



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 - Oristano

"CONVERSIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE A CANALETTA DEL DISTRETTO A GRAVITA' DI PESARIA IN RETE TUBATA"

OPERE INFRASTRUTTURALI A VALERE SU FONDO SVILUPPO E COESIONE
2021-2027



C.A.T. P0520

C.U.P.: G17H2000304002

C.I.G.:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Progettista
Ing. Bravin Giorgio

Collaboratori
Geom. Cicu Lorenzo
Geol. Sanna Stefano

Responsabile Unico del Progetto
Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristane
Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Titolo				Allegato
ANALISI DEI PREZZI				5.1
Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
	04/2024		Ing. Bravin Giorgio	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 CBOPF.001. 23	Svellimento e trasporto a rifiuto in discarica controllata dei supporti, delle fondazioni, delle canalette e di tutti i detriti in calcestruzzo della rete a pelo libero in disuso d ... so, 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: (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR23_AT.0001.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [SAR23_AT.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0009.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,050 0,080 0,040 0,240 0,050 0,080 1,000	31,54 29,30 33,08 77,54 38,41 113,75 12,60	1,58 2,34 1,32 18,61 1,92 9,10 12,60	MDO MDO MDO NL NL NL AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.47) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.59) euro T O T A L E euro / t			47,47 7,12 54,59 5,46 60,05	
Nr. 2 CBOPF.002. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 400 mm, PN 6 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [CBO.002.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3	0,160 0,080 34,000 145,000 0,020 1,100 0,160 0,320 0,048	113,75 103,32 0,01 0,01 1,13 112,06 31,54 29,30 33,08	18,20 8,27 0,34 1,45 0,02 123,27 5,05 9,38 1,59	NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (167.57) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (192.71) euro T O T A L E euro / ml			167,57 25,14 192,71 19,27 211,98	
Nr. 3 CBOPF.003. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 500 mm, PN 6 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	0,160 0,080 34,000	113,75 103,32 0,01	18,20 8,27 0,34	NL NL MT
	A R I P O R T A R E			26,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,81	
Nr. 4 CBOPF.004. 23	cad.	145,000	0,01	1,45	MT
	(E) [CBO.003.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	173,54	190,89	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,13	0,02	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,160	31,54	5,05	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,320	29,30	9,38	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,048	33,08	1,59	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			235,19	
	Spese Generali 15.00% * (235.19) euro			35,28	
	Sommano euro			270,47	
	Utili Impresa 10% * (270.47) euro			27,05	
	T O T A L E euro / ml			297,52	
Nr. 5 CBOPF.005. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 600 mm, PN 6				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,167	113,75	19,00	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,083	103,32	8,58	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MT
	(E) [CBO.004.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	271,66	298,83	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,13	0,02	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	31,54	5,27	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,333	29,30	9,76	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			344,90	
	Spese Generali 15.00% * (344.90) euro			51,74	
	Sommano euro			396,64	
	Utili Impresa 10% * (396.64) euro			39,66	
	T O T A L E euro / ml			436,30	
Nr. 5 CBOPF.005. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 700 mm, PN 6				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,167	113,75	19,00	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,083	103,32	8,58	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MT
	(E) [CBO.005.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	350,70	385,77	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,13	0,02	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	31,54	5,27	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,333	29,30	9,76	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro				
	Spese Generali 15.00% * (344.90) euro				
	Sommano euro				
	Utili Impresa 10% * (396.64) euro				
	T O T A L E euro / ml				
	A R I P O R T A R E			431,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 CBOPF.008. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... o cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 1200 mm, PN 6 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [CBO.008.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m (E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 110.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 277.56) euro T O T A L E euro / ml	0,190 0,095 34,000 145,000 1,100 0,020 0,190 0,381 0,057	113,75 103,32 0,01 0,01 962,40 1,13 31,54 29,30 33,08	21,61 9,82 0,34 1,45 1'058,64 0,02 5,99 11,16 1,89	NL NL MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 9 CBOPF.009. 23	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 ... co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 300 mm, PN 6 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [CBO.009.23] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m (E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (130.17) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (149.70) euro T O T A L E euro / ml	0,160 0,080 34,000 145,000 1,100 0,020 0,160 0,320 0,048	113,75 103,32 0,01 0,01 78,06 1,13 31,54 29,30 33,08	18,20 8,27 0,34 1,45 85,87 0,02 5,05 9,38 1,59	NL NL MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 10 CBOPF.010. 23	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12 ... i profondità e altezza; Compreso ogni onere anche finanziario per l'esecuzione del vaoro a perfetta regola d'arte. PN 6 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [CBO.010.23] Pezzo speciale in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 ... kg (E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg	0,001 34,000 1,100 1,000	103,32 0,01 6,50 5,50	0,10 0,34 7,15 5,50	NL MT MT MT
	A R I P O R T A R E			13,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,09	
Nr. 11 CBOPE.011. 023	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,500	1,13	0,57	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,006	31,54	0,19	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			15,37	
	Spese Generali 15.00% * (15.37) euro			2,31	
	Sommano euro			17,68	
	Utili Impresa 10% * (17.68) euro			1,77	
	T O T A L E euro / kg			19,45	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangiatura EN 1092-2 PN 10 del DN 500, PN 10, Materiale delle flange e del corpo in ghisa sferoidale EN ... ricoprimento in sabbione.				
