



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 - I LOTTO"

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



C.A.T. P0520

C.U.P.: G17H20003040002

C.I.G.:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista
Ing. Bravin Giorgio

Collaboratori
Geom. Cicu Lorenzo
Geol. Sanna Stefano
Geom. Pinna Fulvio

Responsabile Unico del Progetto
Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

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

Titolo

Allegato

ANALISI DEI PREZZI

5.1

Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
	07/2024	1556P0520analprezGB	Ing. Bravin Giorgio	Ing. Castagna Francesco
				8012P0520M-VER07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 CBOPF.001. 24	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	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.				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	30,00	1,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	27,80	2,22	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,040	31,63	1,27	MDO/RU
	(E) [SAR24_AT.0001.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,240	78,39	18,81	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,050	38,84	1,94	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,080	115,01	9,20	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0001.0009.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	12,74	12,74	AN
	Sommano euro			47,68	
	Spese Generali 15.00% * (47.68) euro			7,15	
	Sommano euro			54,83	
	Utili Impresa 10% * (54.83) euro			5,48	
	T O T A L E euro / t			60,31	
Nr. 2 CBOPF.002. 24	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,160	115,01	18,40	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,080	104,45	8,36	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [CBO.002.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	112,06	123,27	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,160	30,00	4,80	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,320	27,80	8,90	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,048	31,63	1,52	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			167,06	
	Spese Generali 15.00% * (167.06) euro			25,06	
	Sommano euro			192,12	
	Utili Impresa 10% * (192.12) euro			19,21	
	T O T A L E euro / ml			211,33	
Nr. 3 CBOPF.003. 24	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,160	115,01	18,40	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,080	104,45	8,36	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			27,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,10	
Nr. 4 CBOPF.004. 24	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [CBO.003.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	173,54	190,89	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,160	30,00	4,80	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,320	27,80	8,90	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,048	31,63	1,52	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			234,68	
	Spese Generali 15.00% * (234.68) euro			35,20	
	Sommano euro			269,88	
	Utili Impresa 10% * (269.88) euro			26,99	
	T O T A L E euro / ml			296,87	
	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) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,167	115,01	19,21	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,083	104,45	8,67	NL/AT
Nr. 5 CBOPF.005. 24	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [CBO.004.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	271,66	298,83	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	30,00	5,01	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,333	27,80	9,26	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	31,63	1,58	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679 - Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			344,37	
	Spese Generali 15.00% * (344.37) euro			51,66	
	Sommano euro			396,03	
	Utili Impresa 10% * (396.03) euro			39,60	
	T O T A L E euro / ml			435,63	
	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) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,167	115,01	19,21	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,083	104,45	8,67	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [CBO.005.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	350,70	385,77	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,167	30,00	5,01	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,333	27,80	9,26	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			429,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			429,73	
Nr. 6 CBOPF.006. 24	(E) [SAR24_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	0,050	31,63	1,58	MDO/RU
	Sommano euro			431,31	
	Spese Generali 15.00% * (431.31) euro			64,70	
	Sommano euro			496,01	
	Utili Impresa 10% * (496.01) euro			49,60	
	T O T A L E euro / ml			545,61	
	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 800 mm, PN 6				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,190	115,01	21,85	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,095	104,45	9,92	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [CBO.006.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	431,54	474,69	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
Nr. 7 CBOPF.007. 24	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,190	30,00	5,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,381	27,80	10,59	MDO/RU
	(E) [SAR24_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	0,057	31,63	1,80	MDO/RU
	Sommano euro			526,36	
	Spese Generali 15.00% * (526.36) euro			78,95	
	Sommano euro			605,31	
	Utili Impresa 10% * (605.31) euro			60,53	
	T O T A L E euro / ml			665,84	
