

COMUNE DI MASAINAS



COMUNE DI MASAINAS

PROVINCIA SUD SARDEGNA

PROGETTO:

REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA
FRAZIONI IS LAIS – IS LOIS
CON RILANCIO REFLUI AD IS MANCAS

PROGETTO FATTIBILITA'
TECNICO - ECONOMICA

TAVOLA

F1

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Mario Lai

Via Del Calabrese, 08

09010 Narcao (SU)

Cell. 3495140180

studio.laimario@gmail.com – mario.lai@ingpec.eu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 N.P.01_	ANALISI DEI PREZZI				
	NASTRO DI LOCALIZZAZIONE IN POLIETILENE Fornitura e posa ... osato. Misurato per la lunghezza effettiva posta in opera.				
	NASTRO DI LOCALIZZAZIONE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico per la localizzazione di tubazioni fognarie interrate, in polietilene, larghezza 100 mm, con dicitura permanente riferita alla fognatura, posto longitudinalmente sopra la condotta durante il rinterro. Sono compresi tagli, giunzioni, sovrapposizioni, sfridi, movimentazione lungo il fronte di posa e ogni onere necessario per dare il nastro correttamente posato. Misurato per la lunghezza effettiva posta in opera.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	27,778
	totale manodopera / risorse umane euro			0,05	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0081.0001.0006] Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro ... m	1,050	0,12	0,13	72,222
	totale materiali / prodotti euro			0,13	
Nr. 2 N.P.02	Sommano euro			0,18	100,000
	Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	T O T A L E euro / ml			0,23	
	DEMOLIZIONE MANUFATTO in calcestruzzo costituito da caval ... llo scavo. Dimensioni manufatti in cls 3.00 x 0.80 x 0.30				
	DEMOLIZIONE MANUFATTO in calcestruzzo costituito da cavalefosso dello spessore sino a 30 cm, compreso il carico il trasporto e il conferimento a discarica controllata del materiale proveniente dallo scavo. Dimensioni manufatti in cls 3.00 x 0.80 x 0.30				
	E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0012.0004.0009] Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomer ... di cui MDO/RU= 21.869%; MAT/PR= 13.635%; ATT/AT= 43.544%; m³	0,720	347,52	250,21	88,071
Nr. 3 N.P.03	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percor ... metri cubi	0,720	7,67	5,52	1,943
	(A) [SAR26_PF.0001.0009.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,728	16,42	28,37	9,986
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02921				
	- Incidenza Manodopera 19.58		19,58		
	totale altre forniture e prestazioni euro			284,10	
	Sommano euro			284,10	100,000
	Spese Generali 15.00% * (284.10) euro			42,62	
	Sommano euro			326,72	
	Utili Impresa 10% * (326.72) euro			32,67	
Nr. 3 N.P.03	Sommano euro			359,39	
	Percentuale +/- sul totale analisi 25,213% euro			90,61	
	T O T A L E euro / a corpo			450,00	
	CADITOIA PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE- PUNTO B-Compenso ... tiritiro e ogni lavorazione necessaria per l'opera finita.				
	CADITOIA PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE- PUNTO B-Compenso a corpo per la realizzazione di una caditoia per acque meteoriche, dimensioni interne 2,50 × 0,40 × 0,80 m e spessore 0,15 m. Sono compresi lo scavo in terreno di qualsiasi natura, inclusa la roccia da mina, il carico, il trasporto e il conferimento delle terre, il rinterro del franco operativo, il pozzetto in calcestruzzo strutturale C25/30 con doppia rete elettrosaldata Ø8 mm maglia 20 × 20 cm, le casseforme, la rasatura interna, il telaio e le griglie in ghisa sferoidale GJS 500/7 classe D400, il fissaggio con malta antiritiro e ogni lavorazione necessaria per l'opera finita.				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 N.P.04	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,68	89,04	7,076
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,52	79,56	6,323
	totale manodopera / risorse umane euro			168,60	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0004.0002.0001] MALTA IDRAULICA antiritiro, pronta, a presa e indurimento ra ... kg	20,000	4,99	99,80	7,931
	totale materiali / prodotti euro			99,80	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0023] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di oper ... di cui MDO/RU= 24.100%; MAT/PR= 10.240%; ATT/AT= 44.736%; m³	3,696	35,59	131,54	10,454
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0038] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per ... di cui MDO/RU= 7.737%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 71.387%; m³	1,834	5,42	9,94	0,790
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percor ... metri cubi	1,862	7,67	14,28	1,135
	(A) [SAR26_PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	3,352	10,82	36,27	2,882
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO/RU= 11.533%; MAT/PR= 67.399%; ATT/AT= 0.119%; m³	1,062	205,36	218,09	17,332
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ... di cui MDO/RU= 79.053%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	1,062	38,72	41,12	3,268
	(A) [SAR26_PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat ... di cui MDO/RU= 64.308%; MAT/PR= 11.330%; ATT/AT= 4.474%; metri quadri	11,290	32,92	371,67	29,537
	(A) [SAR26_PF.0008.0002.0013] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 6.180%; MAT/PR= 73.034%; ATT/AT= 0.000%; kg	51,970	1,41	73,28	5,824
	(A) [SAR26_PF.0012.0021.0028] Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite ... di cui MDO/RU= 40.352%; MAT/PR= 38.416%; ATT/AT= 0.293%; m²	5,640	13,48	76,03	6,042
	(L) (A)(SAR26_ASSIM. RAS D. 400) Fornitura assimilata del gruppo telaio e dieci griglie modulari m3	1,000	17,68	17,68	1,405
	totale altre forniture e prestazioni euro			989,90	
	Sommano euro			1'258,30	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1 258.30) euro			188,75	
	Sommano euro			1'447,05	
	Utili Impresa 10% * (1 447.05) euro			144,71	
	Sommano euro			1'591,76	
	Percentuale +/- sul totale analisi 35% euro			557,12	
	T O T A L E euro / cadauno			2'148,88	
	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... N 124 con telaio quadrato 850x850 e botola circolare D=600				
	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 850x850 e botola circolare D=600				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,52	1,06	0,593
	totale manodopera / risorse umane euro			1,06	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0011.0008.0013] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad.	1,000	172,87	172,87	96,646
	totale materiali / prodotti euro			172,87	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,080	61,72	4,94	2,762
	totale noli / attrezzature euro			4,94	
	Sommano euro			178,87	100,000
	Spese Generali 15.00% * (178.87) euro			26,83	
	Sommano euro			205,70	
	Utili Impresa 10% * (205.70) euro			20,57	
	A R I P O R T A R E			226,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 N.P.08	guida superiore in acciaio inox per tubo guida da 3/4"; N. 01 Piede di accoppiamento DN 50; N. 02 Tubo guida in acciaio zincato DN 3/4"; N. 01 Grillo in acciaio zincato portata massima: 3.5 ton; N. 01 Catena in acciaio zincato portata massima 0.2 ton - lunghezza totale 5 m. N.01 Valvola a palla tipo AVK; N. 01 Saracinesca cuneo gommato a corpo Piatto DN 50 PN 10/16; N. 01 Quadro automatico per 2 pompe; E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	16,000	32,07	513,12	5,428
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	16,000	29,68	474,88	5,024
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	8,000	26,52	212,16	2,244
	totale manodopera / risorse umane euro			1'200,16	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0027.0001.0040] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio ... cad.	1,000	156,00	156,00	1,650
	totale materiali / prodotti euro			156,00	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	4,000	65,59	262,36	2,775
	totale noli / attrezzature euro			262,36	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Fornitura gruppo Flygt e accessori specifici, valvola a palla per reflui e quadro automatico per due pompe. Prezzo netto residuo da documentare con preventivo a corpo	1,000	7'834,29	7'834,29	82,878
	totale altre forniture e prestazioni euro			7'834,29	
	Sommano euro			9'452,81	100,000
	Spese Generali 15.00% * (9 452.81) euro			1'417,92	
	Sommano euro			10'870,73	
	Utili Impresa 10% * (10 870.73) euro			1'087,07	
	T O T A L E euro / cadauno			11'957,80	
	IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL' ... e analisi per evitare duplicazioni. RIEPILOGO DELL'ANALISI				
	IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico trifase 400/230 V destinato all'alimentazione e alla distribuzione della stazione di sollevamento. Sono compresi armadio stradale, quadro generale di distribuzione, protezione generale, linee di potenza e ausiliarie, collegamenti equipotenziali e impianto di terra, cablaggi, identificazione dei circuiti, prove funzionali, verifiche e documentazione finale. Il quadro automatico di comando per due pompe, già compreso nella N.P.07, resta escluso dalla presente analisi per evitare duplicazioni.				
	RIEPILOGO DELL'ANALISI				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	38,000	32,07	1'218,66	28,072
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	32,000	29,68	949,76	21,878
	totale manodopera / risorse umane euro			2'168,42	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0049.0005.0003] ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 5 ... cad.	1,000	592,06	592,06	13,638
	(E) [SAR26_PR.0042.0006.0080] INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (CEI EN 6089 ... cad.	1,000	262,24	262,24	6,041
	(E) [SAR26_PR.0042.0038.0044] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... m	1,000	13,91	13,91	0,320
	(E) [SAR26_PR.0042.0038.0049] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... m	1,000	4,36	4,36	0,100
	(E) [SAR26_PR.0042.0037.0008] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... m	1,000	8,19	8,19	0,189
	(E) [SAR26_PR.0042.0012.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... cad.	1,000	15,23	15,23	0,351
	totale materiali / prodotti euro			895,99	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) AP.MKT.02- Apparecchiature interne del quadro generale: carpenteria e piastra, sbarre e morsetti, protezioni differenziali e contro le sovratensioni, circuiti ausiliari, cablaggi, targhette e documentazione. Valore netto residuo da documentare a corpo	1,000	1'276,78	1'276,78	29,411
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'276,78	
	A R I P O R T A R E			4'341,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'341,19	
Nr. 9 N.P.09	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 341.19) euro			4'341,19 651,18	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 992.37) euro			4'992,37 499,24	
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 0,1528% euro			5'491,61 8,39	
	T O T A L E euro / a corpo			5'500,00	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PINPING IN ACCIAIO INOX DN50 ... gli elaborati costruttivi e dalla distinta dei componenti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PINPING IN ACCIAIO INOX DN50 SU DUE LINEE-Fornitura, trasporto e posa in opera del piping in acciaio inox AISI 316L a corredo della stazione di sollevamento, costituito da due linee DN50. Sono compresi tubazioni, flange, curve, pezzi speciali, bulloneria, guarnizioni, ancoraggi, saldature, lavaggio e prova idraulica di tenuta, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. La configurazione geometrica e la massa complessiva devono risultare dagli elaborati costruttivi e dalla distinta dei componenti. E L E M E N T I: ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_PF.0010.0006.0166] FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN AC ... di cui MDO/RU= 10.437%; MAT/PR= 61.732%; ATT/AT= 6.887%; kg	33,367	22,27	743,08	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro			743,08	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (743.08) euro			743,08 111,46	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (854.54) euro			854,54 85,45	
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 0,001% euro			939,99 0,01	
	T O T A L E euro / a corpo			940,00	
Nr. 10 N.P.10	FORNITURA E POSA DI PARATOIA MURALE A GHIGLIOTTINAINN ACC ... DN250. Collegamento tra vasca di emergenza e vasca pompe. FORNITURA E POSA DI PARATOIA MURALE A GHIGLIOTTINAINN ACCIAIO INOX DN250- Fornitura, trasporto e posa in opera di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata, in acciaio inox AISI 304 oppure AISI 316Ti, in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso, destinata ad acque superficiali, scarichi e ambienti aggressivi, conforme alla DIN 19569-4. Sono compresi telaio e piatto in acciaio inox, tenute in EPDM, azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox, madrevite in bronzo resistente all'acqua di mare, prolunga dell'asta per manovra dal piano stradale, fissaggi, registrazione e prove funzionali. Luce nominale indicata DN250. Collegamento tra vasca di emergenza e vasca pompe. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000 4,000 4,000	32,07 29,68 26,52	128,28 118,72 106,08	5,814 5,381 4,808
	totale manodopera / risorse umane euro			353,08	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	2,000	56,02	112,04	5,078
	totale noli / attrezzature euro			112,04	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) AP.MKT.03- Paratoia murale a ghigliottina DN250 completa di telaio e piatto inox, teennute EPDM, vitteeee non saliente, madrevite in bronzo, prolunga di maanova, fissaggi e accessori. a corpo	1,000	1'741,21	1'741,21	78,919
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'741,21	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 206.33) euro			2'206,33 330,95	100,000
	A R I P O R T A R E			2'537,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'537,28	
Nr. 11 N.P.11	Sommano euro			2'537,28	
	Utili Impresa 10% * (2 537.28) euro			253,73	
	Sommano euro			2'791,01	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,0005% euro			-0,01	
	T O T A L E euro / a corpo			2'791,00	
	CANCELLO SCORRREVOLE MANUALE IN ACCCIAIO. DIM 250X200 CM ... I EN 13241-1, come indicato nella descrizione del computo.				
	CANCELLO SCORRREVOLE MANUALE IN ACCCIAIO. DIM 250X200 CM-Fornitura e posa in opera di cancello scorrevole in acciaio ad azionamento manuale, dimensioni 250 × 200 cm, con montanti, struttura portante e tamburatura inferiore in profili di adeguata sezione, tamponamento in grigliato elettrofuso tipo Orsogrill, serratura manuale, guida inferiore, ruote, rulli di contenimento, arresti e accessori. Sono compresi i pilastri in acciaio, gli ancoraggi dei dispositivi di apertura, le zanche della guida a terra, la posa, la regolazione e ogni prestazione necessaria per consegnare l'opera finita. Il prodotto è richiesto marcato CE e rispondente alla norma UNI EN 13241-1, come indicato nella descrizione del computo.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	6,000	32,07	192,42	9,736
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	6,000	29,68	178,08	9,011
	totale manodopera / risorse umane euro			370,50	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0034.0007.0010] Pannello in grigliato elettrofuso con acciaio S235JR di alte ... m²	5,000	46,56	232,80	11,780
	totale materiali / prodotti euro			232,80	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) AP.MKT04- Gruppo specialistico di scorrimento e chiusura: guida a terra, ruote portanti, rulli superiori, piastre, arresti, serratura manuale e minuteria. Valore netto residuo da documentare. a corpo	1,000	569,91	569,91	28,837
	(A) [SAR26_PF.0012.0022.0002] Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi ... di cui MDO/RU= 42.375%; MAT/PR= 19.941%; ATT/AT= 16.569%; kg	140,000	5,39	754,60	38,183
	(A) [SAR26_PF.0012.0027.0011] Fornitura e posa in opera di resina epossidica colabile bico ... di cui MDO/RU= 67.776%; MAT/PR= 11.285%; ATT/AT= 0.000%; cad.	4,000	12,12	48,48	2,453
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'372,99	
	Sommano euro			1'976,29	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1 976.29) euro			296,44	
	Sommano euro			2'272,73	
	Utili Impresa 10% * (2 272.73) euro			227,27	
	T O T A L E euro / a corpo			2'500,00	
Nr. 12 N.P.12	GRUPPO ELETTROGENO DIESEL DA 30KVA PER IMPIANTO DI SOLL ... ra, se contabilizzati in altre voci.RIEPILOGO DELL'ANALISI				
	GRUPPO ELETTROGENO DIESEL DA 30KVA PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno diesel da 30 kVA per l'impianto di sollevamento, con serbatoio carburante da 70 l, autonomia dichiarata di 14,89 h al 75% del carico, dimensioni 1750 × 700 × 1100 mm e peso a secco di 650 kg. Configurazione prese: n. 1 presa 63 A 5P, n. 1 presa 32 A 5P e n. 1 presa 32 A 3P. Sono compresi trasporto, scarico, posizionamento, collegamenti ai terminali predisposti, avviamento, prova funzionale e documentazione del costruttore. Restano esclusi basamento, opere civili, cavi esterni, commutatore rete-gruppo o ATS, serbatoio				
	supplementare e impianto di terra, se contabilizzati in altre voci.RIEPILOGO DELL'ANALISI				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	32,07	256,56	2,822
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,68	237,44	2,612
	totale manodopera / risorse umane euro			494,00	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	2,000	56,02	112,04	1,232
	totale noli / attrezzature euro			112,04	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) AP.MKT05- Gruppo elettrogeno diesel 30 KVA completo delle dotazioni descritte, trasporto al cantiere e				
	A R I P O R T A R E			606,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			606,04	
Nr. 13 SAR26_PF.0 001.0001.000 1	documentazione. Valore netto residuo da sostituire con preventivo. a corpo	1,000	8'484,87	8'484,87	93,334
	totale altre forniture e prestazioni euro			8'484,87	
	Sommano euro			9'090,91	100,000
	Spese Generali 15.00% * (9 090.91) euro			1'363,64	
	Sommano euro			10'454,55	
	Utili Impresa 10% * (10 454.55) euro			1'045,46	
	Sommano euro			11'500,01	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,0001% euro			-0,01	
	T O T A L E euro / cadauno			11'500,00	
Nr. 13 SAR26_PF.0 001.0001.000 1	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	E L E M E N T I:				
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora	0,040	46,45	1,86	100,000
	totale noli / attrezzature euro			1,86	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.004180000000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.000				
Nr. 14 SAR26_PF.0 001.0001.001 3	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			1,86	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1.86) euro			0,28	
	Sommano euro			2,14	
	Utili Impresa 10% * (2.14) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m			2,35	
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STR ... ta e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.				