	Compreso ogni onere anche di natura finanziario per la posa in opera a perfetta regola d'arte				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,500	103,32	154,98	NL
Nr. 12 CBOPE.012. 023	(E) [CBO.011.023] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno	1,000	2'776,30	2'776,30	MT
	(E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg	40,000	5,50	220,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	350,000	0,01	3,50	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	550,000	0,01	5,50	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	31,54	94,62	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,700	33,08	23,16	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			3'278,06	
	Spese Generali 15.00% * (3 278.06) euro			491,71	
	Sommano euro			3'769,77	
	Utili Impresa 10% * (3 769.77) euro			376,98	
	T O T A L E euro / cadauno			4'146,75	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangiatura EN 1092-2 PN 10 del DN 600, PN 10, Materiale delle flange e del corpo in ghisa sferoidale EN ... ricoprimento in sabbione.				
	Compreso ogni onere anche di natura finanziario per la posa in opera a perfetta regola d'arte				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,500	103,32	154,98	NL
Nr. 12 CBOPE.012. 023	(E) [CBO.012.023] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno	1,000	3'875,40	3'875,40	MT
	(E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg	40,000	5,50	220,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	350,000	0,01	3,50	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	550,000	0,01	5,50	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	31,54	94,62	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,700	33,08	23,16	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			4'377,16	
	A R I P O R T A R E			4'377,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'377,16	
	Spese Generali 15.00% * (4 377.16) euro			656,57	
	Sommano euro			5'033,73	
	Utili Impresa 10% * (5 033.73) euro			503,37	
	T O T A L E euro / cadauno			5'537,10	
Nr. 13 CBOPF.013. 023	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangiatura EN 1092-2 PN 10 del DN 700, PN 10, Materiale delle flange e del corpo in ghisa sferoidale EN ... ricoprimento in sabbione. Compreso ogni onere anche di natura finanziario per la posa in opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.013.023] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno (E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3	1,500 1,000 40,000 350,000 550,000 3,000 0,700	103,32 4'881,50 5,50 0,01 0,01 31,54 33,08	154,98 4'881,50 220,00 3,50 5,50 94,62 23,16	NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			5'383,26	
	Spese Generali 15.00% * (5 383.26) euro			807,49	
	Sommano euro			6'190,75	
	Utili Impresa 10% * (6 190.75) euro			619,08	
	T O T A L E euro / cadauno			6'809,83	
Nr. 14 CBOPF.014. 023	Fornitura, trasporto e posa in opera di Valvola a farfalla, DN 500 PN 10, biflangiata, installazione possibile in qualsiasi posizione, realizzata e certificata da ente terzo accr ... che ripetute e qualsiasi onere per dare l'apparecchiature completa, montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [CBO.014.023] Valvola a farfalla eurostop DN 500 PN 10 cadauno (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3	1,500 40,000 1,000 450,000 250,000 3,000 0,700	103,32 5,50 4'750,60 0,01 0,01 31,54 33,08	154,98 220,00 4'750,60 4,50 2,50 94,62 23,16	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			5'250,36	
	Spese Generali 15.00% * (5 250.36) euro			787,55	
	Sommano euro			6'037,91	
	Utili Impresa 10% * (6 037.91) euro			603,79	
	T O T A L E euro / cal			6'641,70	
Nr. 15 CBOPF.015.	Fornitura, trasporto e posa in opera di Valvola a farfalla, DN 600 PN 10, biflangiata, installazione possibile in qualsiasi posizione, realizzata e certificata da ente terzo accr ... che ripetute e qualsiasi				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
023	onere per dare l'apparecchiature completa, montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [CBO.015.023] Valvola a farfalla eurostop DN 600 PN 10 cadauno (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3 overflow	1,500 40,000 1,000 500,000 300,000 3,000 0,700	103,32 5,50 6'199,10 0,01 0,01 31,54 33,08	154,98 220,00 6'199,10 5,00 3,00 94,62 23,16	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6 699.86) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 704.84) euro T O T A L E euro / cadauno			6'699,86 1'004,98 7'704,84 770,48 8'475,32	
Nr. 16 CBOPF.016. 023	Fornitura, trasporto e posa in opera di Valvola a farfalla, DN 700 PN 10, biflangiata, installazione possibile in qualsiasi posizione, realizzata e certificata da ente terzo accr ... che ripetute e qualsiasi onere per dare l'apparecchiature completa, montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBOPR.0027.0003.0023] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [CBO.016.023] Valvola a farfalla eurostop DN 700 PN 10 cadauno (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3 overflow	1,500 40,000 1,000 550,000 350,000 3,000 0,700	103,32 5,50 8'717,90 0,01 0,01 31,54 33,08	154,98 220,00 8'717,90 5,50 3,50 94,62 23,16	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9 219.66) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (10 602.61) euro T O T A L E euro / cadauno			9'219,66 1'382,95 10'602,61 1'060,26 11'662,87	