	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 1000 mm, PN 6				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,190	115,01	21,85	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,095	104,45	9,92	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	34,000	0,01	0,34	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	145,000	0,01	1,45	MAT/PR
	(E) [CBO.007.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m	1,100	673,46	740,81	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,190	30,00	5,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,381	27,80	10,59	MDO/RU
	(E) [SAR24_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	0,057	31,63	1,80	MDO/RU
	Sommano euro			792,48	
	Spese Generali 15.00% * (792.48) euro			118,87	
	A R I P O R T A R E			911,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			911,35	
	Sommano euro			911,35	
	Utili Impresa 10% * (911.35) euro			91,14	
	TOTALE euro / ml			1'002,49	
Nr. 8 CBOPF.008. 24	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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [CBO.008.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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% * (1 110.31) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 276.86) euro TOTALE euro / ml	0,190 0,095 34,000 145,000 1,100 0,020 0,190 0,381 0,057	115,01 104,45 0,01 0,01 962,40 1,14 30,00 27,80 31,63	21,85 9,92 0,34 1,45 1'058,64 0,02 5,70 10,59 1,80	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1'110,31	
	Spese Generali 15.00% * (1 110.31) euro			166,55	
	Sommano euro			1'276,86	
	Utili Impresa 10% * (1 276.86) euro			127,69	
	TOTALE euro / ml			1'404,55	
Nr. 9 CBOPF.009. 24	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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [CBO.009.24] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 per condot ... m (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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% * (129.66) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (149.11) euro TOTALE euro / ml	0,160 0,080 34,000 145,000 1,100 0,020 0,160 0,320 0,048	115,01 104,45 0,01 0,01 78,06 1,14 30,00 27,80 31,63	18,40 8,36 0,34 1,45 85,87 0,02 4,80 8,90 1,52	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			129,66	
	Spese Generali 15.00% * (129.66) euro			19,45	
	Sommano euro			149,11	
	Utili Impresa 10% * (149.11) euro			14,91	
	TOTALE euro / ml			164,02	
Nr. 10 CBOPF.010.	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				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
24	norma UNI EN 12 ... profondità e altezza; Compreso ogni onere anche finanziario per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. PN 6 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [CBO.010.24] Pezzo speciale in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 ... kg (E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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	0,001 34,000 1,100 1,000 145,000 0,500 0,006 0,002	104,45 0,01 6,50 5,50 0,01 1,14 30,00 31,63	0,10 0,34 7,15 5,50 1,45 0,57 0,18 0,06	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.35) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.65) euro T O T A L E euro / kg			15,35 2,30 17,65 1,77 19,42	
Nr. 11 CBOPF.011. 024	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangitura 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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.011.024] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno (E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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	104,45 2'776,30 5,50 0,01 0,01 30,00 31,63	156,68 2'776,30 220,00 3,50 5,50 90,00 22,14	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 274.12) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 765.24) euro T O T A L E euro / cadauno			3'274,12 491,12 3'765,24 376,52 4'141,76	
Nr. 12 CBOPF.012. 024	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangitura 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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.012.024] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno (E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio	1,500 1,000	104,45 3'875,40	156,68 3'875,40	NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			4'032,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4'032,08	
Nr. 13 CBOPF.013. 024	saracinesche o altre appa ... kg	40,000	5,50	220,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	350,000	0,01	3,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	550,000	0,01	5,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	30,00	90,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,700	31,63	22,14	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			4'373,22	
	Spese Generali 15.00% * (4 373.22) euro			655,98	
	Sommano euro			5'029,20	
	Utili Impresa 10% * (5 029.20) euro			502,92	
	T O T A L E euro / cadauno			5'532,12	
Nr. 13 CBOPF.013. 024	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,500	104,45	156,68	NL/AT
	(E) [CBO.013.024] Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio D ... cadauno	1,000	4'881,50	4'881,50	MAT/PR
	(E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg	40,000	5,50	220,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	350,000	0,01	3,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	550,000	0,01	5,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	30,00	90,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,700	31,63	22,14	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	Sommano euro			5'379,32	
	Spese Generali 15.00% * (5 379.32) euro			806,90	
	Sommano euro			6'186,22	
	Utili Impresa 10% * (6 186.22) euro			618,62	
	T O T A L E euro / cadauno			6'804,84	