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.				
	E L E M E N T I:				
Nr. 14 SAR26_PF.0 001.0001.001 3	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,52	0,93	10,276
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,91	0,10	1,105
	totale manodopera / risorse umane euro			1,03	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,025	111,37	2,78	30,718
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,025	85,44	2,14	23,646
	totale noli / attrezzature euro			4,92	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m	1,667	1,86	3,10	34,254
Nr. 14 SAR26_PF.0 001.0001.001 3	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02036				
	- Incidenza Manodopera 9.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,10	
	A R I P O R T A R E			9,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,05	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.05) euro			9,05 1,36	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.41) euro			10,41 1,04	
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi -0,1% euro			11,45 -0,01	
	T O T A L E euro / m²			11,44	
Nr. 15 SAR26_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, pr ... arico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora totali noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.006500000000000001 - Incidenza Manodopera 0.000 totali altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.32) euro T O T A L E euro / m³	0,010 0,020	84,63 102,20	0,85 2,04 2,89 0,00 2,89 0,43 3,32 0,33 3,65	29,412 70,588 100,000
Nr. 16 SAR26_PF.0 001.0002.001 2	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora totali manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora totali noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01078 - Incidenza Manodopera 14.970 totali altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.78) euro Sommano euro	0,030 0,003 0,040	26,52 33,91 97,08	0,80 0,10 3,88 3,88 0,00 4,78 0,72 5,50	16,736 2,092 81,172 100,000
	A R I P O R T A R E			5,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,50	
	Utili Impresa 10% * (5.50) euro			0,55	
	Sommano euro			6,05	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,09% euro			0,01	
	T O T A L E euro / m3			6,06	
Nr. 17 SAR26_PF.0 001.0002.001 4	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11311 - Incidenza Manodopera 13.040 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (50.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.82) euro T O T A L E euro / m3	0,300 0,010	26,52 33,91	7,96 0,34	15,831 0,676
				8,30	
		0,350	111,37	38,98	77,526
		0,020	97,08	1,94	3,858
		0,010	105,59	1,06	2,108
				41,98	
				0,00	
				50,28	100,000
				7,54	
				57,82	
				5,78	
				63,60	
Nr. 18 SAR26_PF.0 001.0002.002 0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di o ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02883 - Incidenza Manodopera 19.150	0,100 0,004	29,68 33,91	2,97 0,14	23,167 1,092
				3,11	
		0,100	97,08	9,71	75,741
				9,71	
	A R I P O R T A R E			12,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,81	
	totale materiali / prodotti euro			1,96	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,150	85,44	12,82	36,021
	(E) [SAR26_AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	0,060	57,44	3,45	9,694
	totale noli / attrezzature euro			16,27	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... kg	0,650	10,02	6,51	18,292
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0800500000000001				
	- Incidenza Manodopera 24.080				
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,51	
	Sommano euro			35,59	100,000
	Spese Generali 15.00% * (35.59) euro			5,34	
	Sommano euro			40,93	
	Utili Impresa 10% * (40.93) euro			4,09	
	T O T A L E euro / m³			45,02	
Nr. 21 SAR26_PF.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la pos ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,52	3,98	25,711
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,91	0,14	0,904
	totale manodopera / risorse umane euro			4,12	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,150	75,76	11,36	73,385
	totale noli / attrezzature euro			11,36	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03482				
	- Incidenza Manodopera 21.010				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			15,48	100,000
	Spese Generali 15.00% * (15.48) euro			2,32	
	Sommano euro			17,80	
	Utili Impresa 10% * (17.80) euro			1,78	
	T O T A L E euro / metri cubi			19,58	
Nr. 22 SAR26_PF.0 001.0002.003 8	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,52	0,53	9,779
	totale manodopera / risorse umane euro			0,53	
	A R I P O R T A R E			0,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,53	
Nr. 23 SAR26_PF.0 001.0002.004 1	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,020	85,44	1,71	31,550
	totale noli / attrezzature euro			1,71	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³	1,100	2,89	3,18	58,672
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01219				
	- Incidenza Manodopera 7.740				
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,18	
	Sommano euro			5,42	100,000
	Spese Generali 15.00% * (5.42) euro			0,81	
	Sommano euro			6,23	
	Utili Impresa 10% * (6.23) euro			0,62	
	T O T A L E euro / m³			6,85	
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
Nr. 24 SAR26_PF.0 001.0002.004 2	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,52	0,93	11,817
	totale manodopera / risorse umane euro			0,93	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,040	76,95	3,08	39,136
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,013	52,16	0,68	8,640
	totale noli / attrezzature euro			3,76	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³	1,100	2,89	3,18	40,407
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773				
	- Incidenza Manodopera 9.310				
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,18	
	Sommano euro			7,87	100,000
	Spese Generali 15.00% * (7.87) euro			1,18	
Nr. 24 SAR26_PF.0 001.0002.004 2	Sommano euro			9,05	
	Utili Impresa 10% * (9.05) euro			0,91	
	Sommano euro			9,96	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,07% euro			0,01	
	T O T A L E euro / a			9,97	
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... o proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali				
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,027	26,52	0,72	1,730
	A R I P O R T A R E			0,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,72	
	totale manodopera / risorse umane euro			0,72	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 ; Conforme a UNI EN 13242:2008 m³	1,100	25,27	27,80	66,811
	totale materiali / prodotti euro			27,80	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	0,027	97,19	2,62	6,297
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,016	84,63	1,35	3,244
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,013	52,16	0,68	1,634
	totale noli / attrezzature euro			4,65	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percor ... metri cubi	1,100	7,67	8,44	20,284
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0935699999999998				
	- Incidenza Manodopera 1.350				
	totale altre forniture e prestazioni euro			8,44	
	Sommano euro			41,61	100,000
	Spese Generali 15.00% * (41.61) euro			6,24	
	Sommano euro			47,85	
	Utili Impresa 10% * (47.85) euro			4,79	
	Sommano euro			52,64	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,05% euro			-0,03	
	T O T A L E euro / metri cubi			52,61	
Nr. 25 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,075	102,20	7,67	100,000
	totale noli / attrezzature euro			7,67	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01725				
	- Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			7,67	100,000
	Spese Generali 15.00% * (7.67) euro			1,15	
	Sommano euro			8,82	
	Utili Impresa 10% * (8.82) euro			0,88	
	T O T A L E euro / metri cubi			9,70	
Nr. 26 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,075	102,20	7,67	100,000
	totale noli / attrezzature euro			7,67	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	A R I P O R T A R E			7,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			7,67	
Nr. 27 SAR26_PF.0 001.0002.004 4	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01725 - Incidenza Manodopera 0.000	0,075	102,20		100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			7,67	
	Spese Generali 15.00% * (7.67) euro			1,15	
	Sommano euro			8,82	
	Utili Impresa 10% * (8.82) euro			0,88	
	T O T A L E euro / metri cubi			9,70	
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I:				
Nr. 28 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,004	102,20	7,67	100,000
	totale noli / attrezzature euro			7,67	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01725 - Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			7,67	
	Spese Generali 15.00% * (7.67) euro			1,15	
	Sommano euro			8,82	
	Utili Impresa 10% * (8.82) euro			0,88	
	T O T A L E euro / metri cubi			9,70	
Nr. 28 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei ma ... rcorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto	0,004	102,20		100,000
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I:				
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora			0,41	
	totale noli / attrezzature euro			0,41	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00101 - Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			0,41	
	Spese Generali 15.00% * (0.41) euro			0,06	
	Sommano euro			0,47	100,000
	Utili Impresa 10% * (0.47) euro			0,05	
	Sommano euro			0,52	
	Percentuale +/- sul totale analisi 9% euro			0,05	
	T O T A L E euro / metri cubi per km			0,57	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 29 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei ma ... rcorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00101 - Incidenza Manodopera 0.000 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.47) euro Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 9% euro T O T A L E euro / metri cubi per km	0,004	102,20	0,41	100,000
				0,41	
				0,00	
				0,41	
				0,06	
				0,47	
				0,05	
				0,52	
				0,05	
				0,57	
Nr. 30 SAR26_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei ma ... rcorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00101 - Incidenza Manodopera 0.000 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.47) euro Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 9% euro T O T A L E euro / metri cubi a km	0,004	102,20	0,41	100,000
				0,41	
				0,00	
				0,41	
				0,06	
				0,47	
				0,05	
				0,52	
				0,05	
				0,57	
Nr. 31 SAR26_PF.0 001.0003.000 3	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BI ... rretta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030 0,050	32,07 29,68	0,96	0,326
				1,48	0,503
	A R I P O R T A R E			2,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,44	
Nr. 32 SAR26_PF.0 001.0003.001 0	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,030	33,91	1,02	0,346
	totale manodopera / risorse umane euro			3,46	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0014.0003.0001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³	1,200	224,54	269,45	91,531
	totale materiali / prodotti euro			269,45	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,030	63,94	1,92	0,652
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	0,030	140,59	4,22	1,434
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,150	102,20	15,33	5,208
	totale noli / attrezzature euro			21,47	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.662359999999998 - Incidenza Manodopera 0.930				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			294,38	100,000
	Spese Generali 15.00% * (294.38) euro			44,16	
	Sommano euro			338,54	
	Utili Impresa 10% * (338.54) euro			33,85	
	T O T A L E euro / metri cubi			372,39	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMEN ... Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	32,07	1,60	0,547
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,68	2,97	1,015
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,91	1,70	0,581
	totale manodopera / risorse umane euro			6,27	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0014.0003.0002] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³	1,050	241,51	253,59	86,689
	(E) [SAR26_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l	7,500	2,31	17,33	5,924
	totale materiali / prodotti euro			270,92	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,050	63,94	3,20	1,094
	(E) [SAR26_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	0,050	140,59	7,03	2,403
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,050	102,20	5,11	1,747
	totale noli / attrezzature euro			15,34	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65819 - Incidenza Manodopera 1.690				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			292,53	100,000
	Spese Generali 15.00% * (292.53) euro			43,88	
	Sommano euro			336,41	
	Utili Impresa 10% * (336.41) euro			33,64	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18,19	
Nr. 35 SAR26_PF.0 001.0009.000 2	di cui MDO/RU= 1.474%; MAT/PR= 73.923%; ATT/AT= 12.472%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0592100000000001 - Incidenza Manodopera 30.060	1,050	7,75	8,14	30,915
	totale altre forniture e prestazioni euro			8,34	
	Sommano euro			26,33	100,000
	Spese Generali 15.00% * (26.33) euro			3,95	
	Sommano euro			30,28	
	Utili Impresa 10% * (30.28) euro			3,03	
	Sommano euro			33,31	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,1% euro			-0,03	
	T O T A L E euro / a			33,28	
Nr. 36 SAR26_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,000	16,42	16,42	100,000
	totale materiali / prodotti euro			16,42	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02921 - Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			16,42	100,000
	Spese Generali 15.00% * (16.42) euro			2,46	
	Sommano euro			18,88	
	Utili Impresa 10% * (18.88) euro			1,89	
	T O T A L E euro / t			20,77	
Nr. 36 SAR26_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,000	15,45	15,45	100,000
	totale materiali / prodotti euro			15,45	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03477 - Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			15,45	100,000
	A R I P O R T A R E			15,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,45	
Nr. 37 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	Spese Generali 15.00% * (15.45) euro			2,32	
	Sommano euro			17,77	
	Utili Impresa 10% * (17.77) euro			1,78	
	T O T A L E euro / tonnellate			19,55	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03				
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,000	10,82	10,82	100,000
	totale materiali / prodotti euro			10,82	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02434				
	- Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			10,82	100,000
	Spese Generali 15.00% * (10.82) euro			1,62	
	Sommano euro			12,44	
	Utili Impresa 10% * (12.44) euro			1,24	
Nr. 38 SAR26_PF.0 001.0009.001 3	T O T A L E euro / tonnellate			13,68	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03				
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,000	10,82	10,82	100,000
	totale materiali / prodotti euro			10,82	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02434				
	- Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			10,82	100,000
	Spese Generali 15.00% * (10.82) euro			1,62	
	Sommano euro			12,44	
	Utili Impresa 10% * (12.44) euro			1,24	
	T O T A L E euro / metri cubi			13,68	
	ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondit ... esercizio di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
002.0003.0001	ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondità dal piano campagna da effettuarsi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso la mano d'opera per l'installazione, lo smontaggio e ritiro, la manutenzione e la guardiana, la fornitura di energia elettrica o combustibile, dei lubrificanti, dei ricambi, delle tubazioni e degli accessori d'uso solo esercizio di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,68	5,94	21,822
	totale manodopera / risorse umane euro			5,94	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,570	0,01	0,01	0,037
	totale materiali / prodotti euro			0,01	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0002.0003] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esa ... giorno	1,000	21,27	21,27	78,141
	totale noli / attrezzature euro			21,27	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0612299999999998 - Incidenza Manodopera 17.240				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			27,22	100,000
	Spese Generali 15.00% * (27.22) euro			4,08	
	Sommano euro			31,30	
	Utili Impresa 10% * (31.30) euro			3,13	
	T O T A L E euro / ora			34,43	
Nr. 40 SAR26_PF.0	ESAURIMENTO D'ACQUA entro cavi fino a m 5.00 di profondità ... tallazione di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200				
002.0003.0009	ESAURIMENTO D'ACQUA entro cavi fino a m 5.00 di profondità dal piano campagna da effettuarsi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso la mano d'opera per l'installazione, lo smontaggio e ritiro, la manutenzione e la guardiana, la fornitura di energia elettrica o combustibile, dei lubrificanti, dei ricambi, delle tubazioni e degli accessori d'uso sola installazione di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,500 1,500	32,07 26,52	48,11 39,78	37,033 30,621
	totale manodopera / risorse umane euro			87,89	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,750	56,02	42,02	32,345
	totale noli / attrezzature euro			42,02	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2922799999999999 - Incidenza Manodopera 53.480				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			129,91	100,000
	Spese Generali 15.00% * (129.91) euro			19,49	
	Sommano euro			149,40	
	Utili Impresa 10% * (149.40) euro			14,94	
	Sommano euro			164,34	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,005% euro			-0,01	
	T O T A L E euro / cadauno			164,33	
Nr. 41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROI ... in opera e per i seguenti				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR26_PF.0 003.0001.000 2	diametri nominali TUBO DN 80 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545:2010. Giunto elastico rapido di tipo standard, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma UNI EN 681-1:2006. Rivestimento esterno con un primo strato di lega di zinco-alluminio applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq e strato di finitura con pittura monocomponente acrilica in emulsione acquosa, rivestimento interno in malta cementizia. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545/2010 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545:2010. Dalla fornitura e posa in opera è escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene mentre è compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,006 32,07 0,19 0,244 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,075 29,68 2,23 2,860 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,014 29,68 0,42 0,539 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,150 26,52 3,98 5,105 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,028 26,52 0,74 0,949 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 33,91 0,03 0,038 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 33,91 0,03 0,038 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,005 33,91 0,17 0,218 totale manodopera / risorse umane euro 7,79 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 150,000 0,01 1,50 1,924 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 25,000 0,01 0,25 0,321 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 0,050 1,16 0,06 0,077 (E) [SAR26_PR.0022.0005.0001] Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedotto ... m 1,030 58,45 60,20 77,209 totale materiali / prodotti euro 62,01 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora 0,058 117,19 6,80 8,721 (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora 0,014 72,95 1,02 1,308 (E) [SAR26_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora 0,005 70,15 0,35 0,449 totale noli / attrezzature euro 8,17 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17594 - Incidenza Manodopera 7.890 totale altre forniture e prestazioni euro 0,00 Sommano euro 77,97 100,000 Spese Generali 15.00% * (77.97) euro 11,70 Sommano euro 89,67 Utili Impresa 10% * (89.67) euro 8,97 Sommano euro 98,64 Percentuale +/- sul totale analisi 0,28% euro 0,28 T O T A L E euro / metri 98,92				