Nr. 17 CBOPF.017. 023	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto multimateriali universale o flangiato, DN 700 mm. PN 10; in acciaio inox ASTM A 240, dato in opera compreso ogni onere per montaggio ... in acciaio inox AISI 304, compreso ogni onere anche di natura finanziario per la posa in opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.017.023] Giunto multimateriale universale DN 700 PN 10 cadauno (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,500 1,000 250,000 500,000 3,000 0,700	70,90 1'601,60 0,01 1,13 31,54 33,08	106,35 1'601,60 2,50 565,00 94,62 23,16	NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			2'393,23	
	A R I P O R T A R E			2'393,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m3			53,22	
Nr. 21 F001B	Calcestruzzo Rck 25 a durabilita' garantita per strutture non armate ovvero con semplice armatura di contrasto o ripartizione - confezionato in apposito stabilimento in conformit ... f) la formazione di spigoli, riseghe, feritoie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (A) [SAR23_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 65.507%; MAT= 10.435%; ATT= 3.156%; m² (E) [SAR23_PR.0007.0001.0004] ADDITIVO FLUIDIFICANTE per calcestruzzi kg (E) [SAR23_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0002.0005] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esa ... giorno (E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	0,300 0,300 1,010 0,340 0,230 0,020 0,040 0,015 0,500 1,000	31,54 26,41 130,51 24,55 1,87 2,96 44,57 68,09 0,01 0,01	9,46 7,92 131,82 8,35 0,43 0,06 1,78 1,02 0,01 0,01	MDO MDO MT AN MT NL NL NL MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (160.86) euro			160,86 24,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (184.99) euro			184,99 18,50	
	T O T A L E euro / m3			203,49	
Nr. 22 SAR23_PF.0 001.0002.002 8	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 ... 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: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03403 - Incidenza Manodopera 21.4	0,150 0,150 0,004	73,53 26,41 33,08	11,03 3,96 0,13	NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.12) euro			15,12 2,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.39) euro			17,39 1,74	
	T O T A L E euro / m³			19,13	
Nr. 23 SAR23_PF.0 001.0002.004 1	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 ma ... o, 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: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040 0,013 1,100 0,035	74,70 50,63 2,80 26,41	2,99 0,66 3,08 0,92	NL NL AN MDO
	A R I P O R T A R E			7,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,65	
Nr. 24 SAR23_PF.0 001.0002.008 1	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01726 - Incidenza Manodopera 9.52				
	Sommano euro			7,65	
	Spese Generali 15.00% * (7.65) euro			1,15	
	Sommano euro			8,80	
	Utili Impresa 10% * (8.80) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m³			9,68	
	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,020	75,37	1,51	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,010	83,69	0,84	NL
(E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR23_PR.0002.0008.0004] FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04929 - Incidenza Manodopera 2.14	0,005	68,09	0,34	NL	
	0,040	1,14	0,05	MT	
	1,200	15,48	18,58	MT	
	0,020	26,41	0,53	MDO	
	0,002	33,08	0,07	MDO	
	Sommano euro			21,92	
	Spese Generali 15.00% * (21.92) euro			3,29	
	Sommano euro			25,21	
	Utili Impresa 10% * (25.21) euro			2,52	
	T O T A L E euro / m³			27,73	
Nr. 25 SAR23_PF.0 001.0007.000 2	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAMME calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rificiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,150	83,69	12,55	NL
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0005] GHIAIA DI 2° (32-70) m³	0,150	26,27	3,94	AN
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAMME m³	1,100	22,63	24,89	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10641 - Incidenza Manodopera 9.86				
	Sommano euro			47,28	
Spese Generali 15.00% * (47.28) euro			7,09		
Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.37) euro T O T A L E euro / m³			54,37		
			5,44		
			59,81		
Nr. 26	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR23_PF.0 003.0006.000 1	cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinve ... 27; 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: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0025.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO= 0.741%; MAT= 73.336%; ATT= 4.973%; cad. (A) [SAR23_SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 31.332%; MAT= 33.191%; ATT= 14.517%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61727 - Incidenza Manodopera 20.59	0,030	70,90	2,13	NL
		9,000	0,01	0,09	MT
		0,750	31,54	23,66	MDO
		0,030	29,30	0,88	MDO
		0,030	26,41	0,79	MDO
		0,750	26,41	19,81	MDO
		0,080	33,08	2,65	MDO
		1,000	168,51	168,51	AN
		1,000	55,70	55,70	AN
				Sommano euro	
				Spese Generali 15.00% * (274.22) euro	
				Sommano euro	
				Utili Impresa 10% * (315.35) euro	
				T O T A L E euro / cad.	
