0 m cadauno 1,000 24,00 24,00 (A) [PAV-003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... metri cubi 0,030 104,46 3,13 (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,000 29,30 29,30 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,000 26,41 26,41 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.50 - Incidenza Manodopera 40.18%			
	Sommano euro			111,08
	Spese Generali 15% euro			16,66
	Sommano euro			127,74
	Utili Impresa 10% euro			12,77
	T O T A L E euro / cadauno			140,51
Nr. 5 NP_SL002	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA tipo"PORTA DA INTERNO CONTRACT EFFEBIQUATTRO BIANCA BATTENTE 210x80 cm (HxL) Codice: 10034169/70 - Prodotto della serie PORTE BIANCA" La port ... di controtelaio comprese le eventuali opere murarie e quanto occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [NP006.002.001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA tipo"PORTA DA INTERNO ... cadauno 1,000 150,00 150,00 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,133 26,41 3,51 (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,100 53,03 5,30 (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,067 53,03 3,55 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66 - Incidenza Manodopera 2.46			
	Sommano euro			162,36
	Spese Generali 15% euro			24,35
	Sommano euro			186,71
	A R I P O R T A R E			186,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186,71
	Utili Impresa 10% euro			18,67
	T O T A L E euro / cadauno			205,38
Nr. 6 OV-001	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrato, derivazioni, messa ... e, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [PR.0042.0013.0002] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 18,28%	1,000 0,100 0,100 0,050	16,53 26,41 33,08 65,00	16,53 2,64 3,31 3,25
	Sommano euro			25,73
	Spese Generali 15% euro			3,86
	Sommano euro			29,59
	Utili Impresa 10% euro			2,96
	T O T A L E euro / cadauno			32,55
Nr. 7 PAR-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di parapetto in ferro come da particolare costruttivo, altezza totale 1 metro, compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto ... eventuali parti apribili, pezzi speciali e quant'altro occorra per dare l'opera perfetta mente eseguita a regola d'arte ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... kilogrammi (L) ONERE PER LA ZINCATURA Kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.60 - Incidenza Manodopera 53,22%	0,300 0,200 30,000 30,000 0,015	31,54 26,41 3,43 0,50 33,08	9,46 5,28 102,90 15,00 0,50
	Sommano euro			133,14
	Spese Generali 15% euro			19,97
	Sommano euro			153,11
	Utili Impresa 10% euro			15,31
	T O T A L E euro / m			168,42
Nr. 8 PAV-003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (L) PIAZZAMENTO POMPA cadauno (L) Pompaggio a mc cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 18,79%	1,000 0,250 0,600 0,050 1,000 1,000	65,00 29,30 26,41 33,08 8,13 6,50	65,00 7,33 15,85 1,65 8,13 6,50
	A R I P O R T A R E			104,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104,46
	Sommano euro			104,46
	Spese Generali 15% euro			15,67
	Sommano euro			120,13
	Utili Impresa 10% euro			12,01
	T O T A L E euro / metri cubi			132,14
Nr. 9 PF.0010.000 7.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 77.93	100,000 1,000 0,200 1,200	0,01 31,54 29,30 26,41	1,00 31,54 5,86 31,69
	Sommano euro			70,09
	Spese Generali 15% euro			10,51
	Sommano euro			80,60
	Utili Impresa 10% euro			8,06
	T O T A L E euro / cadauno			88,66
Nr. 10 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,26 7,39 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro			53,03
	Spese Generali 15% euro			7,95
	Sommano euro			60,98
	Utili Impresa 10% euro			6,10
	T O T A L E euro / ora			67,08
Nr. 11 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	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
	A R I P O R T A R E			58,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			58,02
Nr. 12 SL.0002.001 6.0009	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47			
	Sommano euro			58,02
	Spese Generali 15% euro			8,70
	Sommano euro			66,72
	Utili Impresa 10% euro			6,67
	T O T A L E euro / ora			73,39
	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			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93
Nr. 13 SL.0002.001 9.0001	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,50	11,50
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88
	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% euro			9,32
	Sommano euro			71,42
	Utili Impresa 10% euro			7,14
	T O T A L E euro / ora			78,56
Nr. 14 SL.0003.000 1.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già 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			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	4,000	0,18	0,72
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,030	1,00	0,03
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,040	1,00	0,04
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,050	1,00	1,05
	(E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora	1,000	29,87	29,87
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63			
	Sommano euro			34,14
Nr. 14 SL.0003.000 1.0001	Spese Generali 15% euro			5,12
	Sommano euro			39,26
	Utili Impresa 10% euro			3,93
	T O T A L E euro / ora			43,19
Nr. 14 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 tramoggi ... viaggi	0,050	132,11	6,61
	A R I P O R T A R E			6,61

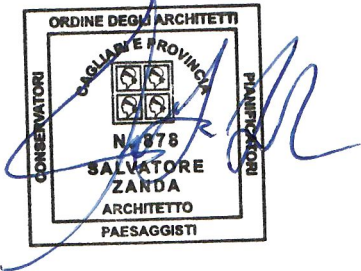
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,61
Nr. 15 SL.0004.000 1.0001	(E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	1,000	26,14	26,14
	Sommano euro			32,75
	Spese Generali 15% euro			4,91
	Sommano euro			37,66
	Utili Impresa 10% euro			3,77
	T O T A L E euro / metri cubi			41,43
	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta			
	E L E M E N T I:			
	(E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate	1,000	167,13	167,13
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60
Nr. 16 SL.0005.000 3.0001	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	62,10	42,72
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	62,10	7,76
	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% euro			33,63