Nr. 42 SAR26_PF.0 003.0001.003 1	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratte ... valutarci a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarci a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 43 SAR26_PF.0 003.0001.004 0	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,68	0,59	4,697
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,52	0,93	7,404
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,52	0,08	0,637
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,91	0,07	0,557
	totale manodopera / risorse umane euro			1,67	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,050	1,16	0,06	0,478
	totale materiali / prodotti euro			0,06	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,003	65,59	0,20	1,592
	totale noli / attrezzature euro			0,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0021.0003.0005] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc ... di cui MDO/RU= 0.372%; MAT/PR= 74.926%; ATT/AT= 3.795%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02815 - Incidenza Manodopera 10.820	1,000	10,63	10,63	84,634
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,63	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.56) euro			12,56 1,88	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.44) euro			14,44 1,44	
	T O T A L E euro / kg			15,88	
	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratte ... speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria				
	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,68	0,59	4,697
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,52	0,93	7,404
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,52	0,08	0,637
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,91	0,07	0,557
	totale manodopera / risorse umane euro			1,67	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,050	1,16	0,06	0,478
	totale materiali / prodotti euro			0,06	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,003	65,59	0,20	1,592
	totale noli / attrezzature euro			0,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0021.0003.0014] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc ... di cui MDO/RU= 0.372%; MAT/PR= 74.926%; ATT/AT= 3.795%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02815 - Incidenza Manodopera 10.820	1,000	10,63	10,63	84,634
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,63	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.56) euro			12,56 1,88	100,000
	A R I P O R T A R E			14,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,44	
	Sommano euro			14,44	
	Utili Impresa 10% * (14.44) euro			1,44	
	T O T A L E euro / kg			15,88	
Nr. 44 SAR26_P.F.0 003.0002.002 6	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alt ... pera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 16 bar Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 16 bar E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,106 32,07 3,40 8,009 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,008 32,07 0,26 0,612 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,005 29,68 0,15 0,353 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,106 29,68 3,15 7,420 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,106 26,52 2,81 6,620 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,011 26,52 0,29 0,683 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 33,91 0,03 0,071 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,002 33,91 0,07 0,165 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,011 33,91 0,37 0,872 totale manodopera / risorse umane euro 10,53 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 20,000 0,01 0,20 0,471 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 116,000 0,01 1,16 2,733 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 0,020 1,16 0,02 0,047 (E) [SAR26_PR.0021.0001.0014] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... m 1,030 16,77 17,27 40,683 totale materiali / prodotti euro 18,65 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora 0,106 117,19 12,42 29,258 (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora 0,005 72,95 0,36 0,848 (E) [SAR26_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora 0,007 70,15 0,49 1,154 totale noli / attrezzature euro 13,27 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0959600000000001 - Incidenza Manodopera 19.470 totale altre forniture e prestazioni euro 0,00 Sommano euro 42,45 100,000 Spese Generali 15.00% * (42.45) euro 6,37 Sommano euro 48,82 Utili Impresa 10% * (48.82) euro 4,88 T O T A L E euro / m 53,70				
Nr. 45 SAR26_P.F.0 003.0003.000 9	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norm ... ità secondo UNI EN ISO 9001:2015 Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010ed alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica in conformità alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in BAR, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Dato in opera compresa la fornitura dei relativi Certificati, fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfilanco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali che verranno compensati con voci a parte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,002 32,07 0,06 0,172 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,177 29,68 5,25 15,043 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,354 26,52 9,39 26,905 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,022 26,52 0,58 1,662 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,002 26,52 0,05 0,143 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,003 33,91 0,10 0,287 totale manodopera / risorse umane euro 15,43 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ 0,003 24,62 0,07 0,201 totale materiali / prodotti euro 0,07 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora 0,048 72,95 3,50 10,029 totale noli / attrezzature euro 3,50 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0019.0001.0007] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in press ... di cui MDO/RU= 0.665%; MAT/PR= 75.947%; ATT/AT= 2.405%; m 1,030 15,44 15,90 45,559 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07849 - Incidenza Manodopera 35.300 totale altre forniture e prestazioni euro 15,90 Sommano euro 34,90 100,000 Spese Generali 15.00% * (34.90) euro 5,24 Sommano euro 40,14 Utili Impresa 10% * (40.14) euro 4,01 T O T A L E euro / m 44,15				
Nr. 46 SAR26_PF.0 003.0006.000 1	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di eserc ... in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA sino al 16 SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,750 32,07 24,05 8,552 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,030 29,68 0,89 0,316 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,750 26,52 19,89 7,073 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,030 26,52 0,80 0,284 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,080 33,91 2,71 0,964 totale manodopera / risorse umane euro 48,34 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 9,000 0,01 0,09 0,032 totale materiali / prodotti euro 0,09				
	A R I P O R T A R E			48,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			48,43	
Nr. 47 SAR26_PF.0 003.0006.000 4	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,030	72,95	2,19	0,779
	totale noli / attrezzature euro			2,19	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0025.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO/RU= 0.724%; MAT/PR= 73.355%; ATT/AT= 4.974%; cad.	1,000	173,56	173,56	61,715
	(A) [SAR26_SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO/RU= 31.107%; MAT/PR= 33.324%; ATT/AT= 14.618%; cad.	1,000	57,05	57,05	20,286
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.633170000000001 - Incidenza Manodopera 20.330				
	totale altre forniture e prestazioni euro			230,61	
	Sommano euro			281,23	100,000
	Spese Generali 15.00% * (281.23) euro			42,18	
	Sommano euro			323,41	
	Utili Impresa 10% * (323.41) euro			32,34	
	T O T A L E euro / cad.			355,75	
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di eserc ... n opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16				
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,650	32,07	20,85	4,749
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,031	29,68	0,92	0,210
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,031	26,52	0,82	0,187
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,300	26,52	34,48	7,854
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,070	33,91	2,37	0,540
	totale manodopera / risorse umane euro			59,44	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	9,000	0,01	0,09	0,021
	totale materiali / prodotti euro			0,09	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,031	72,95	2,26	0,515
	totale noli / attrezzature euro			2,26	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0025.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO/RU= 2.343%; MAT/PR= 69.287%; ATT/AT= 7.422%; cad.	1,000	268,61	268,61	61,187
	(A) [SAR26_SL.0025.0001.0034] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO/RU= 32.683%; MAT/PR= 33.513%; ATT/AT= 12.855%; cad.	1,000	108,60	108,60	24,738
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.988799999999997 - Incidenza Manodopera 20.200				
	totale altre forniture e prestazioni euro			377,21	
	Sommano euro			439,00	100,000
	Spese Generali 15.00% * (439.00) euro			65,85	
	Sommano euro			504,85	
	Utili Impresa 10% * (504.85) euro			50,49	
	A R I P O R T A R E			555,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,73	
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,014	29,68	0,42	0,707
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,055	29,68	1,63	2,745
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,007	32,07	0,22	0,370
	totale manodopera / risorse umane euro			14,00	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,200	1,16	0,23	0,387
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	30,000	0,01	0,30	0,505
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	200,000	0,01	2,00	3,368
	totale materiali / prodotti euro			2,53	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,110	117,19	12,89	21,704
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,014	72,95	1,02	1,717
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	70,15	0,35	0,589
	totale noli / attrezzature euro			14,26	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0017.0001.0002] TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme al ... di cui MDO/RU= 0.598%; MAT/PR= 66.268%; ATT/AT= 12.183%; m	1,030	27,77	28,60	48,156
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13243				
	- Incidenza Manodopera 19.080				
	totale altre forniture e prestazioni euro			28,60	
	Sommano euro			59,39	100,000
	Spese Generali 15.00% * (59.39) euro			8,91	
	Sommano euro			68,30	
	Utili Impresa 10% * (68.30) euro			6,83	
	Sommano euro			75,13	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,89% euro			-0,67	
	T O T A L E euro / m			74,46	
Nr. 50 SAR26_PF.0 003.0013.001 2	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCO ... ri dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70 TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, dato in opera compreso: la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, il controllo della linearità altimetrica e planimetrica, la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, il perfetto rincalzo e successivo rinfianco del tubo secondo le prescrizioni delle norme tecniche di posa, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70 E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,350	29,68	10,39	8,735
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,700	26,52	18,56	15,603
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,035	33,91	1,19	1,000
	totale manodopera / risorse umane euro			30,14	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,220	117,19	25,78	21,673
	totale noli / attrezzature euro			25,78	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m³	0,141	24,53	3,46	2,909
	(A) [SAR26_SL.0016.0002.0002] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione cir ... di cui MDO/RU= 2.374%; MAT/PR= 60.376%; ATT/AT= 16.698%; m	1,000	59,57	59,57	50,080
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2675				
	- Incidenza Manodopera 21.220				
	A R I P O R T A R E			118,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			118,95	
	totale altre forniture e prestazioni euro			63,03	
	Sommano euro			118,95	100,000
	Spese Generali 15.00% * (118.95) euro			17,84	
	Sommano euro			136,79	
	Utili Impresa 10% * (136.79) euro			13,68	
	Sommano euro			150,47	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,045% euro			-0,07	
	T O T A L E euro / metri			150,40	
Nr. 51 SAR26_PF.0 003.0014.004 9	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 defin ... sa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 250. TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 250. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0018.0001.0026] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO/RU= 0.587%; MAT/PR= 76.560%; ATT/AT= 1.913%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17234 - Incidenza Manodopera 19.570 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (76.65) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (88.15) euro Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi -0,07% euro T O T A L E euro / m	0,002 0,100 0,200 0,002 0,130 0,200 0,030 0,004 0,006 0,130 0,070 1,030	32,07 29,68 29,68 26,52 26,52 26,52 26,52 33,91 24,62 117,19 72,95 36,36	0,06 2,97 5,94 0,05 3,45 5,30 0,80 0,14 0,15 15,23 5,11 37,45	0,078 3,875 7,750 0,065 4,501 6,915 1,044 0,183 0,196 19,870 6,667 48,858
	totale altre forniture e prestazioni euro			37,45	
	Sommano euro			76,65	100,000
	Spese Generali 15.00% * (76.65) euro			11,50	
	Sommano euro			88,15	
	Utili Impresa 10% * (88.15) euro			8,82	
	Sommano euro			96,97	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,07% euro			-0,07	
	T O T A L E euro / m			96,90	
Nr. 52 SAR26_PF.0	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... icali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			107,29	
	100x100x ... cad.	1,000	186,36	186,36	34,556
	totale materiali / prodotti euro			187,29	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,350	92,34	32,32	5,993
	totale noli / attrezzature euro			32,32	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.601%; MAT/PR= 68.454%; ATT/AT= 0.000%; metri cubi	0,100	186,65	18,67	3,462
	(A) [SAR26_SL.0010.0001.0005] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO/RU= 2.152%; MAT/PR= 50.205%; ATT/AT= 26.692%; cad.	1,000	194,66	194,66	36,095
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.21344 - Incidenza Manodopera 16.730				
	totale altre forniture e prestazioni euro			213,33	
	Sommano euro			539,30	100,000
	Spese Generali 15.00% * (539.30) euro			80,90	
	Sommano euro			620,20	
	Utili Impresa 10% * (620.20) euro			62,02	
	T O T A L E euro / cadauno			682,22	
Nr. 54 SAR26_PF.0 003.0015.001 0	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... rticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,850	32,07	27,26	6,368
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,850	29,68	25,23	5,893
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,850	26,52	22,54	5,265
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,085	33,91	2,88	0,673
	totale manodopera / risorse umane euro			77,91	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,16	0,93	0,217
	(E) [SAR26_PR.0010.0002.0008] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm ... cad.	1,000	118,56	118,56	27,694
	totale materiali / prodotti euro			119,49	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,330	92,34	30,47	7,117
	totale noli / attrezzature euro			30,47	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.601%; MAT/PR= 68.454%; ATT/AT= 0.000%; metri cubi	0,100	186,65	18,67	4,361
	(A) [SAR26_SL.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ... di cui MDO/RU= 1.537%; MAT/PR= 59.503%; ATT/AT= 18.013%; cad.	1,000	181,56	181,56	42,411
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.96327 - Incidenza Manodopera 15.500				
	totale altre forniture e prestazioni euro			200,23	
	Sommano euro			428,10	100,000
	A R I P O R T A R E			428,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			428,10	
	Spese Generali 15.00% * (428.10) euro			64,22	
	Sommano euro			492,32	
	Utili Impresa 10% * (492.32) euro			49,23	
	Sommano euro			541,55	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,004% euro			0,02	
	T O T A L E euro / cadauno			541,57	
Nr. 55 SAR26_PF.0 003.0016.000 3	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE IN PRESSIONE gettato ... carico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE IN PRESSIONE gettato in opera o prefabbricato, delle dimensioni interne 150x156x150 realizzato con fondo e pareti in calcestruzzo R'ck 30 (C25/30), solaio in calcestruzzo R'ck 35 (C30/35) e sottofondazione in calcestruzzo R'ck 15 (C10/15). Le pareti ed il fondo saranno di spessore cm 20 (cm 15 in caso di pozzetto prefabbricato), il solaio di spessore cm 25 il tutto armato con ferro B450C di adeguata sezione con un'incidenza di kg 80/mc, mentre la sottofondazione avrà uno spessore di cm 10 (cm 20 in caso di pozzetto prefabbricato). Le pareti interne saranno realizzate con cassetta faccia a vista liscia e l'ingresso alla camera sarà garantito da un chiusino circolare in ghisa sferoidale D400 del ø 60 e da scalette alla marinara formate da gradini in alluminio montati su telaio e murati nelle pareti del pozzetto. Il pozzetto sarà dotato di un ulteriore chiusino in g.s. D400 a base quadrata 40*40 interno e da una griglia in ferro lavorato zincato sul fondo del peso di circa kg 15 compreso il telaio. Nel prezzo del pozzetto sono compresi tutti i trasporti necessari per l'approvvigionamento dei materiali, il carico e lo scarico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di ... di cui MDO/RU= 6.135%; MAT/PR= 72.924%; ATT/AT= 0.000%; metro (A) [SAR26_SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0.509%; MAT/PR= 76.175%; ATT/AT= 2.367%; cad. (A) [SAR26_SL.0006.0003.0005] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo ... di cui MDO/RU= 0.853%; MAT/PR= 75.384%; ATT/AT= 2.813%; kg (A) [SAR26_PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO/RU= 27.049%; MAT/PR= 52.049%; ATT/AT= 0.000%; kg (A) [SAR26_PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte ... di cui MDO/RU= 66.255%; MAT/PR= 12.243%; ATT/AT= 0.617%; m² (A) [SAR26_PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat ... di cui MDO/RU= 64.308%; MAT/PR= 11.330%; ATT/AT= 4.474%; metri quadri (A) [SAR26_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 65.052%; MAT/PR= 10.795%; ATT/AT= 3.197%; m² (A) [SAR26_PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ... di cui MDO/RU= 79.053%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (A) [SAR26_PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO/RU= 11.119%; MAT/PR= 67.816%; ATT/AT= 0.115%; m³ (A) [SAR26_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO/RU= 11.640%; MAT/PR= 67.290%; ATT/AT= 0.120%; metri cubi (A) [SAR26_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO/RU= 11.640%; MAT/PR= 67.290%; ATT/AT= 0.120%; metri cubi				
	A R I P O R T A R E			2'832,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'832,50	
Nr. 56 SAR26_PF.0 003.0019.000 1	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.601%; MAT/PR= 68.454%; ATT/AT= 0.000%; metri cubi	0,534	186,65	99,67	3,281
	(A) [SAR26_SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0.792%; MAT/PR= 74.529%; ATT/AT= 3.685%; cad.	1,000	105,71	105,71	3,480
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.81131000000001 - Incidenza Manodopera 32.740				
	totale altre forniture e prestazioni euro			3'009,49	
	Sommano euro			3'037,88	100,000
	Spese Generali 15.00% * (3 037.88) euro			455,68	
	Sommano euro			3'493,56	
	Utili Impresa 10% * (3 493.56) euro			349,36	
	Sommano euro			3'842,92	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,35% euro			-13,45	
	T O T A L E euro / cadauno			3'829,47	