				274,22	
				41,13	
				315,35	
				31,54	
				346,89	
Nr. 27 SAR23_PF.0 003.0006.000 6	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, antinve ... 7; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0025.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO= 1.650%; MAT= 72.297%; ATT= 5.103%; cad. (A) [SAR23_SL.0025.0001.0036] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 29.526%; MAT= 35.850%; ATT= 13.677%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.42822 - Incidenza Manodopera 16.96	0,200	89,63	17,93	NL
		0,039	70,90	2,77	NL
		13,000	0,01	0,13	MT
		1,030	31,54	32,49	MDO
		0,039	29,30	1,14	MDO
		0,039	26,41	1,03	MDO
		1,030	26,41	27,20	MDO
		0,100	33,08	3,31	MDO
		1,000	379,35	379,35	AN
		1,000	168,89	168,89	AN
				Sommano euro	
				Spese Generali 15.00% * (634.24) euro	
				Sommano euro	
				Utili Impresa 10% * (729.38) euro	
				T O T A L E euro / cad.	
				634,24	
				95,14	
				729,38	
				72,94	
				802,32	
Nr. 28 SAR23_PF.0 003.0006.004	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e for ... pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
7	PFA 16 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 31.332%; MAT= 33.191%; ATT= 14.517%; cad. (A) [SAR23_SL.0025.0002.0007] SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; g ... di cui MDO= 1.105%; MAT= 73.329%; ATT= 4.615%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46801 - Incidenza Manodopera 19.81	0,200 10,000 0,400 0,200 0,400 1,000 1,000	52,83 0,01 31,54 26,41 26,41 55,70 113,04	10,57 0,10 12,62 5,28 10,56 55,70 113,04	NL MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (207.87) euro			207,87 31,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (239.05) euro			239,05 23,91	
	T O T A L E euro / cad.			262,96	
Nr. 29 SAR23_PF.0 003.0013.000 9	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza par ... a effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.1000 mm, spessore 66 mm, peso 550 kg E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SAR23_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.302%; MAT= 66.749%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0016.0001.0009] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm di cui MDO= 3.877%; MAT= 63.563%; ATT= 11.608%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56577 - Incidenza Manodopera 30.64	0,070 0,200 0,485 0,900 0,090 1,800 0,090 0,090 1,000	89,63 70,90 159,55 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 71,57	6,27 14,18 77,38 26,37 2,64 47,54 2,38 2,98 71,57	NL NL AN MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (251.31) euro			251,31 37,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (289.01) euro			289,01 28,90	
	T O T A L E euro / m			317,91	
Nr. 30 SAR23_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica 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: (E) [SAR23_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,100 0,250 0,600	122,47 29,30 26,41	134,72 7,33 15,85	MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			157,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			157,90	
Nr. 31 SAR23_P.F.0 004.0001.000 5	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35898 - Incidenza Manodopera 12.3	0,050	33,08	1,65	MDO
	Sommano euro			159,55	
	Spese Generali 15.00% * (159.55) euro			23,93	
	Sommano euro			183,48	
	Utili Impresa 10% * (183.48) euro			18,35	
	T O T A L E euro / m³			201,83	
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 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: (E) [SAR23_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANITITÀ PER OPE ... m³	1,100	130,51	143,56	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
Nr. 32 SAR23_P.F.0 004.0001.001 0	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37887 - Incidenza Manodopera 11.65	0,050	33,08	1,65	MDO
	Sommano euro			168,39	
	Spese Generali 15.00% * (168.39) euro			25,26	
	Sommano euro			193,65	
	Utili Impresa 10% * (193.65) euro			19,37	
	T O T A L E euro / m³			213,02	
	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 (Dm ... 04:2016, 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: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,96	0,30	NL
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANITITÀ PER OPE ... m³	1,030	147,88	152,32	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
Nr. 33 SAR23_P.F.0 006.0001.009 1	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41014 - Incidenza Manodopera 12.87	0,050	33,08	1,65	MDO
	Sommano euro			182,29	
	Spese Generali 15.00% * (182.29) euro			27,34	
	Sommano euro			209,63	
	Utili Impresa 10% * (209.63) euro			20,96	
	T O T A L E euro / m³			230,59	
	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato tipo "orsogrill" zincata a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 composta da pannelli in acciaio S 235 JR (UNI 10025:2005) in un ... lta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