	Sommano euro			257,84
	Utili Impresa 10% euro			25,78
	T O T A L E euro / tonnellate			283,62
	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' 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:			
Nr. 16 SL.0005.000 3.0001	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora	0,667	34,14	22,77
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... tonnellate	0,400	224,21	89,68
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88			
	Sommano euro			183,36
	Spese Generali 15% euro			27,50
	Sommano euro			210,86
	Utili Impresa 10% euro			21,09
	T O T A L E euro / metri cubi			231,95
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 17 SL.0002.001 6.0008	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: 3,0 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 46.82	7,630 1,550 0,620 0,370 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			56,35 8,45
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			64,80 6,48
	T O T A L E euro / ora			71,28
Nr. 18 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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			62,10 9,32
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			71,42 7,14
	T O T A L E euro / ora			78,56
Nr. 19 SL.0006.000 9.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e ... piego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere, fino a 12/10 mm kilogrammi (E) [PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 kilogrammi (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,350 0,350 0,350 0,029	0,01 0,01 0,91 0,82 0,92 31,54	0,01 0,01 0,32 0,29 0,32 0,91
	A R I P O R T A R E			1,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,86
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,057	26,41	1,51
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03
	(A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	56,35	0,00
	(A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	56,35	0,00
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	62,10	0,00
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 56.65			
	Sommano euro			3,43
	Spese Generali 15% euro			0,51
	Sommano euro			3,94
	Utili Impresa 10% euro			0,39
	T O T A L E euro / kilogrammi			4,33
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 20 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
Nr. 21 CS-001.01	Prezzo per la fornitura e posa in opera di SEGNALE STRADALE di qualunque forma in lamiera di alluminio con pellicola ad alta rifrangenza della dimensione base di cm 60 euro / cadauno			22,00
Nr. 22 CS-001.02	Bulloneria, staffe e raccorderia per cartello stradale euro / cadauno			6,24
Nr. 23 CS-001.03	Palo tubolare zincato Ø 48 mm h3.0 m euro / cadauno			24,00
Nr. 24 NP006.002.0 01	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA tipo"PORTA DA INTERNO CONTRACT EFFEBIQUATTRO BIANCA BATTENTE 210x80 cm (HxL) Codice: 10034169/70 - Prodotto della serie PORTE BIANCA" La port ... controtelaio comprese le eventuali opere murarie e quanto occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro / cadauno			150,00
Nr. 25 NP006.005.0 01	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH ISEO PER USCITA DI SICUREZZA LUNGHEZZA 1170 mm,Codice: 10029788, completo pronto al montaggio, barra fissa e carter di copertura colore nero, viti auto ... ressonne e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. euro / cadauno			120,00
Nr. 26 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06
Nr. 27 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29
Nr. 28 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29
Nr. 29 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18
Nr. 30 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 31 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 32 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 33 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 34 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 35 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
Nr. 36 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
Nr. 37 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01
Nr. 38 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01
Nr. 39	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
PR.0001.001 3.0019	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			7,39
Nr. 40 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
Nr. 41 PR.0001.001 3.0024	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			10,60
Nr. 42 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru 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
Nr. 43 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru 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
Nr. 44 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
Nr. 45 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01
Nr. 46 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01
Nr. 47 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14
Nr. 48 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13
Nr. 49 PR.0005.000 1.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			65,00
Nr. 50 PR.0006.000 3.0003	LAMIERE lisce, nere, fino a 12/10 mm euro / kilogrammi			0,91
Nr. 51 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro / kilogrammi			0,82
Nr. 52 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kilogrammi			0,92
Nr. 53 PR.0042.001 3.0002	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrato, derivazioni, messa ... tabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			16,53
Nr. 54 PR.0066.000 3.0008	VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 3-6-3 euro / metri quadri			38,00
Nr. 55 PR.0070.001 1.0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. euro / cadauno			53,61
Nr. 56 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 57 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54
Nr. 58 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30
Nr. 59 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30
Nr. 60 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 61 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 62 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08
	Data, 21/12/2019			
	Il Tecnico 			
	A R I P O R T A R E			