	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø ... teriali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00				
	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfianco per mezzo del medesimo materiale fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI EN 295-1:2013. Compreso ogni onere, esclusi solamente i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00				
	E L E M E N T I :				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,68	5,94	4,166
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,52	5,30	3,717
	totale manodopera / risorse umane euro			11,24	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	700,000	0,01	7,00	4,910
	totale materiali / prodotti euro			7,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_PF.0003.0003.0009] TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma U ... di cui MDO/RU= 35.243%; MAT/PR= 34.790%; ATT/AT= 9.015%; m	3,300	34,90	115,17	80,781
	(A) [SAR26_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	0,240	38,17	9,16	6,425
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32239 - Incidenza Manodopera 34.560				
	totale altre forniture e prestazioni euro			124,33	
	Sommano euro			142,57	100,000
	Spese Generali 15.00% * (142.57) euro			21,39	
	Sommano euro			163,96	
	Utili Impresa 10% * (163.96) euro			16,40	
	Sommano euro			180,36	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,5% euro			0,90	
	T O T A L E euro / cadauno			181,26	
Nr. 57 SAR26_PF.0 003.0020.000 4	POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO PREFABBRICATO PER TUB ... za del D.Lgs. 81/2008. POZZETTO ø1000 BASE 850 RIALZO 1350 POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO PREFABBRICATO PER TUBAZIONI IN GRES CERAMICO DIAMETRO INTERNO 1000. Fornitura e posa in opera di Pozzetto d'ispezione o di incrocio a				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	norma UNI EN 1917:2004 e dotato di marchio CE, in calcestruzzo vibrato, compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro R'ck 15 dello spessore minimo di cm 20, escluso il rinfilanco in materiale incoerente ma compreso il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto, carico e scarico, movimentazione controllo idraulico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto con camera di diametro interno di 1000 mm, avrà spessore minimo della parete di 150 mm per innesti fino a diametro 350 mm e spessore 230 mm per innesti fino a 500 mm. La base del pozzetto sarà rivestita in alternativa con mattonelle di gres ceramico, aventi dimensioni mm 240x120 e spessore mm 15 o con malta polimerica costituita da una miscela di resina poliestere, inerti selezionati di porfido o quarzo, filler ed idonei reagenti, stesa a mano a seguire il profilo del fondo con uno spessore massimo di 20 mm, con altezza della cunetta e sagoma del rivestimento in ottemperanza alle scelte del prescrittore. Sulla base così preparata dovrà essere innestato l'elemento di rialzo cilindrico e/o tronco conico, fino al raggiungimento della quota di progetto. La quota stradale dovrà essere raggiunta a mezzo di anelli raggiungi quota dello stesso diametro di mm 625 del chiusino in ghisa ø 600, i tutto inglobato in una piastra di calcestruzzo R'ck 35 armato con 80 kg/mc di ferro lavorato e delle dimensioni di 150*150*25. Il giunto tra la base e l'elemento monolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina, in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma vulcanizzata, fra l'elemento di base e quello di rialzo, dovrà essere una guarnizione incorporata durante il getto con una durezza della gomma di 40+/-5° IRHD conforme alla norma UNI EN 681-1:2006, e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Le tolleranze dimensionali, controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali, dovranno essere comprese tra 1-2‰ delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi di fabbricazione e gli stessi dovranno essere prodotti da azienda operante in regime di assicurazione qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015, certificata da Organismo di certificazione accreditato. I pozzetti, i collegamenti tra le basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato n° 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta da: lubrificazione del "giunto D4" per gli innesti delle tubazioni di gres; rimozione della protezione in polistirolo da sotto la guarnizione presente nell'elemento di base C e contemporanea lubrificazione della guarnizione e dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante. Sistemi di sollevamento previsti in osservanza al D.Lgs. 81/2008. Dovrà essere valutata l'affidabilità del comportamento statico del pozzetto in funzione dell'impiego previsto in osservanza al Decreto del ministero LL.PP. 12/12/85 (GU n° 61 del 14/03/86). Elementi prefabbricati e sistemi di sollevamento inosservanza ai criteri di sicurezza del D.Lgs. 81/2008. POZZETTO ø1000 BASE 850 RIALZO 1350 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 3,400 32,07 109,04 3,553 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 3,400 29,68 100,91 3,288 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 6,800 26,52 180,34 5,876 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,340 33,91 11,53 0,376 totale manodopera / risorse umane euro 401,82 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 1'000,000 0,01 10,00 0,326 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 250,000 0,01 2,50 0,081 (E) [SAR26_PR.0010.0005.0012] SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREF ... cad. 1,000 130,71 130,71 4,259 totale materiali / prodotti euro 143,21 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora 3,400 92,34 313,96 10,230 totale noli / attrezzature euro 313,96 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... 0,454 186,65 84,74 2,761 di cui MDO/RU= 10.601%; MAT/PR= 68.454%; ATT/AT= 0.000%; metri cubi (A) [SAR26_PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... 0,492 213,00 104,80 3,415 di cui MDO/RU= 11.119%; MAT/PR= 67.816%; ATT/AT= 0.115%; m³ (A) [SAR26_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... 1,500 24,96 37,44 1,220 di cui MDO/RU= 65.052%; MAT/PR= 10.795%; ATT/AT= 3.197%; m² (A) [SAR26_PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... 39,360 1,93 75,96 2,475 di cui MDO/RU= 27.049%; MAT/PR= 52.049%; ATT/AT= 0.000%; kg (A) [SAR26_SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... 1,000 164,64 164,64 5,364 di cui MDO/RU= 0.509%; MAT/PR= 76.175%; ATT/AT= 2.367%; cad.				
	A R I P O R T A R E			1'326,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'326,57	
Nr. 58 SAR26_PF.0 004.0001.000 3	(A) [SAR26_SL.0010.0004.0001] ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tuba ... di cui MDO/RU= 0.253%; MAT/PR= 59.766%; ATT/AT= 19.032%; cad.	1,000	1'159,83	1'159,83	37,790
	(A) [SAR26_SL.0010.0004.0005] ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'i ... di cui MDO/RU= 0.429%; MAT/PR= 44.039%; ATT/AT= 34.583%; cad.	1,000	538,31	538,31	17,539
	(A) [SAR26_SL.0010.0004.0008] ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 pe ... di cui MDO/RU= 0.711%; MAT/PR= 54.010%; ATT/AT= 24.329%; cad.	1,000	44,45	44,45	1,448
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.90914000000001 - Incidenza Manodopera 12.680				
	totale altre forniture e prestazioni euro			2'210,17	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 069.16) euro			3'069,16 460,37	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 529.53) euro			3'529,53 352,95	
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 0,0513% euro			3'882,48 1,99	
	T O T A L E euro / cadauno			3'884,47	
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF ... cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.				
	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, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,68	7,42	3,975
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,52	15,91	8,524
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,91	1,70	0,911
	totale manodopera / risorse umane euro			25,03	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	1,100	146,93	161,62	86,590
	totale materiali / prodotti euro			161,62	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4199600000000001 - Incidenza Manodopera 10.600				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (186.65) euro			186,65 28,00	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (214.65) euro			214,65 21,47	
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi -0,00999999999% euro			236,12 -0,02	
	T O T A L E euro / metri cubi			236,10	
Nr. 59 SAR26_PF.0 004.0001.000	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
7	CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,200 32,07 6,41 3,150 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,200 29,68 5,94 2,919 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,600 26,52 15,91 7,820 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,050 33,91 1,70 0,836 totale manodopera / risorse umane euro 29,96 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0005.0002.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ 1,030 168,15 173,19 85,122 totale materiali / prodotti euro 173,19 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora 0,100 3,05 0,31 0,152 totale noli / attrezzature euro 0,31 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.457789999999999 - Incidenza Manodopera 11.640 totale altre forniture e prestazioni euro 0,00 Sommano euro 203,46 100,000 Spese Generali 15.00% * (203.46) euro 30,52 Sommano euro 233,98 Utile Impresa 10% * (233.98) euro 23,40 T O T A L E euro / metri cubi 257,38				
Nr. 60 SAR26_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... uida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,200 32,07 6,41 3,121 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,200 29,68 5,94 2,892 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,600 26,52 15,91 7,747 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,050 33,91 1,70 0,828 totale manodopera / risorse umane euro 29,96 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ 1,030 169,99 175,09 85,260 totale materiali / prodotti euro 175,09 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora 0,100 3,05 0,31 0,151 totale noli / attrezzature euro 0,31 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4620500000000001				
	A R I P O R T A R E			205,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			205,36	
	- Incidenza Manodopera 11.530				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			205,36	100,000
	Spese Generali 15.00% * (205.36) euro			30,80	
	Sommano euro			236,16	
	Utili Impresa 10% * (236.16) euro			23,62	
	T O T A L E euro / m³			259,78	
Nr. 61 SAR26_PF.0 004.0001.001 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... uida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2				
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C28/35 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	32,07	6,41	3,009
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,68	5,94	2,789
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,52	15,91	7,469
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,91	1,70	0,798
	totale manodopera / risorse umane euro			29,96	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	1,030	177,41	182,73	85,789
	totale materiali / prodotti euro			182,73	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	3,05	0,31	0,146
	totale noli / attrezzature euro			0,31	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.479240000000001				
	- Incidenza Manodopera 11.120				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			213,00	100,000
	Spese Generali 15.00% * (213.00) euro			31,95	
	Sommano euro			244,95	
	Utili Impresa 10% * (244.95) euro			24,50	
	T O T A L E euro / m³			269,45	
Nr. 62 SAR26_PF.0 004.0001.001 6	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... onsiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC3-XD1-XA1-XF4				
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C32/40 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC3-XD1-XA1-XF4				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	32,07	6,41	2,950
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,68	5,94	2,734
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,52	15,91	7,323
	A R I P O R T A R E			28,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			28,26	
Nr. 63 SAR26_PF.0 004.0001.004 4	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,91	1,70	0,782
	totale manodopera / risorse umane euro			29,96	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0005.0002.0011] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	1,030	181,54	186,99	86,067
	totale materiali / prodotti euro			186,99	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	3,05	0,31	0,143
	totale noli / attrezzature euro			0,31	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.488809999999999				
	- Incidenza Manodopera 10.900				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			217,26	100,000
	Spese Generali 15.00% * (217.26) euro			32,59	
	Sommano euro			249,85	
	Utili Impresa 10% * (249.85) euro			24,99	
	Sommano euro			274,84	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,006% euro			-0,02	
	T O T A L E euro / metri cubi			274,82	
	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzion ... era ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m				
	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei geti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	32,07	5,36	11,592
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,167	29,68	4,96	10,727
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,52	13,26	28,676
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,91	1,70	3,676
	totale manodopera / risorse umane euro			25,28	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m³	0,500	13,79	6,90	14,922
	(E) [SAR26_PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo	0,021	212,10	4,45	9,624
	totale materiali / prodotti euro			11,35	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,167	3,05	0,51	1,103
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,167	54,48	9,10	19,680
	totale noli / attrezzature euro			9,61	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10382				
	- Incidenza Manodopera 43.260				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			46,24	100,000
	Spese Generali 15.00% * (46.24) euro			6,94	
	Sommano euro			53,18	
	A RIPORTARE			53,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			53,18	
Nr. 64 SAR26_PF.0 004.0001.005 7	Utili Impresa 10% * (53.18) euro			5,32	
	T O T A L E euro / m³			58,50	
	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc.				
	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	32,07	8,02	20,713
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,68	7,42	19,163
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,750	26,52	19,89	51,369
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	33,91	3,39	8,755
	totale manodopera / risorse umane euro			38,72	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0871200000000001				
	- Incidenza Manodopera 79.050				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			38,72	100,000
	Spese Generali 15.00% * (38.72) euro			5,81	
	Sommano euro			44,53	
	Utili Impresa 10% * (44.53) euro			4,45	
	T O T A L E euro / m³			48,98	
Nr. 65 SAR26_PF.0 006.0001.009 0	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzion ... agistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte				
	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,060	32,07	1,92	6,305
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,120	29,68	3,56	11,691
	totale manodopera / risorse umane euro			5,48	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	200,000	0,01	2,00	6,568
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	1,642
	(E) [SAR26_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,008	131,25	1,05	3,448
	(E) [SAR26_PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... m²	2,000	5,82	11,64	38,227
	(E) [SAR26_PR.0034.0007.0009] Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35 ... cad.	0,700	13,97	9,78	32,118
	totale materiali / prodotti euro			24,97	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06919				
	- Incidenza Manodopera 14.100				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			30,45	100,000
	Spese Generali 15.00% * (30.45) euro			4,57	
	Sommano euro			35,02	
	Utili Impresa 10% * (35.02) euro			3,50	
	Sommano euro			38,52	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,979% euro			0,38	
	A R I P O R T A R E			38,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,64	
Nr. 68 SAR26_P.F.0 008.0001.000 6	totale materiali / prodotti euro			0,28	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora	0,040	3,65	0,15	0,456
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,030	48,36	1,45	4,405
	totale noli / attrezzature euro			1,60	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 1.083%; MAT/PR= 74.007%; ATT/AT= 3.971%; kg	0,150	2,19	0,33	1,002
	(A) [SAR26_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.294%; MAT/PR= 77.691%; ATT/AT= 1.076%; kg	0,050	8,08	0,40	1,215
	(A) [SAR26_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.795%; MAT/PR= 72.278%; ATT/AT= 4.938%; m³	0,003	467,04	1,40	4,253
	(A) [SAR26_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.318%; MAT/PR= 74.108%; ATT/AT= 3.626%; m³	0,004	636,42	2,55	7,746
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0731500000000001				
	- Incidenza Manodopera 64.280				
	totale altre forniture e prestazioni euro			4,68	
	Sommano euro			32,92	100,000
	Spese Generali 15.00% * (32.92) euro			4,94	
	Sommano euro			37,86	
	Utili Impresa 10% * (37.86) euro			3,79	
	Sommano euro			41,65	
	Percentuale +/- sul totale analisi -1,25% euro			-0,52	
	T O T A L E euro / metri quadri			41,13	
Nr. 68 SAR26_P.F.0 008.0001.000 6	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predispos ... di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadri				
	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadri				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	32,07	1,28	16,645
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,064	32,07	2,05	26,658
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,096	26,52	2,55	33,160
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,016	33,91	0,54	7,022
	totale manodopera / risorse umane euro			6,42	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.318%; MAT/PR= 74.108%; ATT/AT= 3.626%; m³	0,002	636,42	1,27	16,515
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01703				
	- Incidenza Manodopera 67.290				
	totale altre forniture e prestazioni euro			1,27	
	Sommano euro			7,69	100,000
	Spese Generali 15.00% * (7.69) euro			1,15	
	Sommano euro			8,84	
	Utili Impresa 10% * (8.84) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m²			9,72	
Nr. 69 SAR26_P.F.0 008.0001.002 8	ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calce ... cie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati				
	ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,41	
	totale noli / attrezzature euro			0,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00323				
	- Incidenza Manodopera 6.800				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			1,41	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1.41) euro			0,21	
	Sommano euro			1,62	
	Utili Impresa 10% * (1.62) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,78	