	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	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [SAR23_AT.0004.0002.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	0,200	21,52	4,30	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	400,000	0,01	4,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR23_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,004	109,40	0,44	MT
	(E) [CBO.001.23] Griglia tipo "orsogrill" zincata del pavimento passerella pa ... kg	1,000	5,30	5,30	---
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15373				
	- Incidenza Manodopera 15.64				
	Sommano euro			28,06	
	Spese Generali 15.00% * (28.06) euro			4,21	
	Sommano euro			32,27	
	Utili Impresa 10% * (32.27) euro			3,23	
	T O T A L E euro / m²			35,50	
Nr. 34 SAR23_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.111%; MAT= 73.704%; ATT= 4.074%; kg (A) [SAR23_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.304%; MAT= 77.632%; ATT= 1.113%; kg (A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.880%; MAT= 72.121%; ATT= 5.050%; m³ (A) [SAR23_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.381%; MAT= 73.961%; ATT= 3.709%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05525 - Incidenza Manodopera 65.48	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,54 46,95 2,28 31,54 26,41 2,13 7,81 443,92 604,48	0,11 0,70 0,11 11,04 9,24 0,26 0,39 0,89 1,81	NL NL MT MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro			24,55	
	Spese Generali 15.00% * (24.55) euro			3,68	
	Sommano euro			28,23	
	Utili Impresa 10% * (28.23) euro			2,82	
	T O T A L E euro / m²			31,05	
Nr. 35 SAR23_PF.0 008.0002.000 3	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI E ... Idature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0001.0005] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,000 1,050 0,006 0,006	46,95 1,17 31,54 29,30	0,00 1,23 0,19 0,18	NL MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			1,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,60	
Nr. 36 SAR23_PF.0 008.0002.001 5	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00425 - Incidenza Manodopera 27.12	0,011	26,41	0,29	MDO
	Sommano euro			1,89	
	Spese Generali 15.00% * (1.89) euro			0,28	
	Sommano euro			2,17	
	Utili Impresa 10% * (2.17) euro			0,22	
	T O T A L E euro / kg			2,39	
	RETE ELETTRORALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... ti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	46,95	0,00	NL
	(E) [SAR23_PR.0006.0002.0005] RETE ELETTRORALDATA B450A o B450C con filo diam. 12 mm, in p ... kg	1,100	1,17	1,29	MT
Nr. 37 SAR23_PF.0 012.0004.000 9	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,001	29,30	0,03	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00306 - Incidenza Manodopera 3.23	0,001	26,41	0,03	MDO
	Sommano euro			1,35	
	Spese Generali 15.00% * (1.35) euro			0,20	
	Sommano euro			1,55	
	Utili Impresa 10% * (1.55) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,71	
	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti att ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,688	121,73	83,75	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,250	103,02	25,76	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,120	102,49	12,30	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	0,688	89,95	61,89	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	300,000	0,01	3,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	250,000	0,01	2,50	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	31,54	7,89	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,688	29,30	20,16	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,375	26,41	36,31	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,413	33,08	13,66	MDO
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.880%; MAT= 72.121%; ATT= 5.050%; m³	0,035	443,92	15,54	AN
	A R I P O R T A R E			305,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 39 SAR23_PF.0 001.0002.000 8	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: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00631 - Incidenza Manodopera 0	0,010 0,020	82,15 99,21	0,82 1,98	NL NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.80) euro			2,80 0,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.22) euro			3,22 0,32	
	T O T A L E euro / m³			3,54	
Nr. 40 SAR23_PF.0 001.0009.000 2	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 ... so, 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: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.60) euro			12,60 1,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.49) euro			14,49 1,45	
	T O T A L E euro / t			15,94	
Nr. 41 SAR23_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR23_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08117 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	149,26 28,61	7,46 28,61	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.07) euro			36,07 5,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.48) euro			41,48 4,15	
	T O T A L E euro / m³			45,63	
Nr. 42 SAR23_SL.0 003.0001.000 5	GHIAIA DI 2° (32-70) E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	149,26	7,46	NL
	A R I P O R T A R E			7,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,46	