Nr. 14 CBOPF.014. 024	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.				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	104,45	0,00	NL/AT
	(E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg	40,000	5,50	220,00	MAT/PR
	(E) [CBO.014.024] Valvola a farfalla eurostop DN 500 PN 10 cadauno	1,000	4'750,60	4'750,60	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	450,000	0,01	4,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	250,000	0,01	2,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	30,00	90,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,700	31,63	22,14	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17679				
	- Incidenza Manodopera 16.3				
	A RIPORTARE			5'089,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'089,74	
	Sommano euro			5'089,74	
	Spese Generali 15.00% * (5 089.74) euro			763,46	
	Sommano euro			5'853,20	
	Utili Impresa 10% * (5 853.20) euro			585,32	
	T O T A L E euro / cal			6'438,52	
Nr. 15 CBOPF.015. 024	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 onere per dare l'apparecchiature completa, montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [CBO.015.024] Valvola a farfalla eurostop DN 600 PN 10 cadauno (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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	104,45 5,50 6'199,10 0,01 0,01 30,00 31,63	156,68 220,00 6'199,10 5,00 3,00 90,00 22,14	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			6'695,92	
	Spese Generali 15.00% * (6 695.92) euro			1'004,39	
	Sommano euro			7'700,31	
	Utili Impresa 10% * (7 700.31) euro			770,03	
	T O T A L E euro / cadauno			8'470,34	
Nr. 16 CBOPF.016. 024	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. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBOPR.0027.0003.0024] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... kg (E) [CBO.016.024] Valvola a farfalla eurostop DN 700 PN 10 cadauno (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_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	104,45 5,50 8'717,90 0,01 0,01 30,00 31,63	156,68 220,00 8'717,90 5,50 3,50 90,00 22,14	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			9'215,72	
	Spese Generali 15.00% * (9 215.72) euro			1'382,36	
	Sommano euro			10'598,08	
	Utili Impresa 10% * (10 598.08) euro			1'059,81	
	T O T A L E euro / cadauno			11'657,89	
Nr. 17	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto multimateriali universale o flangiato,				
	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				
CBOPF.017. 024	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. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.017.024] Giunto multimateriale universale DN 700 PN 10 cadauno (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 393.76) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 752.82) euro T O T A L E euro / cadauno	1,500 1,000 250,000 500,000 3,000 0,700	71,68 1'601,60 0,01 1,14 30,00 31,63	107,52 1'601,60 2,50 570,00 90,00 22,14 2'393,76 359,06 2'752,82 275,28 3'028,10	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 18 CBOPF.018. 024	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto multimateriali universale o flangiato, DN 800 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. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [CBO.018.024] Giunto multimateriale universale DN 800 PN 10 cadauno (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 622.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 015.94) euro T O T A L E euro / cadauno	1,500 1,000 250,000 500,000 3,000 0,700	71,68 1'830,40 0,01 1,14 30,00 31,63	107,52 1'830,40 2,50 570,00 90,00 22,14 2'622,56 393,38 3'015,94 301,59 3'317,53	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 19 CBOPF.019. 024	Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo di consegna DN 150, PN 10, costituito da un contatore con corpo in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, flange libere zincate a imme ... luci multiple, i supporti in acciaio zincato necessari e ogni onere per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. ELEMENTI: (E) [CBO.019.024] Contatore DN 150 PN 10 con limitatore di portata autopulente ... cadauno (E) [CBO.020.024] Totalizzatore digitale per la lettura del flusso e del volum ... cadauno (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (767.65) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (882.80) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 0,020 0,500 0,050	550,00 200,00 53,41 30,00 31,63	550,00 200,00 1,07 15,00 1,58 767,65 115,15 882,80 88,28 971,08	--- --- NL/AT MDO/RU MDO/RU
	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				
Nr. 20 CBOPF.020. 024	Fornitura e posa in opera di 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 solo pezzo (no ... L fissati ai muretti in calcestruzzo del pozzetto e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0004.0002.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora 0,200 21,76 4,35 NL/AT (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 400,000 0,01 4,00 MAT/PR (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 50,000 0,01 0,50 MAT/PR (E) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ 0,004 110,60 0,44 MAT/PR (E) [CBO.001.24] Griglia tipo "orsogrill" zincata del pavimento passerella pa ... kg 1,000 5,30 5,30 --- (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,150 30,00 4,50 MDO/RU (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,300 27,80 8,34 MDO/RU ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15373 - Incidenza Manodopera 15.64 Sommano euro 27,43 Spese Generali 15.00% * (27.43) euro 4,11 Sommano euro 31,54 Utili Impresa 10% * (31.54) euro 3,15 T O T A L E euro / m² 34,69				