Nr. 73 SAR26_PF.0 010.0006.016 6	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ... tutto dato in opera e realizzato a perfetta regola d'arte. FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316 L, di qualsiasi diametro, completi di flange cieche, flange da saldare, curve, tubazioni, bulloneria, guarnizioni ed ancoraggi, in opera comprese le saldature ed i pezzi speciali, posati sia lungo linea che in serbatoi, partitori, impianti di depurazione, potabilizzazione etc.... Nella voce è compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo scarico e la posa in opera con esecuzione di qualsiasi tipo di pezzo speciale (curve, tes, riduzione, derivazione etc...) e qualsiasi tipo di raccordo (guarnizioni e bulloni compresi) eventualmente ancorati alle strutture esistenti con idonei sistemi (tasselli, collari, viti etc...). Sono compresi inoltre gli oneri per il lavaggio, disinfezione e prove idrauliche di tenuta stabilite dal relativo Disciplinare. I materiali dovranno essere forniti con le Certificazioni previste dalla normativa tecnica di riferimento ed il personale impegnato nelle saldature dovrà essere in possesso di specifico patentino per l'esecuzione delle modalità di saldatura di cui sopra. Il tutto dato in opera e realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0024.0002.0019] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L compreso il traspo ... di cui MDO/RU= 2.366%; MAT/PR= 70.624%; ATT/AT= 6.038%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0501400000000001 - Incidenza Manodopera 10.390 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.27) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.61) euro T O T A L E euro / kg	0,036 0,036 0,004 4,000 4,000 0,005 1,000	32,07 29,68 33,91 0,01 0,01 92,34 19,37	1,15 1,07 0,14 0,04 0,04 0,46 19,37	5,164 4,805 0,629 0,180 0,180 2,066 86,978
	totale altre forniture e prestazioni euro			19,37	
	Sommano euro			22,27	100,000
	Spese Generali 15.00% * (22.27) euro			3,34	
	Sommano euro			25,61	
	Utili Impresa 10% * (25.61) euro			2,56	
	T O T A L E euro / kg			28,17	
Nr. 74 SAR26_PF.0 012.0004.000 9	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conгло ... Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,688 29,68 20,42 5,876 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,413 33,91 14,00 4,029 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,500 26,52 13,26 3,816 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 1,375 26,52 36,47 10,494 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,040 26,52 1,06 0,305 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,080 26,52 2,12 0,610 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,250 32,07 8,02 2,308 totale manodopera / risorse umane euro 95,35 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 250,000 0,01 2,50 0,719 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 200,000 0,01 2,00 0,576 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 300,000 0,01 3,00 0,863 (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 200,000 0,01 2,00 0,576 (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 200,000 0,01 2,00 0,576 totale materiali / prodotti euro 11,50 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora 0,688 125,41 86,28 24,827 (E) [SAR26_AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora 0,250 106,13 26,53 7,634 (E) [SAR26_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora 0,688 92,67 63,76 18,347 (E) [SAR26_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora 0,120 105,59 12,67 3,646 totale noli / attrezzature euro 189,24 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.795%; MAT/PR= 72.278%; ATT/AT= 4.938%; m³ 0,035 467,04 16,35 4,705 (A) [SAR26_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 0.956%; MAT/PR= 75.464%; ATT/AT= 2.631%; m³ 0,040 877,06 35,08 10,094 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.785589999999998 - Incidenza Manodopera 21.760 totale altre forniture e prestazioni euro 51,43 Sommano euro 347,52 100,000 Spese Generali 15.00% * (347.52) euro 52,13 Sommano euro 399,65 Utili Impresa 10% * (399.65) euro 39,97 TOTALE euro / m³ 439,62				
Nr. 75 SAR26_PF.0 012.0021.002 8	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostru ... elle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsiliati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,076 32,07 2,44 18,101 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,005 29,68 0,15 1,113 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 26,52 0,13 0,964 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,001 26,52 0,03 0,223 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,152 26,52 4,03 29,896				
	A RIPORTARE			6,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,78	
Nr. 76 SAR26_P.F.0 012.0022.000 2	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,91	0,03	0,223
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,91	0,07	0,519
	totale manodopera / risorse umane euro			6,88	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,005	1,17	0,01	0,074
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	150,000	0,01	1,50	11,128
	totale materiali / prodotti euro			1,51	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	48,36	0,05	0,371
	totale noli / attrezzature euro			0,05	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0005.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... kg	7,875	0,64	5,04	37,389
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03144				
	- Incidenza Manodopera 39.300				
	totale altre forniture e prestazioni euro			5,04	
	Sommano euro			13,48	100,000
	Spese Generali 15.00% * (13.48) euro			2,02	
	Sommano euro			15,50	
	Utili Impresa 10% * (15.50) euro			1,55	
	T O T A L E euro / m²			17,05	
Nr. 77 SAR26_P.F.0	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per tra ... ontrolli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B				
	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, 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 nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,051	29,68	1,51	28,015
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,051	26,52	1,35	25,046
	totale manodopera / risorse umane euro			2,86	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	1,855
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	1,855
	totale materiali / prodotti euro			0,20	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,020	48,36	0,97	17,996
	totale noli / attrezzature euro			0,97	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO/RU= 1.796%; MAT/PR= 67.665%; ATT/AT= 9.581%; kg	1,030	1,32	1,36	25,232
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01223				
	- Incidenza Manodopera 42.510				
	totale altre forniture e prestazioni euro			1,36	
	Sommano euro			5,39	100,000
	Spese Generali 15.00% * (5.39) euro			0,81	
	Sommano euro			6,20	
	Utili Impresa 10% * (6.20) euro			0,62	
	T O T A L E euro / kg			6,82	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			19,71	
	Utili Impresa 10% * (19.71) euro			1,97	
	T O T A L E euro / metro			21,68	
Nr. 79 SAR26_PF.0 013.0003.004 2	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con el ... in alto spessore 25 cm con blocco di tamponamento 25x25x30 MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocco di tamponamento 25x25x30 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,250 32,07 8,02 11,176 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,016 29,68 0,47 0,655 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,016 26,52 0,42 0,585 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,550 26,52 14,59 20,332 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,020 33,91 0,68 0,948 totale manodopera / risorse umane euro 24,18 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 51,000 0,01 0,51 0,711 totale materiali / prodotti euro 0,51 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora 0,008 48,36 0,39 0,543 totale noli / attrezzature euro 0,39 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17.810%; MAT/PR= 44.979%; ATT/AT= 25.040%; m³ 0,014 202,15 2,83 3,944 (A) [SAR26_SL.0032.0004.0003] BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature ... di cui MDO/RU= 0.711%; MAT/PR= 69.194%; ATT/AT= 9.242%; cad. 13,130 3,34 43,85 61,106 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16124 - Incidenza Manodopera 27.830 totale altre forniture e prestazioni euro 46,68 Sommano euro 71,76 100,000 Spese Generali 15.00% * (71.76) euro 10,76 Sommano euro 82,52 Utili Impresa 10% * (82.52) euro 8,25 Sommano euro 90,77 Percentuale +/- sul totale analisi -0,13% euro -0,12 T O T A L E euro / m2 90,65				
Nr. 80 SAR26_PF.0 013.0004.002 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, f ... ifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,360 32,07 11,55 52,429 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,68 1,48 6,718 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,200 26,52 5,30 24,058 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 26,52 0,13 0,590 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,004 33,91 0,14 0,635 totale manodopera / risorse umane euro 18,60				
	A R I P O R T A R E			18,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18,60	
Nr. 81 SAR26_PF.0 013.0006.027 0	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	0,227
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	0,454
	totale materiali / prodotti euro			0,15	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	48,36	0,05	0,227
	totale noli / attrezzature euro			0,05	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0005.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ... di cui MDO/RU= 16.067%; MAT/PR= 41.118%; ATT/AT= 21.868%; m³	0,016	201,68	3,23	14,662
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04955 - Incidenza Manodopera 69.090				
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,23	
	Sommano euro			22,03	100,000
	Spese Generali 15.00% * (22.03) euro			3,30	
	Sommano euro			25,33	
	Utili Impresa 10% * (25.33) euro			2,53	
	T O T A L E euro / m2			27,86	
Nr. 82	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO A ... ra compatibile di 2,00 mq; con misurazione esterno telaio.				
	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO IN ALLUMINIO NATURALE, costituito: da una finestra o portafinestra interna, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio anodizzato ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il control telaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computare con minima quadratura compatibile di 2,00 mq; con misurazione esterno telaio.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,667	32,07	21,39	3,314
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,52	17,69	2,741
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,042	33,91	1,42	0,220
	totale manodopera / risorse umane euro			40,50	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,042	48,36	2,03	0,315
	totale noli / attrezzature euro			2,03	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17.810%; MAT/PR= 44.979%; ATT/AT= 25.040%; m³	0,042	202,15	8,49	1,315
	(A) [SAR26_SL.0048.0001.0006] FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLMINIO ANODIZZATO s ... di cui MDO/RU= 0.469%; MAT/PR= 77.890%; ATT/AT= 0.692%; m²	1,000	594,44	594,44	92,096
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.4523 - Incidenza Manodopera 5.600				
	totale altre forniture e prestazioni euro			602,93	
	Sommano euro			645,46	100,000
	Spese Generali 15.00% * (645.46) euro			96,82	
	Sommano euro			742,28	
	Utili Impresa 10% * (742.28) euro			74,23	
	T O T A L E euro / m2			816,51	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR26_P.F.0 013.0009.000 4	FINO A m 5.50 SOLAI0 dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.50 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,080 32,07 2,57 3,041 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,080 29,68 2,37 2,804 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,080 26,52 2,12 2,509 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,020 33,91 0,68 0,805 totale manodopera / risorse umane euro 7,74 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 130,000 0,01 1,30 1,538 totale materiali / prodotti euro 1,30 NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora 0,018 48,36 0,87 1,029 totale noli / attrezzature euro 0,87 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [SAR26_PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO/RU= 11.119%; MAT/PR= 67.816%; ATT/AT= 0.115%; m³ 0,080 213,00 17,04 20,163 (A) [SAR26_PF.0004.0001.0044] Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione d ... di cui MDO/RU= 43.214%; MAT/PR= 19.402%; ATT/AT= 16.427%; m³ 0,080 46,24 3,70 4,378 (A) [SAR26_PF.0008.0001.0028] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ... di cui MDO/RU= 71.429%; MAT/PR= 5.844%; ATT/AT= 1.786%; m² 1,000 19,48 19,48 23,051 (A) [SAR26_SL.0032.0003.0002] PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana di cui MDO/RU= 1.340%; MAT/PR= 61.930%; ATT/AT= 15.818%; cad. 8,000 2,95 23,60 27,926 (A) [SAR26_SL.0043.0001.0005] TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti s ... di cui MDO/RU= 1.613%; MAT/PR= 68.915%; ATT/AT= 8.504%; m 2,000 5,39 10,78 12,756 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19014 - Incidenza Manodopera 28.470 totale altre forniture e prestazioni euro 74,60 Sommano euro 84,51 100,000 Spese Generali 15.00% * (84.51) euro 12,68 Sommano euro 97,19 Utili Impresa 10% * (97.19) euro 9,72 Sommano euro 106,91 Percentuale +/- sul totale analisi -0,005% euro -0,01 T O T A L E euro / m2 106,90				
Nr. 83 SAR26_P.F.0 013.0010.000 3	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... vrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,120 32,07 3,85 26,867 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,080 26,52 2,12 14,794 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 26,52 0,13 0,907 (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,050 33,91 1,70 11,863 totale manodopera / risorse umane euro 7,80 MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 10,000 0,01 0,10 0,698				
	A R I P O R T A R E			7,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,90	
	totale materiali / prodotti euro			0,10	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,002	48,36	0,10	0,698
	totale noli / attrezzature euro			0,10	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0012.0003.0003] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...				
	di cui MDO/RU= 0.806%; MAT/PR= 74.032%; ATT/AT= 4.194%; m²	1,150	4,90	5,64	39,358
	(A) [SAR26_SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi				
	di cui MDO/RU= 1.992%; MAT/PR= 70.120%; ATT/AT= 6.773%; 1	0,350	1,98	0,69	4,815
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0322				
	- Incidenza Manodopera 43.520				
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,33	
	Sommano euro			14,33	100,000
	Spese Generali 15.00% * (14.33) euro			2,15	
	Sommano euro			16,48	
	Utili Impresa 10% * (16.48) euro			1,65	
	Sommano euro			18,13	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,16% euro			-0,03	
	T O T A L E euro / m2			18,10	
Nr. 84 SAR26_PF.0 013.0011.000 2	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in ... emari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00				
	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera su listelli metallici zincati ventilati altezza minima mm 25, secondo normativa UNI EN 9460 su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la formazione del colmo con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,229	32,07	7,34	13,309
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,457	26,52	12,12	21,976
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,014	33,91	0,47	0,852
	totale manodopera / risorse umane euro			19,93	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0047.0001.0003] TEGOLE MARSIGLIESI in laterizio; Conforme a UNI EN 1304:2013 cad.	14,000	1,28	17,92	32,493
	(E) [SAR26_PR.0047.0001.0007] LISTELLO PORTA TEGOLE E VENTILAZIONE in acciaio zincato di a ... m	3,100	5,36	16,62	30,136
	totale materiali / prodotti euro			34,54	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,014	48,36	0,68	1,233
	totale noli / attrezzature euro			0,68	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.124				
	- Incidenza Manodopera 28.600				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			55,15	100,000
	Spese Generali 15.00% * (55.15) euro			8,27	
	Sommano euro			63,42	
	Utili Impresa 10% * (63.42) euro			6,34	
	Sommano euro			69,76	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,07% euro			-0,05	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 87 SAR26_SL.0 003.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)				
	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)				
	ELEMENTI:				
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12); Conforme a UNI EN 12620:20 ... m³	1,000	16,84	16,84	68,651
	totale materiali / prodotti euro			16,84	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	153,77	7,69	31,349
	totale noli / attrezzature euro			7,69	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
Nr. 88 SAR26_SL.0 004.0001.000 1	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0551800000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.000				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			24,53	100,000
	Spese Generali 15.00% * (24.53) euro			3,68	
	Sommano euro			28,21	
	Utili Impresa 10% * (28.21) euro			2,82	
	TOTALE euro / m³			31,03	
Nr. 88 SAR26_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,52	6,63	2,673
	totale manodopera / risorse umane euro			6,63	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - ... t	1,000	182,13	182,13	73,419
	totale materiali / prodotti euro			182,13	
	NOLI / ATTREZZATURE				
Nr. 89 SAR26_SL.0 004.0002.000 1	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	72,95	50,19	20,232
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	72,95	9,12	3,676
	totale noli / attrezzature euro			59,31	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5582399999999999				
	- Incidenza Manodopera 2.110				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			248,07	100,000
	Spese Generali 15.00% * (248.07) euro			37,21	
Nr. 89 SAR26_SL.0 004.0002.000 1	Sommano euro			285,28	
	Utili Impresa 10% * (285.28) euro			28,53	
	TOTALE euro / t			313,81	
	CALCE IDRATA sfusa				
	CALCE IDRATA sfusa				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,52	6,63	2,688
	A RIPORTARE			6,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,63	
	totale manodopera / risorse umane euro			6,63	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad.	0,625	3,35	2,09	0,847
	(E) [SAR26_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa; Conforme a UNI EN 459 -1:2015 t	1,000	183,25	183,25	74,287
	totale materiali / prodotti euro			185,34	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,625	72,95	45,59	18,481
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	72,95	9,12	3,697
	totale noli / attrezzature euro			54,71	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.555190000000001				
	- Incidenza Manodopera 2.120				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			246,68	100,000
	Spese Generali 15.00% * (246.68) euro			37,00	
	Sommano euro			283,68	
	Utili Impresa 10% * (283.68) euro			28,37	
	T O T A L E euro / t			312,05	
Nr. 90	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per				
SAR26_SL.0	m³ 1.00 di sabbia				
005.0003.000	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5				
1	per m³ 1.00 di sabbia				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,68	19,80	9,795
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,52	17,69	8,751
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,91	0,85	0,420
	totale manodopera / risorse umane euro			38,34	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,150	1,17	0,18	0,089
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	1,000	0,01	0,01	0,005
	totale materiali / prodotti euro			0,19	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,667	39,31	26,22	12,971
	totale noli / attrezzature euro			26,22	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [SAR26_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,000	38,17	38,17	18,882
	(A) [SAR26_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.113%; MAT/PR= 58.038%; ATT/AT= 18.900%; t	0,400	248,07	99,23	49,087
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.45476				
	- Incidenza Manodopera 16.020				
	totale altre forniture e prestazioni euro			137,40	
	Sommano euro			202,15	100,000
	Spese Generali 15.00% * (202.15) euro			30,32	
	Sommano euro			232,47	
	Utili Impresa 10% * (232.47) euro			23,25	
	Sommano euro			255,72	
	Percentuale +/- sul totale analisi -10% euro			-25,57	
	T O T A L E euro / m³			230,15	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,64	
Nr. 93 SAR26_SL.0 006.0003.000 5	Spese Generali 15.00% * (0.64) euro			0,10	
	Sommano euro			0,74	
	Utili Impresa 10% * (0.74) euro			0,07	
	TOTALE euro / kg			0,81	
	SCALETТА IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, ... r la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto.				