Nr. 43 SAR23_SL.0 003.0001.000 7	(E) [SAR23_PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05911 - Incidenza Manodopera 0	1,000	18,81	18,81	MT
	Sommano euro			26,27	
	Spese Generali 15.00% * (26.27) euro			3,94	
	Sommano euro			30,21	
	Utili Impresa 10% * (30.21) euro			3,02	
	T O T A L E euro / m³			33,23	
	C I O T T O L A M E - P I E T R A M E E L E M E N T I :				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	149,26	7,46	NL
	(E) [SAR23_PR.0002.0006.0001] C I O T T O L A M E - P I E T R A M E m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05093 - Incidenza Manodopera 0	1,000	15,17	15,17	MT
	Sommano euro			22,63	
Nr. 44 SAR23_SL.0 006.0004.000 1	Spese Generali 15.00% * (22.63) euro			3,39	
	Sommano euro			26,02	
	Utili Impresa 10% * (26.02) euro			2,60	
	T O T A L E euro / m³			28,62	
	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I :				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	52,83	0,11	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,000	52,83	0,00	NL
	(E) [SAR23_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,99	1,99	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00479 - Incidenza Manodopera 0.69	0,001	26,41	0,03	MDO
	Sommano euro			2,13	
Nr. 45 SAR23_SL.0 007.0001.000 1	Spese Generali 15.00% * (2.13) euro			0,32	
	Sommano euro			2,45	
	Utili Impresa 10% * (2.45) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,70	
	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I :				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	46,95	0,00	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	52,83	0,11	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,002	16,28	0,03	MT
	(E) [SAR23_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	7,64	7,64	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01754 - Incidenza Manodopera 0.19	0,001	26,41	0,03	MDO
	Sommano euro			7,81	
	A R I P O R T A R E			7,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,81	
	Spese Generali 15.00% * (7.81) euro			1,17	
	Sommano euro			8,98	
	Utili Impresa 10% * (8.98) euro			0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,88	
Nr. 46 SAR23_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.99882 - Incidenza Manodopera 1.88	0,300 0,100 1,000 0,400	70,90 70,90 405,00 26,41	21,27 7,09 405,00 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro			443,92	
	Spese Generali 15.00% * (443.92) euro			66,59	
	Sommano euro			510,51	
	Utili Impresa 10% * (510.51) euro			51,05	
	T O T A L E euro / m³			561,56	
Nr. 47 SAR23_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36008 - Incidenza Manodopera 1.38	0,300 0,100 1,000 0,400	70,90 70,90 565,56 26,41	21,27 7,09 565,56 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro			604,48	
	Spese Generali 15.00% * (604.48) euro			90,67	
	Sommano euro			695,15	
	Utili Impresa 10% * (695.15) euro			69,52	
	T O T A L E euro / m³			764,67	
Nr. 48 SAR23_SL.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.87331 - Incidenza Manodopera 1	0,300 0,100 1,000 0,400	70,90 70,90 793,66 26,41	21,27 7,09 793,66 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro			832,58	
	Spese Generali 15.00% * (832.58) euro			124,89	
	A R I P O R T A R E			957,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			957,47	
	Sommano euro			957,47	
	Utili Impresa 10% * (957.47) euro			95,75	
	T O T A L E euro / m³			1'053,22	
Nr. 49 SAR23_SL.0 016.0001.000 9	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi (E) [SAR23_PR.0017.0001.0009] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm m (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16127 - Incidenza Manodopera 3.88	0,033 1,000 0,133	318,42 57,55 26,41	10,51 57,55 3,51	NL MT MDO
	Sommano euro			71,57	
	Spese Generali 15.00% * (71.57) euro			10,74	
	Sommano euro			82,31	
	Utili Impresa 10% * (82.31) euro			8,23	
	T O T A L E euro / m			90,54	
Nr. 50 SAR23_SL.0 025.0001.000 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, antinvecc ... sore 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: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0027.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37916 - Incidenza Manodopera 0.74	0,100 0,025 1,000 0,060	89,63 65,55 156,33 26,41	8,96 1,64 156,33 1,58	NL NL MT MDO
	Sommano euro			168,51	
	Spese Generali 15.00% * (168.51) euro			25,28	
	Sommano euro			193,79	
	Utili Impresa 10% * (193.79) euro			19,38	
	T O T A L E euro / cad.			213,17	
Nr. 51 SAR23_SL.0 025.0001.000 6	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, antinvecc ... ore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0027.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.85353 - Incidenza Manodopera 1.65	0,200 0,100 1,000 0,300	89,63 65,55 346,94 26,41	17,93 6,56 346,94 7,92	NL NL MT MDO
	Sommano euro			379,35	
	A R I P O R T A R E			379,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			379,35	
	Spese Generali 15.00% * (379.35) euro			56,90	
	Sommano euro			436,25	
	Utili Impresa 10% * (436.25) euro			43,63	
	T O T A L E euro / cad.			479,88	