	SCALETТА IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio, montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto.				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,52	0,80	1,078
	totale manodopera / risorse umane euro			0,80	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0006.0003.0007] SCALETТА IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo ... m²	1,000	70,74	70,74	95,363
	totale materiali / prodotti euro			70,74	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0004.0002.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora	0,030	22,17	0,67	0,903
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,030	65,59	1,97	2,656
Nr. 94 SAR26_SL.0 006.0004.000 1	totale noli / attrezzature euro			2,64	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16689				
	- Incidenza Manodopera 0.850				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			74,18	100,000
	Spese Generali 15.00% * (74.18) euro			11,13	
	Sommano euro			85,31	
	Utili Impresa 10% * (85.31) euro			8,53	
	TOTALE euro / kg			93,84	
	CHIODI (punte piane), misure varie				
	CHIODI (punte piane), misure varie				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,52	0,03	1,370
	totale manodopera / risorse umane euro			0,03	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230- ... kg	1,000	2,05	2,05	93,607
	totale materiali / prodotti euro			2,05	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,000	54,43	0,00	0,000
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	54,43	0,11	5,023
	totale noli / attrezzature euro			0,11	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.004929999999999999				
	- Incidenza Manodopera 0.670				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			2,19	100,000
	A RIPORTARE			2,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,19	
	Spese Generali 15.00% * (2.19) euro			0,33	
	Sommano euro			2,52	
	Utili Impresa 10% * (2.52) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,77	
Nr. 95 SAR26_SL.0 006.0005.000 4	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... NI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0011.0008.0012] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad. totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37046 - Incidenza Manodopera 0.510 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (164.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (189.34) euro T O T A L E euro / cad.	0,040	26,52	1,06	0,644
				1,06	
		1,000	158,65	158,65	96,362
				158,65	
		0,060	61,72	3,70	2,247
		0,020	61,72	1,23	0,747
				4,93	
				0,00	
				164,64	100,000
				24,70	
				189,34	
				18,93	
				208,27	
Nr. 96 SAR26_SL.0 006.0005.000 7	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... 2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0011.0008.0015] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad. totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23788 - Incidenza Manodopera 0.790	0,040	26,52	1,06	1,003
				1,06	
		1,000	99,72	99,72	94,334
				99,72	
		0,060	61,72	3,70	3,500
		0,020	61,72	1,23	1,164
				4,93	
	A R I P O R T A R E			105,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			105,71	
Nr. 97 SAR26_SL.0 006.0008.000 1	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	100,000
	Sommano euro			105,71	
	Spese Generali 15.00% * (105.71) euro			15,86	
	Sommano euro			121,57	12,16
	Utili Impresa 10% * (121.57) euro			12,16	
	Sommano euro			133,73	0,07
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,05% euro			0,07	
	T O T A L E euro / cad.			133,80	
	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L				
	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,52	0,03	2,273
	totale manodopera / risorse umane euro			0,03	
Nr. 98 SAR26_SL.0 007.0001.000 1	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L; Conforme a FERRO SCAT ... kg	1,000	1,13	1,13	85,606
	totale materiali / prodotti euro			1,13	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	54,43	0,11	8,333
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	54,43	0,05	3,788
	totale noli / attrezzature euro			0,16	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00296				
	- Incidenza Manodopera 2.070				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	100,000
	Sommano euro			1,32	
	Spese Generali 15.00% * (1.32) euro			0,20	
	Sommano euro			1,52	0,15
	Utili Impresa 10% * (1.52) euro			0,15	
	T O T A L E euro / kg			1,67	
Nr. 98 SAR26_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,52	0,03	0,371
	totale manodopera / risorse umane euro			0,03	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,002	16,77	0,03	0,371
	(E) [SAR26_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Re ... kg	1,000	7,91	7,91	97,896
	totale materiali / prodotti euro			7,94	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	48,36	0,00	0,000
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	54,43	0,11	1,361
	totale noli / attrezzature euro			0,11	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A RIPORTARE			8,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,08	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01815 - Incidenza Manodopera 0.180				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			8,08	100,000
	Spese Generali 15.00% * (8.08) euro			1,21	
	Sommano euro			9,29	
	Utili Impresa 10% * (9.29) euro			0,93	
	T O T A L E euro / kg			10,22	
Nr. 99 SAR26_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,52	10,61	2,272
	totale manodopera / risorse umane euro			10,61	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 3 ... m³	1,000	427,24	427,24	91,478
	totale materiali / prodotti euro			427,24	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	72,95	7,30	1,563
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	72,95	21,89	4,687
	totale noli / attrezzature euro			29,19	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.0509 - Incidenza Manodopera 1.800				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			467,04	100,000
	Spese Generali 15.00% * (467.04) euro			70,06	
	Sommano euro			537,10	
	Utili Impresa 10% * (537.10) euro			53,71	
	Sommano euro			590,81	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,05% euro			0,30	
	T O T A L E euro / m³			591,11	
Nr. 100 SAR26_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,52	10,61	1,667
	totale manodopera / risorse umane euro			10,61	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³	1,000	596,62	596,62	93,746
	totale materiali / prodotti euro			596,62	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	72,95	7,30	1,147
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	72,95	21,89	3,440
	totale noli / attrezzature euro			29,19	
	A R I P O R T A R E			636,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			636,42	
Nr. 101 SAR26_SL.0 008.0001.000 5	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.43201 - Incidenza Manodopera 1.320 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (636.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (731.88) euro T O T A L E euro / m³			0,00 636,42 95,46 731,88 73,19 805,07	100,000
	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
	E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,52	10,61	1,210
	totale manodopera / risorse umane euro			10,61	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³	1,000	837,26	837,26	95,462
	totale materiali / prodotti euro			837,26	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	72,95	21,89	2,496
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	72,95	7,30	0,832
	totale noli / attrezzature euro			29,19	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.97343 - Incidenza Manodopera 0.960 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (877.06) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 008.62) euro T O T A L E euro / m³			0,00 877,06 131,56 1'008,62 100,86 1'109,48	100,000
	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg				
	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg				
	E L E M E N T I: MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE confezionato in cartucce di vario diame ... kg	1,000	4,07	4,07	40,619
	totale materiali / prodotti euro			4,07	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0001.0004.0001] TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giornalie ... viaggi	0,025	237,97	5,95	59,381
	totale noli / attrezzature euro			5,95	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02254 - Incidenza Manodopera 0.000 totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	A R I P O R T A R E			10,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,02	
Nr. 103 SAR26_SL.0 010.0001.000 3	Sommano euro			10,02	100,000
	Spese Generali 15.00% * (10.02) euro			1,50	
	Sommano euro			11,52	1,15
	Utili Impresa 10% * (11.52) euro			1,15	
	T O T A L E euro / kg			12,67	
	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50				
	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,52	2,65	4,370
	totale manodopera / risorse umane euro			2,65	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... cad.	1,000	28,81	28,81	47,510
	totale materiali / prodotti euro			28,81	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,350	72,95	25,53	42,101
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,050	72,95	3,65	6,019
	totale noli / attrezzature euro			29,18	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13654				
	- Incidenza Manodopera 3.450				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			60,64	100,000
	Spese Generali 15.00% * (60.64) euro			9,10	
	Sommano euro			69,74	6,97
	Utili Impresa 10% * (69.74) euro			6,97	
	T O T A L E euro / cad.			76,71	
Nr. 104 SAR26_SL.0 010.0001.000 5	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80				
	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,52	5,30	2,723
	totale manodopera / risorse umane euro			5,30	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0010.0001.0005] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... cad.	1,000	123,63	123,63	63,511
	totale materiali / prodotti euro			123,63	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,101	72,95	7,37	3,786
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,800	72,95	58,36	29,980
	totale noli / attrezzature euro			65,73	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4380000000000001				
	- Incidenza Manodopera 2.150				
	A R I P O R T A R E			194,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			194,66	
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			194,66	100,000
	Spese Generali 15.00% * (194.66) euro			29,20	
	Sommano euro			223,86	
	Utili Impresa 10% * (223.86) euro			22,39	
	T O T A L E euro / cad.			246,25	
Nr. 105 SAR26_SL.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escl ... gliottina e copertina in c.a., dimensioni interne 60*60*60 POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dimensioni interne 60*60*60 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,133	26,52	3,53	1,944
	totale manodopera / risorse umane euro			3,53	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso ... cad.	1,000	136,66	136,66	75,270
	totale materiali / prodotti euro			136,66	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,500	72,95	36,48	20,093
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,067	72,95	4,89	2,693
	totale noli / attrezzature euro			41,37	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.408570000000001 - Incidenza Manodopera 1.540				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			181,56	100,000
	Spese Generali 15.00% * (181.56) euro			27,23	
	Sommano euro			208,79	
	Utili Impresa 10% * (208.79) euro			20,88	
	T O T A L E euro / cad.			229,67	
Nr. 106 SAR26_SL.0 010.0002.000 6	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15 CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15 E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,52	0,13	1,677
	totale manodopera / risorse umane euro			0,13	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0010.0003.0006] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... m	1,000	6,52	6,52	84,129
	totale materiali / prodotti euro			6,52	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,012	72,95	0,88	11,355
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,003	72,95	0,22	2,839
	totale noli / attrezzature euro			1,10	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01743 - Incidenza Manodopera 1.920				
	A RIPIORTARE			7,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,75	
Nr. 107 SAR26_SL.0 010.0004.000 1	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	100,000
	Sommano euro			7,75	
	Spese Generali 15.00% * (7.75) euro			1,16	
	Sommano euro			8,91	
	Utili Impresa 10% * (8.91) euro			0,89	
	Sommano euro			9,80	
	Percentuale +/- sul totale analisi -10% euro			-0,98	
	T O T A L E euro / m			8,82	
	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione t ... za scorrimento 850 mm compreso trasporto, carico e scarico				
	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm compreso trasporto, carico e scarico				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,140	26,52	3,71	0,320
	totale manodopera / risorse umane euro			3,71	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0010.0005.0001] ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tuba ... cad.	1,000	876,88	876,88	75,604
Nr. 108 SAR26_SL.0 010.0004.000 5	totale materiali / prodotti euro			876,88	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	0,130	2'048,52	266,31	22,961
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,140	92,34	12,93	1,115
	totale noli / attrezzature euro			279,24	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.60961				
	- Incidenza Manodopera 0.250				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			1'159,83	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1 159.83) euro			173,97	
	Sommano euro			1'333,80	
	Utili Impresa 10% * (1 333.80) euro			133,38	
	T O T A L E euro / cad.			1'467,18	
	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto ... 0 mm altezza 1350 mm, compreso trasporto, carico e scarico				
	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 1350 mm, compreso trasporto, carico e scarico				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	26,52	2,92	0,542
	totale manodopera / risorse umane euro			2,92	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0010.0005.0005] ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'i ... cad.	1,000	299,89	299,89	55,710
	totale materiali / prodotti euro			299,89	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	0,110	2'048,52	225,34	41,861
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,110	92,34	10,16	1,887
	A R I P O R T A R E			538,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			538,31	
Nr. 109 SAR26_SL.0 010.0004.000 8	totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.21117 - Incidenza Manodopera 0.430 totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (538.31) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (619.06) euro T O T A L E euro / cad.			235,50	100,000
				0,00	
				538,31	
				80,75	
				619,06	
				61,91	
				680,97	
	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 ... gres altezza 100 mm, compreso trasporto, carico e scarico				
	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm, compreso trasporto, carico e scarico				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,015	26,52	0,40	0,900
	totale manodopera / risorse umane euro			0,40	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0010.0005.0008] ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 pe ... cad.	1,000	30,37	30,37	68,324
	totale materiali / prodotti euro			30,37	
NOLI / ATTREZZATURE					
(E) [SAR26_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	0,006	2'048,52	12,29	27,649	
(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,015	92,34	1,39	3,127	
totale noli / attrezzature euro			13,68		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
ULTERIORI INFORMAZIONI					
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1					
- Incidenza Manodopera 0.710					
totale altre forniture e prestazioni euro			0,00		
Sommano euro			44,45	100,000	
Spese Generali 15.00% * (44.45) euro			6,67		
Sommano euro			51,12		
Utili Impresa 10% * (51.12) euro			5,11		
T O T A L E euro / cad.			56,23		
Nr. 110 SAR26_SL.0 012.0003.000 3	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4				
	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	1,020
	totale manodopera / risorse umane euro			0,05	
MATERIALI / PRODOTTI					
(E) [SAR26_PR.0012.0002.0003] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... m²	1,000	4,59	4,59	93,673	
totale materiali / prodotti euro			4,59		
NOLI / ATTREZZATURE					
	A R I P O R T A R E			4,64	

COMMITTENTE: Comune di Masainas
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4,64	
Nr. 111 SAR26_SL.0 012.0007.000 1	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	48,36	0,05	1,020
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	67,53	0,14	2,857
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	67,53	0,07	1,429
	totale noli / attrezzature euro			0,26	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01102				
	- Incidenza Manodopera 0.860				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			4,90	100,000
	Spese Generali 15.00% * (4.90) euro			0,74	
	Sommano euro			5,64	
	Utili Impresa 10% * (5.64) euro			0,56	
	T O T A L E euro / m²			6,20	
	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi				
	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi				
Nr. 112 SAR26_SL.0 016.0002.000 2	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	2,525
	totale manodopera / risorse umane euro			0,05	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi; Conform ... l	1,000	1,76	1,76	88,889
	totale materiali / prodotti euro			1,76	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,001	56,02	0,06	3,030
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,002	56,02	0,11	5,556
	totale noli / attrezzature euro			0,17	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00446				
	- Incidenza Manodopera 2.110				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			1,98	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1.98) euro			0,30	
	Sommano euro			2,28	
	Utili Impresa 10% * (2.28) euro			0,23	
	T O T A L E euro / l			2,51	
Nr. 112 SAR26_SL.0 016.0002.000 2	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione ... i ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70				
	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	26,52	1,78	2,988
	totale manodopera / risorse umane euro			1,78	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0017.0002.0002] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione cir ... m	1,000	45,27	45,27	75,995
	A RIPORTARE			47,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			47,05	
	totale materiali / prodotti euro			45,27	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,067	93,50	6,26	10,509
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,067	93,50	6,26	10,509
	totale noli / attrezzature euro			12,52	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1339				
	- Incidenza Manodopera 2.350				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			59,57	100,000
	Spese Generali 15.00% * (59.57) euro			8,94	
	Sommano euro			68,51	
	Utili Impresa 10% * (68.51) euro			6,85	
	Sommano euro			75,36	
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,5% euro			-0,38	
	T O T A L E euro / m			74,98	
Nr. 113 SAR26_SL.0 017.0001.000 2	TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	26,52	0,21	0,756
	totale manodopera / risorse umane euro			0,21	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad.	0,033	5,82	0,19	0,684
	(E) [SAR26_PR.0018.0001.0002] TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme al ... m	1,000	23,09	23,09	83,147
	totale materiali / prodotti euro			23,28	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	0,002	2'048,52	4,10	14,764
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,002	92,34	0,18	0,648
	totale noli / attrezzature euro			4,28	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0606799999999999				
	- Incidenza Manodopera 0.640				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			27,77	100,000
	Spese Generali 15.00% * (27.77) euro			4,17	
	Sommano euro			31,94	
	Utili Impresa 10% * (31.94) euro			3,19	
	T O T A L E euro / m			35,13	
Nr. 114 SAR26_SL.0 018.0001.002 6	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tip ... IAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,52	0,27	0,743
	totale manodopera / risorse umane euro			0,27	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad.	0,080	1,16	0,09	0,248
	(E) [SAR26_PR.0019.0001.0026] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m	1,000	35,12	35,12	96,590
	totale materiali / prodotti euro			35,21	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,008	67,53	0,54	1,485
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,005	67,53	0,34	0,935
	totale noli / attrezzature euro			0,88	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0817200000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.580				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			36,36	100,000
	Spese Generali 15.00% * (36.36) euro			5,45	
	Sommano euro			41,81	
	Utili Impresa 10% * (41.81) euro			4,18	
	TOTALE euro / m			45,99	
Nr. 115 SAR26_SL.0 019.0001.000 7	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pre ... ificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm				
	ELEMENTI:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,52	0,13	0,842
	totale manodopera / risorse umane euro			0,13	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0020.0001.0009] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressi ... m	1,000	14,84	14,84	96,114
	totale materiali / prodotti euro			14,84	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,003	67,53	0,20	1,295
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,004	67,53	0,27	1,749
	totale noli / attrezzature euro			0,47	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0346400000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.680				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			15,44	100,000
	A RIPORTARE			15,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			15,44	
	Spese Generali 15.00% * (15.44) euro			2,32	
	Sommano euro			17,76	
	Utili Impresa 10% * (17.76) euro			1,78	
	TOTALE euro / m			19,54	
Nr. 116 SAR26_SL.0 021.0003.000 5	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con att ... zione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	0,470
	totale manodopera / risorse umane euro			0,05	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0022.0003.0005] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc ... kg	1,000	10,07	10,07	94,732
	totale materiali / prodotti euro			10,07	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,007	72,95	0,51	4,798
	totale noli / attrezzature euro			0,51	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02382 - Incidenza Manodopera 0.320				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			10,63	100,000
	Spese Generali 15.00% * (10.63) euro			1,59	
	Sommano euro			12,22	
	Utili Impresa 10% * (12.22) euro			1,22	
	TOTALE euro / kg			13,44	
Nr. 117 SAR26_SL.0 021.0003.001 4	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con att ... ne impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie. PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie. ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	0,470
	totale manodopera / risorse umane euro			0,05	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [SAR26_PR.0022.0003.0014] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con attacch ... kg	1,000	10,07	10,07	94,732
	totale materiali / prodotti euro			10,07	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,007	72,95	0,51	4,798
	totale noli / attrezzature euro			0,51	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02382 - Incidenza Manodopera 0.320				
	A RIPORTARE			10,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			10,63	
Nr. 118 SAR26_SL.0 024.0002.001 9	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	100,000
	Sommano euro			10,63	
	Spese Generali 15.00% * (10.63) euro			1,59	
	Sommano euro			12,22	
	Utili Impresa 10% * (12.22) euro			1,22	
	T O T A L E euro / kg			13,44	
	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L compreso il trasporto carico e scarico				
	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L compreso il trasporto carico e scarico				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,022	26,52	0,58	2,994
	totale manodopera / risorse umane euro			0,58	
	MATERIALI / PRODOTTI				
Nr. 119 SAR26_SL.0 025.0001.000 1	(E) [SAR26_PR.0025.0002.0020] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L; Conforme a UNI EN ... kg	1,000	17,31	17,31	89,365
	totale materiali / prodotti euro			17,31	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,011	102,20	1,12	5,782
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,005	72,95	0,36	1,859
	totale noli / attrezzature euro			1,48	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04357				
	- Incidenza Manodopera 2.380				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	100,000
	Sommano euro			19,37	
	Spese Generali 15.00% * (19.37) euro			2,91	
	Sommano euro			22,28	
	Utili Impresa 10% * (22.28) euro			2,23	
	T O T A L E euro / kg			24,51	
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eser ... e di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm				
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,52	1,59	0,916
	totale manodopera / risorse umane euro			1,59	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0027.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad.	1,000	161,05	161,05	92,792
	totale materiali / prodotti euro			161,05	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,100	92,34	9,23	5,318
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,025	67,53	1,69	0,974
	A RIPORTARE			173,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			173,56	
Nr. 120 SAR26_SL.0 025.0001.000 4	totale noli / attrezzature euro			10,92	100,000
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.390519999999999				
	- Incidenza Manodopera 0.720				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			173,56	100,000
	Spese Generali 15.00% * (173.56) euro			26,03	
	Sommano euro			199,59	
	Utili Impresa 10% * (199.59) euro			19,96	
	T O T A L E euro / cad.			219,55	
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eser ... di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm				100,000
	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,52	7,96	
	totale manodopera / risorse umane euro			7,96	
	MATERIALI / PRODOTTI				87,648
	(E) [SAR26_PR.0027.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad.	1,000	235,43	235,43	
	totale materiali / prodotti euro			235,43	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,200	92,34	18,47	
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	67,53	6,75	
	totale noli / attrezzature euro			25,22	100,000
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.604369999999999				
	- Incidenza Manodopera 2.340				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			268,61	100,000
	Spese Generali 15.00% * (268.61) euro			40,29	
	Sommano euro			308,90	
	Utili Impresa 10% * (308.90) euro			30,89	
	T O T A L E euro / cad.			339,79	
Nr. 121 SAR26_SL.0 025.0001.003 1	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o al ... per i seguenti diametri e pressioni: DN 50, PN SINO AL 16				39,351
	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 50, PN SINO AL 16				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,700	32,07	22,45	39,351
	totale manodopera / risorse umane euro			22,45	
	MATERIALI / PRODOTTI				39,351
	A RIPORTARE			22,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			22,45	
Nr. 122 SAR26_SL.0 025.0001.003 4	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	150,000	0,01	1,50	2,629
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,000	0,01	0,05	0,088
	(E) [SAR26_PR.0027.0003.0001] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad.	2,000	5,84	11,68	20,473
	(E) [SAR26_PR.0027.0004.0028] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad.	1,000	10,82	10,82	18,966
	totale materiali / prodotti euro			24,05	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTRIGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora	0,700	11,41	7,99	14,005
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora	0,700	3,65	2,56	4,487
	totale noli / attrezzature euro			10,55	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12872				
	- Incidenza Manodopera 31.020				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			57,05	100,000
	Spese Generali 15.00% * (57.05) euro			8,56	
	Sommano euro			65,61	
	Utili Impresa 10% * (65.61) euro			6,56	
	T O T A L E euro / cad.			72,17	
	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o al ... per i seguenti diametri e pressioni: DN 100, PN SINO AL 16				
	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 data in opera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 100, PN SINO AL 16				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,400	32,07	44,90	41,344
	totale manodopera / risorse umane euro			44,90	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	400,000	0,01	4,00	3,683
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	0,092
	(E) [SAR26_PR.0027.0003.0007] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad.	2,000	11,03	22,06	20,313
	(E) [SAR26_PR.0027.0004.0012] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad.	1,000	19,88	19,88	18,306
	totale materiali / prodotti euro			46,04	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTRIGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora	1,100	11,41	12,55	11,556
	(E) [SAR26_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora	1,400	3,65	5,11	4,705
	totale noli / attrezzature euro			17,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.24537				
	- Incidenza Manodopera 32.550				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			108,60	100,000
	Spese Generali 15.00% * (108.60) euro			16,29	
	Sommano euro			124,89	
	Utili Impresa 10% * (124.89) euro			12,49	
	T O T A L E euro / cad.			137,38	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 123 SAR26_SL.0 025.0002.000 4	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzio ... ametri nominali e le seguenti pressioni: DN 50 mm PN 16/25				
	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 50 mm PN 16/25				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,52	1,59	0,633
				1,59	
	totale manodopera / risorse umane euro				
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0027.0002.0004] SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; ... cad.	1,000	242,90	242,90	96,661
				242,90	
	totale materiali / prodotti euro				
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	54,43	5,44	2,165
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,025	54,43	1,36	0,541
				6,80	
Nr. 124 SAR26_SL.0 032.0003.000 2	totali noli / attrezzature euro				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.565400000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.500				
				0,00	
	totali altre forniture e prestazioni euro				
	Sommano euro			251,29	100,000
	Spese Generali 15.00% * (251.29) euro			37,69	
	Sommano euro			288,98	
	Utili Impresa 10% * (288.98) euro			28,90	
	T O T A L E euro / cad.			317,88	
	PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana				
	PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana				
Nr. 124 SAR26_SL.0 032.0003.000 2	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	1,695
				0,05	
	totale manodopera / risorse umane euro				
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0004] PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi cad.	0,021	1,16	0,02	0,678
	(E) [SAR26_PR.0001.0012.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi cad.	0,021	4,48	0,09	3,051
	(E) [SAR26_PR.0037.0003.0002] PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana; ... cad.	1,000	2,20	2,20	74,576
				2,31	
	totale materiali / prodotti euro				
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	48,36	0,05	1,695
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	67,53	0,07	2,373
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,007	67,53	0,47	15,932
				0,59	
	totali noli / attrezzature euro				
Nr. 124 SAR26_SL.0 032.0003.000 2	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00658				
	- Incidenza Manodopera 1.650				
				0,00	
	totali altre forniture e prestazioni euro				
	Sommano euro			2,95	100,000
	Spese Generali 15.00% * (2.95) euro			0,44	
	Sommano euro			3,39	
	A RIPORTARE			3,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,39	
Nr. 125 SAR26_SL.0 032.0004.000 3	Utili Impresa 10% * (3.39) euro			0,34	
	T O T A L E euro / cad.			3,73	
	BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murat ... teristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco				
	BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature di tamponamento spessore 25 cm, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,52	0,03	0,898
	totale manodopera / risorse umane euro			0,03	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0004] PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi cad.	0,021	1,16	0,02	0,599
	(E) [SAR26_PR.0001.0012.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi cad.	0,021	4,48	0,09	2,695
	(E) [SAR26_PR.0037.0004.0003] BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature ... cad.	1,000	2,81	2,81	84,132
	totale materiali / prodotti euro			2,92	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	48,36	0,05	1,497
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	67,53	0,07	2,096
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,004	67,53	0,27	8,084
	totale noli / attrezzature euro			0,39	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.007480000000000001				
	- Incidenza Manodopera 0.880				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro			3,34	100,000
	Spese Generali 15.00% * (3.34) euro			0,50	
	Sommano euro			3,84	
	Utili Impresa 10% * (3.84) euro			0,38	
	T O T A L E euro / cad.			4,22	
Nr. 126 SAR26_SL.0 043.0001.000 5	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq				
	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,52	0,11	2,041
	totale manodopera / risorse umane euro			0,11	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0051.0001.0005] TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti s ... m	1,000	4,70	4,70	87,199
	totale materiali / prodotti euro			4,70	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,002	48,36	0,10	1,855
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,005	67,53	0,34	6,308
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	67,53	0,14	2,597
	totale noli / attrezzature euro			0,58	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01202				
	- Incidenza Manodopera 1.370				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	A R I P O R T A R E			5,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,39	
Nr. 127 SAR26_SL.0 048.0001.000 6	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.39) euro			5,39 0,81	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.20) euro			6,20 0,62	
	T O T A L E euro / m			6,82	
	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLMINIO ANODIZZAT ... etto con minimo di fatturazione m² 2,00 Alluminio naturale				
	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di controtelaio metallico, vetrocamera 4-9-4, cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con cassonetto con minimo di fatturazione m² 2,00 Alluminio naturale				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,133	26,52	3,53	0,594
	totale manodopera / risorse umane euro			3,53	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [SAR26_PR.0059.0001.0005] FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZATO ... m²	1,000	585,71	585,71	98,531
	totale materiali / prodotti euro			585,71	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,033	48,36	1,60	0,269
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,033	54,43	1,80	0,303
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,033	54,43	1,80	0,303
	totale noli / attrezzature euro			5,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.33759				
	- Incidenza Manodopera 0.470				
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (594.44) euro			594,44 89,17	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (683.61) euro			683,61 68,36	
	T O T A L E euro / m²			751,97	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 128 SAR26_AT.0 001.0001.000 2	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro / viaggi			2'048,52	
Nr. 129 SAR26_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km 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			153,77	
Nr. 130 SAR26_AT.0 001.0004.000 1	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giorno ... previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giornaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale euro / viaggi			237,97	
Nr. 131 SAR26_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissi ... escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / ora			39,31	
Nr. 132 SAR26_AT.0 004.0001.000 7	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compres ... oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			11,41	
Nr. 133 SAR26_AT.0 004.0002.000 4	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/o pe ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t AUTOGRU TELESCOPICA 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 euro / ora			22,17	
Nr. 134 SAR26_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			3,05	
Nr. 135 SAR26_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,65	
Nr. 136 SAR26_AT.0 005.0001.000 4	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			3,65	
Nr. 137 SAR26_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP euro / ora			111,37	
Nr. 138 SAR26_AT.0 005.0001.001 1	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP euro / ora			125,41	
Nr. 139 SAR26_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ... preso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro / ora			46,45	
Nr. 140 SAR26_AT.0 005.0002.000 3	MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per ... O il personale addetto con bocca erogazione SINO A 150 mm. MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esaurimento di acque chiare COMPRESI consumi, dotazioni ed ESCLUSO il personale addetto con bocca erogazione SINO A 150 mm. euro / giorno			21,27	
Nr. 141 SAR26_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg 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,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 142 SAR26_AT.0 005.0003.000 2	sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg 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			48,36	
Nr. 143 SAR26_AT.0 005.0003.000 4	euro / ora AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t			54,48	
Nr. 144 SAR26_AT.0 005.0003.000 5	euro / ora AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t 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			106,13	
Nr. 145 SAR26_AT.0 005.0013.000 1	euro / ora MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compr ... anutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li			92,34	
Nr. 146 SAR26_AT.0 005.0013.000 2	euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... nutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li			75,76	
Nr. 147 SAR26_AT.0 005.0013.000 3	euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... utenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li			85,44	
Nr. 148 SAR26_AT.0 005.0013.000 5	euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... utenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li			97,08	
Nr. 149 SAR26_AT.0 005.0013.000 7	euro / ora TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... urazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050			117,19	
Nr. 150 SAR26_AT.0 005.0013.001 2	euro / ora PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... ssicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc			97,19	
Nr. 151 SAR26_AT.0 005.0013.001 3	euro / ora PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... sicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc			76,95	
Nr. 152 SAR26_AT.0 005.0013.001 4	euro / ora PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... icurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc			84,63	
Nr. 153 SAR26_AT.0 005.0014.000 1	euro / ora MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... e o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo			105,59	
Nr. 154 SAR26_AT.0 005.0014.000 2	euro / ora MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi			57,44	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 155 SAR26_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			92,67	
Nr. 156 SAR26_AT.0 005.0015.000 3	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... ipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro / ora			52,16	
Nr. 157 SAR26_AT.0 005.0015.000 6	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stra ... i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / ora			63,94	
Nr. 158 SAR26_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			140,59	
Nr. 159 SAR26_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			54,43	
Nr. 160 SAR26_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			61,72	
Nr. 161 SAR26_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			67,53	
Nr. 162 SAR26_AT.0 005.0016.000 6	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t 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 euro / ora			102,20	
Nr. 163 SAR26_AT.0 005.0016.000 7	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t 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 euro / ora			56,02	
Nr. 164 SAR26_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t 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 euro / ora			65,59	
Nr. 165 SAR26_AT.0 005.0016.000 9	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... nzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t 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: 15,0 t euro / ora			72,95	
Nr. 166 SAR26_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			93,50	
Nr. 167 SAR26_PR.0 001.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			70,15	
	A R I P O R T A R E			1,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1 Nr. 168 SAR26_PR.0 001.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³			24,62	
2 Nr. 169 SAR26_PR.0 001.0005.000	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento euro / t			16,42	
Nr. 170 SAR26_PR.0 001.0005.000	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E REC ... inose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI euro / t			15,45	
9 Nr. 171 SAR26_PR.0 001.0005.001	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E REC ... Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / t			10,82	
3 Nr. 172 SAR26_PR.0 001.0006.000	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro / cad.			5,82	
1 Nr. 173 SAR26_PR.0 001.0006.000	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,35	
2 Nr. 174 SAR26_PR.0 001.0006.000	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,77	
3 Nr. 175 SAR26_PR.0 001.0006.000	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro / cad.			1,16	
4 Nr. 176 SAR26_PR.0 001.0010.000	MATERIALI DI CONSUMO, a stima MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	
1 Nr. 177 SAR26_PR.0 001.0011.000	ONERI VARI, a stima ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	
1 Nr. 178 SAR26_PR.0 001.0011.000	ONERI VARI, a stima ONERI VARI, a stima euro / cad.			1,16	
8 Nr. 179 SAR26_PR.0 001.0012.000	IMBALLAGGI VARI, a stima IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad.			1,16	
1 Nr. 180 SAR26_PR.0 001.0012.000	PACCO POLIETILENE per laterizi PACCO POLIETILENE per laterizi euro / cad.			4,48	
2 Nr. 181 SAR26_PR.0 001.0014.000	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	
1 Nr. 182 SAR26_PR.0 001.0014.000	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	
3 Nr. 183 SAR26_PR.0 001.0014.000	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,16	
4 Nr. 184	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR26_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008	euro / m³		30,48	