Nr. 52 SAR23_SL.0 025.0001.003 1	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 ... pera 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: (E) [SAR23_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0027.0003.0001] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad. (E) [SAR23_PR.0027.0004.0028] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12559 - Incidenza Manodopera 31.27	0,700 0,700 150,000 5,000 2,000 1,000 0,700	11,07 3,54 0,01 0,01 5,67 10,50 31,54	7,75 2,48 1,50 0,05 11,34 10,50 22,08	NL NL MT MT MT MT MDO
	Sommano euro			55,70	
	Spese Generali 15.00% * (55.70) euro			8,36	
	Sommano euro			64,06	
	Utili Impresa 10% * (64.06) euro			6,41	
	T O T A L E euro / cad.			70,47	
Nr. 53 SAR23_SL.0 025.0001.003 6	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 ... era completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 150, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0027.0003.0011] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad. (E) [SAR23_PR.0027.0004.0014] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38126 - Incidenza Manodopera 29.43	2,000 2,000 700,000 15,000 2,000 1,000 2,000	11,07 3,54 0,01 0,01 18,90 31,64 31,54	22,14 7,08 7,00 0,15 37,80 31,64 63,08	NL NL MT MT MT MT MDO
	Sommano euro			168,89	
	Spese Generali 15.00% * (168.89) euro			25,33	
	Sommano euro			194,22	
	Utili Impresa 10% * (194.22) euro			19,42	
	T O T A L E euro / cad.			213,64	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 55 CBO.001.23	Griglia tipo "orsogrill" zincata del pavimento passerella pannello di drenaggio grondaia sfiato acciaio resistente alle intemperie euro / kg			5,30	---
Nr. 56 CBO.002.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 400 euro / m			112,06	MT
Nr. 57 CBO.003.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 500 euro / m			173,54	MT
Nr. 58 CBO.004.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 600 euro / m			271,66	MT
Nr. 59 CBO.005.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 700 euro / m			350,70	MT
Nr. 60 CBO.006.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 800 euro / m			431,54	MT
Nr. 61 CBO.007.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 1000 euro / m			673,46	MT
Nr. 62 CBO.008.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 1200 euro / m			962,40	MT
Nr. 63 CBO.009.23	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per ... UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 6, con DN 300 euro / m			78,06	MT
Nr. 64 CBO.010.23	Pezzo speciale in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giu ... alità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere PN 6 euro / kg			6,50	MT
Nr. 65 CBO.011.02 3	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 500 PN 10 euro / cadauno			2'776,30	MT
Nr. 66 CBO.012.02 3	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 600 PN 10 euro / cadauno			3'875,40	MT
Nr. 67 CBO.013.02 3	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 700 PN 10 euro / cadauno			4'881,50	MT
Nr. 68	Valvola a farfalla eurostop DN 500 PN 10				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
CBO.014.02 3	euro / cadauno			4'750,60	MT
Nr. 69	Valvola a farfalla eurostop DN 600 PN 10				
CBO.015.02 3	euro / cadauno			6'199,10	MT
Nr. 70	Valvola a farfalla eurostop DN 700 PN 10				
CBO.016.02 3	euro / cadauno			8'717,90	MT
Nr. 71	Giunto multimateriale universale DN 700 PN 10				
CBO.017.02 3	euro / cadauno			1'601,60	MT
Nr. 72	Giunto multimateriale universale DN 800 PN 10				
CBO.018.02 3	euro / cadauno			1'830,40	MT
Nr. 73	Contatore DN 150 PN 10				
CBO.019.02 3	euro / cadauno			550,00	---
Nr. 74	Totalizzatore digitale per la lettura del flusso e del volume nei contatori, con un display configurabile nel suo valore di impulsi in entrata e nel tipo di unità mostrate.				
CBO.020.02 3	euro / cadauno			200,00	---
Nr. 75	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, circolari forate, costruite in acciaio zincato, sino al PN16.				
CBOPR.002 7.0003.0023	euro / kg			5,50	MT
Nr. 76	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata				
SAR23_AT.0 001.0001.000 3	euro / viaggi			318,42	NL
Nr. 77	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				
SAR23_AT.0 001.0001.000 5	euro / viaggi			149,26	NL
Nr. 78	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t				
SAR23_AT.0 001.0002.000 2	euro / ora			77,54	NL
Nr. 79	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP				
SAR23_AT.0 002.0001.000 7	euro / ora			38,41	NL
Nr. 80	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34				
SAR23_AT.0 004.0001.000 7	euro / ora			11,07	NL
Nr. 81	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				
SAR23_AT.0 004.0002.000 4	euro / ora			21,52	NL
Nr. 82	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
SAR23_AT.0 005.0001.000 2	euro / ora			2,96	NL
Nr. 83	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco				
SAR23_AT.0 005.0001.000 3	euro / ora			3,54	NL
Nr. 84	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi				
SAR23_AT.0 005.0001.001 1	euro / ora			3,54	NL
Nr. 85	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				
SAR23_AT.0 005.0001.001 1	euro / ora			121,73	NL
Nr. 86	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 250 mm.				
SAR23_AT.0 005.0002.000 5	euro / giorno			44,57	NL
	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 87 SAR23_AT.0 005.0003.000 1	binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			46,95	NL
Nr. 88 SAR23_AT.0 005.0003.000 4	AUTOGRU TELESOPICA 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 euro / ora			103,02	NL
Nr. 89 SAR23_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESOPICA 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 euro / ora			89,63	NL
Nr. 90 SAR23_AT.0 005.0013.000 1	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 euro / ora			73,53	NL
Nr. 91 SAR23_AT.0 005.0013.000 5	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 euro / ora			113,75	NL
Nr. 92 SAR23_AT.0 005.0013.001 2	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 euro / ora			74,70	NL
Nr. 93 SAR23_AT.0 005.0013.001 3	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 euro / ora			82,15	NL
Nr. 94 SAR23_AT.0 005.0013.001 4	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 euro / ora			102,49	NL
Nr. 95 SAR23_AT.0 005.0014.000 2	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 euro / ora			89,95	NL
Nr. 96 SAR23_AT.0 005.0015.000 1	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			50,63	NL
Nr. 97 SAR23_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			75,37	NL
Nr. 98 SAR23_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			83,69	NL
Nr. 99 SAR23_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL
Nr. 100 SAR23_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			65,55	NL
Nr. 101 SAR23_AT.0 005.0016.000 4	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro / ora			87,37	NL
Nr. 102	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione,				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR23_AT.0 005.0016.000 5	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			99,21	NL
Nr. 103 SAR23_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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			70,90	NL
Nr. 104 SAR23_AT.0 005.0016.001 0	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			103,32	NL
Nr. 105 SAR23_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,09	NL
Nr. 106 SAR23_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,14	MT
Nr. 107 SAR23_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento euro / t			12,60	MT
Nr. 108 SAR23_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,28	MT
Nr. 109 SAR23_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MT
Nr. 110 SAR23_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	MT
Nr. 111 SAR23_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MT
Nr. 112 SAR23_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,13	MT
Nr. 113 SAR23_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m³			28,61	MT
Nr. 114 SAR23_PR.0 002.0002.000 3	GHIAIA DI 2° (32-70) euro / m³			18,81	MT
Nr. 115 SAR23_PR.0 002.0006.000 1	CIOTTOLAME-PIETrame euro / m³			15,17	MT
Nr. 116 SAR23_PR.0 002.0008.000 4	FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 mm ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di ce ... er correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Per distanza da impianti entro i 20 km. euro / m³			15,48	MT
Nr. 117 SAR23_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			109,40	MT
Nr. 118 SAR23_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), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			122,47	MT
Nr. 119	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			130,51	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR23_PR.0 005.0001.000 5 Nr. 120	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), confezione ... nfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m³		147,88	MT
SAR23_PR.0 005.0002.000 5 Nr. 121	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo 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. 16	euro / kg		1,17	MT
SAR23_PR.0 006.0001.000 5 Nr. 122	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg		1,17	MT
SAR23_PR.0 006.0002.000 5 Nr. 123	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione	euro / kg		4,74	MT
SAR23_PR.0 006.0002.000 7 Nr. 124	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,28	MT
SAR23_PR.0 006.0005.000 2 Nr. 125	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		1,99	MT
SAR23_PR.0 006.0005.000 4 Nr. 126	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / kg		1,10	MT
SAR23_PR.0 006.0006.000 2 Nr. 127	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,64	MT
SAR23_PR.0 007.0001.000 1 Nr. 128	ADDITIVO FLUIDIFICANTE per calcestruzzi	euro / kg		1,87	MT
SAR23_PR.0 007.0001.000 4 Nr. 129	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m³		405,00	MT
SAR23_PR.0 008.0001.000 1 Nr. 130	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m³		565,56	MT
SAR23_PR.0 008.0001.000 5 Nr. 131	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m³		793,66	MT
SAR23_PR.0 017.0001.000 9 Nr. 132	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm	euro / m		57,55	MT
SAR23_PR.0 027.0001.000 1 Nr. 133	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, antinvecc ... u, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm	euro / cad.		156,33	MT
SAR23_PR.0 027.0001.000 6 Nr. 134	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, antinvecc ... , per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm	euro / cad.		346,94	MT
SAR23_PR.0 027.0001.000 6 Nr. 135	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e for ... di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressioni sino a PN 16; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm PN 16	euro / cad.		104,86	MT
SAR23_PR.0 027.0002.000 7 Nr. 136	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	euro / cad.		5,67	MT
SAR23_PR.0	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