Nr. 185 SAR26_PR.0 002.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12); Conforme a UNI EN 12620:2010	euro / m³		16,84	
Nr. 186 SAR26_PR.0 002.0002.000 5	TOUT VENANT 0/70 ; Conforme a UNI EN 13242:2008	euro / m³		25,27	
Nr. 187 SAR26_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1	euro / t		182,13	
Nr. 188 SAR26_PR.0 003.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa; Conforme a UNI EN 459 -1:2015	euro / t		183,25	
Nr. 189 SAR26_PR.0 004.0002.000 1	MALTA IDRAULICA antiritiro, pronta, a presa e indurimento ... io zanche, tubazioni, controtelai; Conforme a UNI EN 459-1	euro / kg		4,99	
Nr. 190 SAR26_PR.0 004.0003.000 2	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base ... care a mano con spatola metallica; Conforme a UNI EN 998-1	euro / kg		0,62	
Nr. 191 SAR26_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025	euro / m³		131,25	
Nr. 192 SAR26_PR.0 005.0001.000 3	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025	euro / m³		146,93	
Nr. 193 SAR26_PR.0 005.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025	euro / m³		152,02	
Nr. 194 SAR26_PR.0 005.0002.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... izione X0 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025	euro / m³		168,15	
Nr. 195 SAR26_PR.0 005.0002.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025	euro / m³			
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 196 SAR26_PR.0 005.0002.000 5	euro / m³ CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025			169,99	
Nr. 197 SAR26_PR.0 005.0002.001 1	euro / m³ CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... 3-XD1-XA1 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 40 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025			177,41	
Nr. 198 SAR26_PR.0 005.0006.000 3	euro / m³ MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO c ... avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato			181,54	
Nr. 199 SAR26_PR.0 005.0007.000 1	euro / m³ PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo			13,79	
Nr. 200 SAR26_PR.0 006.0001.000 2	euro / a corpo FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate B450C, controllato ... 1/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 10. FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 10.			212,10	
Nr. 201 SAR26_PR.0 006.0002.000 2	euro / kg RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli s ... 0, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005 RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005			1,21	
Nr. 202 SAR26_PR.0 006.0002.000 3	euro / kg RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannell ... 0, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005 RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005			1,18	
Nr. 203 SAR26_PR.0 006.0003.000 7	euro / kg SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, ... to alle pareti del pozzetto; Conforme a UNI EN ISO 14122-4 SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio, montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto; Conforme a UNI EN ISO 14122-4			1,18	
Nr. 204 SAR26_PR.0 006.0005.000 2	euro / m² FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-2:2017 FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-2:2017			70,74	
Nr. 205 SAR26_PR.0 006.0005.000 4	euro / kg CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230-1:2002 CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230-1:2002			2,35	
Nr. 206 SAR26_PR.0 006.0006.000 2	euro / kg PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L; Conforme a FERRO SCATOLATO spessore 15/10 PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L; Conforme a FERRO SCATOLATO spessore 15/10			2,05	
Nr. 207 SAR26_PR.0 007.0001.000 1	euro / kg DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH			1,13	
Nr. 208 SAR26_PR.0 008.0001.000 1	euro / m³ TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338			7,91	
Nr. 209	euro / m³ TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm; Conforme a NTC			427,24	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR26_PR.0 008.0001.000 2	2018; UNI EN 338 TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 euro / m³			596,62	
Nr. 210 SAR26_PR.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338 euro / m³			837,26	
Nr. 211 SAR26_PR.0 009.0001.000 3	ESPLOSIVO IN POLVERE confezionato in cartucce di vario di ... a paraffinata impiegabili a cielo aperto; Conforme a TULPS ESPLOSIVO IN POLVERE confezionato in cartucce di vario diametro con involucro in carta paraffinata impiegabili a cielo aperto; Conforme a TULPS euro / kg			4,07	
Nr. 212 SAR26_PR.0 009.0002.000 1	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile; Conforme a TULPS MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile; Conforme a TULPS euro / m			0,72	
Nr. 213 SAR26_PR.0 009.0002.000 2	MICCIA DETONANTE da 15 g/m in bobine da 100 m, impiegabili in sotterraneo e a cielo aperto; Conforme a TULPS MICCIA DETONANTE da 15 g/m in bobine da 100 m, impiegabili in sotterraneo e a cielo aperto; Conforme a TULPS euro / m			0,80	
Nr. 214 SAR26_PR.0 009.0002.000 3	DETONATORI ordinari; Conforme a TULPS DETONATORI ordinari; Conforme a TULPS euro / cad.			0,88	
Nr. 215 SAR26_PR.0 010.0001.000 3	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e sen ... , dimensioni interne 50x50x50; Conforme a UNI EN 1917:2004 POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro / cad.			28,81	
Nr. 216 SAR26_PR.0 010.0001.000 5	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e sen ... , dimensioni interne 80x80x80; Conforme a UNI EN 1917:2004 POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro / cad.			123,63	
Nr. 217 SAR26_PR.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escl ... , dimensioni interne 60*60*60; Conforme a UNI EN 1917:2004 POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro / cad.			136,66	
Nr. 218 SAR26_PR.0 010.0002.000 3	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5; Conforme a UNI EN 124:2015 COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5; Conforme a UNI EN 124:2015 euro / cad.			25,88	
Nr. 219 SAR26_PR.0 010.0002.000 5	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 euro / cad.			186,36	
Nr. 220 SAR26_PR.0 010.0002.000 8	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10; Conforme a UNI EN 124:2015 euro / cad.			118,56	
Nr. 221 SAR26_PR.0 010.0003.000 6	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15; Conforme a UNI EN 1340:2004 CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15; Conforme a UNI EN 1340:2004 euro / m			6,52	
Nr. 222 SAR26_PR.0 010.0005.000 1	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione t ... mm altezza scorrimento 850 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro / cad.			876,88	
Nr. 223 SAR26_PR.0 010.0005.000	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto ... pareti 150 mm altezza 1350 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
5	di diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 1350 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 euro / cad.			299,89	
Nr. 224 SAR26_PR.0 010.0005.000	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 ... azione in gres altezza 100 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004 ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm; Conforme a UNI EN 1917:2004				
8	euro / cad.			30,37	
Nr. 225 SAR26_PR.0 010.0005.001	SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO CON 4 GRADINI; Conforme a UNI EN 131 SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO CON 4 GRADINI; Conforme a UNI EN 131				
2	euro / cad.			130,71	
Nr. 226 SAR26_PR.0 011.0008.001	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... NI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600				
2	euro / cad.			158,65	
Nr. 227 SAR26_PR.0 011.0008.001	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... :2015 con telaio quadrato 850*850 e botola circolare ø 600 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 850*850 e botola circolare ø 600				
3	euro / cad.			172,87	
Nr. 228 SAR26_PR.0 011.0008.001	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... 2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400				
5	euro / cad.			99,72	
Nr. 229 SAR26_PR.0 012.0002.000	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impe ... elo rinforzato spessore mm.4; Conforme a UNI EN 13707:2013 MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4; Conforme a UNI EN 13707:2013				
3	euro / m²			4,59	
Nr. 230 SAR26_PR.0 012.0003.000	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi; Conforme a UNI EN 13948:2007 PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi; Conforme a UNI EN 13948:2007				
1	euro / l			1,76	
Nr. 231 SAR26_PR.0 014.0003.000	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati ... -1:2016. - BASE curva granulometrica continua da 0/32 mm Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BASE curva granulometrica continua da 0/32 mm				
1	euro / m³			224,54	
Nr. 232 SAR26_PR.0 014.0003.000	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati ... 8-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm				
2	euro / m³			241,51	
Nr. 233 SAR26_PR.0 014.0003.000	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati ... 08-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm				
4	euro / m³			293,44	
Nr. 234 SAR26_PR.0 014.0004.000	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM; Conforme a UNI EN 13808:2013 EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM; Conforme a UNI EN 13808:2013				
1	euro / l			2,31	
Nr. 235 SAR26_PR.0 017.0002.000	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione ... i ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70 TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 400 spessore in chiave mm 70				
2					
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 236 SAR26_PR.0 018.0001.000 2	TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 TUBO IN GRES diam.150 mm, con giunzione IN GOMMA conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 euro / m			45,27	
Nr. 237 SAR26_PR.0 019.0001.002 6	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tip ... IAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. euro / m			23,09	
Nr. 238 SAR26_PR.0 020.0001.000 9	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pre ... ificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm euro / m			35,12	
Nr. 239 SAR26_PR.0 021.0001.001 4	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma ... , con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 10,0 Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 10,0 euro / m			14,84	
Nr. 240 SAR26_PR.0 022.0003.000 5	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con att ... l chilogrammo TES A TRE FLANGE; Conforme a UNI EN 545:2010 PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE; Conforme a UNI EN 545:2010 euro / kg			16,77	
Nr. 241 SAR26_PR.0 022.0003.001 4	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con atta ... prese guarnizioni e bullonerie; Conforme a UNI EN 545:2010 PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo ** PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie; Conforme a UNI EN 545:2010 euro / kg			10,07	
Nr. 242 SAR26_PR.0 022.0005.000 1	Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedott ... n lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 80 Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedotto prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA , e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010 . Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 80 euro / m			10,07	
Nr. 243 SAR26_PR.0	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L; Conforme a UNI EN 10253-1:2002 PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L; Conforme a UNI EN 10253-1:2002 euro / m			58,45	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
025.0002.002 0	euro / kg			17,31	
Nr. 244 SAR26_PR.0	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eser ... li: DN 50 mm; Conforme a D.M. 174/2004; UNI EN 1074-1:2001				
027.0001.000 1	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm; Conforme a D.M. 174/2004; UNI EN 1074-1:2001				
Nr. 245 SAR26_PR.0	euro / cad.			161,05	
027.0001.000 4	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate SINO A UNI PN16; manovra a volantino in acciaio stampato; verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio per i diametri DN350 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm; Conforme a D.M. 174/2004; UNI EN 1074-1:2001				
Nr. 246 SAR26_PR.0	euro / cad.			235,43	
027.0001.004 0	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eser ... rodotta e costruzione in accordo all'Art. 170 D.lgs36/2023				
027.0001.004 0	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16 DN 50. Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GJS 500-7 minimo; rivestimento in resina epossidica con spessore minimo di 250 µm; processo di rivestimento realizzato e certificato secondo il protocollo GSK ; flange secondo EN1092-2; scartamento corpi secondo EN558 serie 14 o serie 15; guarnizione di tenuta corpo/cappello in EPDM, inserita in apposito alloggiamento sul cappello avvolgente completamente i bulloni in acciaio A2. Madrevite, in lega di rame dezincificato CW602N a norma EN12165, integrata all' interno del cuneo e interamente vulcanizzata. Albero realizzato in acciaio inossidabile di grado minimo EN 1.4104, ottenuto per forgiatura a freddo con apposito anello di fermo del cuneo in acciaio dello stesso grado ; cuneo interamente vulcanizzato in EPDM ; manovra con volantino in ghisa . Il gruppo tenuta dovrà essere montato in modo meccanico sul cappello della valvola , senza la presenza di filettature. Tutti i materiali sono certificati secondo il DM 174/2006, prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 Certificazione EPD – Tracciabilità del prodotto e costruzione in accordo all'Art. 170 D.lgs36/2023				
Nr. 247 SAR26_PR.0	euro / cad.			156,00	
027.0002.000 4	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzio ... resioni: DN 50 mm PN 16/25; Conforme a UNI EN 1074-4:2002				
027.0002.000 4	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox;rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 50 mm PN 16/25; Conforme a UNI EN 1074-4:2002				
Nr. 248 SAR26_PR.0	euro / cad.			242,90	
027.0003.000 1	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre a ... nominali: DN 50, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018				
027.0003.000 1	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 50, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018				
Nr. 249 SAR26_PR.0	euro / cad.			5,84	
027.0003.000 7	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre a ... ominali: DN 100, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018				
027.0003.000 7	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 100, PN 10 e 16; Conforme a UNI EN 1092-1:2018				
Nr. 250 SAR26_PR.0	euro / cad.			11,03	
027.0004.001 2	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o ... lata per i seguenti diametri nominali: DN 100 sino al PN16				
027.0004.001 2	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 100 sino al PN16				
Nr. 251 SAR26_PR.0	euro / cad.			19,88	
027.0004.002 8	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o ... elata per i seguenti diametri nominali: DN 50 sino al PN16				
027.0004.002 8	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 50 sino al PN16				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 252 SAR26_PR.0 034.0007.000 8	euro / cad. Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-1:2017 Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-1:2017			10,82	
Nr. 253 SAR26_PR.0 034.0007.000 9	euro / m² Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35 ... za m. 2.25 zincati a caldo; Conforme a UNI EN 10025-1:2005 Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo; Conforme a UNI EN 10025-1:2005			5,82	
Nr. 254 SAR26_PR.0 034.0007.001 0	euro / cad. Pannello in grigliato elettrofuso con acciaio S235JR di a ... a, piatto mm 25*2 e tondo ø 5; Conforme a UNI 11002-1:2009 Pannello in grigliato elettrofuso con acciaio S235JR di altezza mm 1500 circa e dimensioni delle maglie 62*132 circa, piatto mm 25*2 e tondo ø 5; Conforme a UNI 11002-1:2009			13,97	
Nr. 255 SAR26_PR.0 037.0003.000 2	euro / m² PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana; Conforme a UNI 9730-1:1990 PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana; Conforme a UNI 9730-1:1990			46,56	
Nr. 256 SAR26_PR.0 037.0004.000 3	euro / cad. BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murat ... nte al fuoco REI180 - EI 240; Conforme a UNI EN 771-1:2015 BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 25x25x30 per murature di tamponamento spessore 25 cm, alleggerito in pasta, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco REI180 - EI 240; Conforme a UNI EN 771-1:2015			2,20	
Nr. 257 SAR26_PR.0 042.0006.008 0	euro / cad. INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (CEI EN 6 ... B,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera. INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera.			2,81	
Nr. 258 SAR26_PR.0 042.0012.000 2	euro / cad. DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a piè d'opera; Conforme a CEI EN 62561 DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a piè d'opera; Conforme a CEI EN 62561			262,24	
Nr. 259 SAR26_PR.0 042.0037.000 8	euro / cad. Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gom ... (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq. Fornito a piè d'opera. Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq. Fornito a piè d'opera.			15,23	
Nr. 260 SAR26_PR.0 042.0038.004 4	euro / m Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in ... (rif. CEI 20-67) Sezione 5x10 mmq. Fornito a piè d'opera. Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x10 mmq. Fornito a piè d'opera.			8,19	
Nr. 261 SAR26_PR.0 042.0038.004 9	euro / m Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in ... (rif. CEI 20-67) Sezione 7x1,5 mmq. Fornito a piè d'opera. Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV. Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 7x1,5 mmq. Fornito a piè d'opera.			13,91	
Nr. 262 SAR26_PR.0 047.0001.000 3	euro / m TEGOLE MARSIGLIESI in laterizio; Conforme a UNI EN 1304:2013 TEGOLE MARSIGLIESI in laterizio; Conforme a UNI EN 1304:2013 euro / cad.			4,36 1,28	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 263 SAR26_PR.0 047.0001.000 7	LISTELLO PORTA TEGOLE E VENTILAZIONE in acciaio zincato d ... punto chiodo e ganci ferma coppo; Conforme a UNI 9460:2023 LISTELLO PORTA TEGOLE E VENTILAZIONE in acciaio zincato di altezza minima 2,5 cm, applicabile su falda, compluvio e displuvio posato con punto chiodo e ganci ferma coppo; Conforme a UNI 9460:2023 euro / m			5,36	
Nr. 264 SAR26_PR.0 049.0005.000 3	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo ... im.515x880x260 mm. Sola fornitura; Conforme a CEI EN 62208 ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.515x880x260 mm. Sola fornitura; Conforme a CEI EN 62208 euro / cad.			592,06	
Nr. 265 SAR26_PR.0 051.0001.000 5	TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq; Conforme a UNI EN 13225 TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq; Conforme a UNI EN 13225 euro / m			4,70	
Nr. 266 SAR26_PR.0 059.0001.000 5	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZA ... Alluminio laccato o elettrocolorato; Conforme a UNI 11673 FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controlaio metallico, vetrocamera 4-9-4, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (UNI EN 573-3:2019 e UNI EN 755-2:2016), cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con accessori; misurata lordo telaio più cassonetto con minimo di fatturazione m² 2,00. Alluminio laccato o elettrocolorato; Conforme a UNI 11673 euro / m²			585,71	
Nr. 267 SAR26_PR.0 075.0001.000 4	Legname di abete sagomato a travi o pannelli, valutato a metro cubo; Conforme a UNI EN 338:2016 Legname di abete sagomato a travi o pannelli, valutato a metro cubo; Conforme a UNI EN 338:2016 euro / m³			442,66	
Nr. 268 SAR26_PR.0 077.0001.000 7	Resina epossidica colabile bicomponente a base di poliest ... essione • resistenza a trazione; Conforme a UNI 10966:2020 Resina epossidica colabile bicomponente a base di poliestere caricata con inerti per ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura con le seguenti caratteristiche: • alta resistenza a compressione • basso modulo elastico • resistenza a flessione • resistenza a trazione; Conforme a UNI 10966:2020 euro / kg			10,86	
Nr. 269 SAR26_PR.0 077.0001.002 8	Giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetic ... a 180° di flessione, temp. > 0 °c; Conforme a UNI EN 14881 Giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto. Il giunto con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche : • densità pari a 1,44 kg./dmc; • dimensioni pari a 10 x 25 mm; • colore verde; • espansione del giunto a contatto con l'acqua almeno 4 volte; • espansione ritardata (circa 48 ore) al fine di prevenire inconvenienti dovuti a precipitazioni accidentali; • idoneo per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione e/o riprese di getto; • penetrazione al cono di 35,5 (ASTM D217); • pressione di espansione a completo confinamento ≥ 0,70 n/mm²; • resistenza a pressione idrostatica fino a 80 m di colonna d'acqua = 8 bars; • allungamento a rottura - 7500 %; • massima flessione concessa nessuna fessura a 180° di flessione, temp. > 0 °c; Conforme a UNI EN 14881 euro / m			14,36	
Nr. 270 SAR26_PR.0 081.0001.000 6	Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro con la scritta ACQUEDOTTO Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro con la scritta ACQUEDOTTO euro / m			0,12	
Nr. 271 SAR26_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			32,07	
Nr. 272 SAR26_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,68	
Nr. 273 SAR26_RU. 0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,52	
Nr. 274 SAR26_RU. 0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,91	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	Data, _____ Il Tecnico				
	A RIPORTARE				