Nr. 21 CBOPF.021. 024	Fornitura e posa in opera di porta in filo di ferro zincato, costituito da adeguata cornice e rinforzi, maglia 50 x 50 mm, lucchettabile, compresi tutti gli elementi per il montaggio dell'opera a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [CBO.021.024] Porta in filo di ferro zincato maglia 50 x 50 mm, lucchettab ... kg 1,000 10,80 10,80 --- (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,020 27,80 0,56 MDO/RU (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,020 24,90 0,50 MDO/RU (E) [SAR24_PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 kg 1,000 0,99 0,99 MAT/PR Sommano euro 12,85 Spese Generali 15.00% * (12.85) euro 1,93 Sommano euro 14,78 Utili Impresa 10% * (14.78) euro 1,48 T O T A L E euro / 16,26				
Nr. 22 E003	Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia o sabbione per sottofondi, per rinfianchi, letti di posa di tubazioni e rinterri di tubazioni in corrispondenza di attraversamenti ... ento di vuoti determinati dall'eventuale maggiore scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,029 24,90 0,72 MDO/RU (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,029 30,00 0,87 MDO/RU (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ 1,100 36,48 40,13 AN (E) [SAR24_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,008 88,33 0,71 NL/AT (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. 1,000 0,01 0,01 MAT/PR Sommano euro 42,44 Spese Generali 15.00% * (42.44) euro 6,37 Sommano euro 48,81 Utili Impresa 10% * (48.81) euro 4,88 T O T A L E euro / m3 53,69				
Nr. 23 F001B	Calcestruzzo Rck 25 a durabilita' garantita per strutture non armate ovvero con semplice armatura di contrasto o ripartizione - confezionato in apposito				
	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				
Nr. 24 F032	stabilimento in conformit ... f) la formazione di spigoli, riseghe, feritoie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	1,010	131,94	133,26	MAT/PR
	(A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 64.741%; MAT/PR= 11.048%; ATT/AT= 3.324%; m²	0,340	23,54	8,00	AN
	(E) [SAR24_PR.0007.0001.0004] ADDITIVO FLUIDIFICANTE per calcestruzzi kg	0,230	1,89	0,43	MAT/PR
	(E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,020	2,99	0,06	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0002.0005] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esa ... giorno	0,040	45,06	1,80	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,015	68,84	1,03	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	0,500	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	30,00	9,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	24,90	7,47	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	1,000	0,01	0,01	MAT/PR
	Sommano euro			161,07	
	Spese Generali 15.00% * (161.07) euro			24,16	
	Sommano euro			185,23	
	Utili Impresa 10% * (185.23) euro			18,52	
	T O T A L E euro / m3			203,75	
	Fornitura e posa in opera di acciaio INOX AISI 304, in profilati, griglie, paratoie delle caratteristiche più sotto indicate, lamiere lisce o striate, laminati, reti, grigliati, et ... sa in opera degli elementi. Compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,010	105,00	1,05	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0025] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc ... ora	0,010	66,56	0,67	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0019.0001] IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ora	0,020	74,06	1,48	NL/AT
	(E) [A.1090.1326] ACCIAIO INOX AISI 316 L, in lastre profili e simili kg	1,020	25,00	25,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0033.0006.0001] Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il f ... cad.	0,100	4,44	0,44	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	30,00	1,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	0,050	0,01	0,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	1,880	0,01	0,02	MAT/PR
	Sommano euro			31,91	
	Spese Generali 15.00% * (31.91) euro			4,79	
	Sommano euro			36,70	
	Utili Impresa 10% * (36.70) euro			3,67	
	T O T A L E euro / kg			40,37	
Nr. 25 SAR24_PF.0 001.0002.002 1	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 sbancame ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,150	95,27	14,29	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	27,80	4,17	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	31,63	0,16	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04189				
	A R I P O R T A R E			18,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18,62	
	- Incidenza Manodopera 0.1837				
	Sommano euro			18,62	
	Spese Generali 15.00% * (18.62) euro			2,79	
	Sommano euro			21,41	
	Utili Impresa 10% * (21.41) euro			2,14	
	T O T A L E euro / m³			23,55	
Nr. 26 SAR24_PF.0 001.0002.002 4	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre ... metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mina ELEMENTI: (A) [SAR24_PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di oper ... di cui MDO/RU= 18.488%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 60.546%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0028 - Incidenza Manodopera 0.1848	0,100	12,44	1,24	AN
	Sommano euro			1,24	
	Spese Generali 15.00% * (1.24) euro			0,19	
	Sommano euro			1,43	
	Utili Impresa 10% * (1.43) euro			0,14	
	T O T A L E euro / m³			1,57	
Nr. 27 SAR24_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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01731 - Incidenza Manodopera 0.0895	0,040 0,013 1,100 0,035	75,52 51,18 2,84 24,90	3,02 0,67 3,12 0,87	NL/AT NL/AT AN MDO/RU
	Sommano euro			7,68	
	Spese Generali 15.00% * (7.68) euro			1,15	
	Sommano euro			8,83	
	Utili Impresa 10% * (8.83) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m³			9,71	
Nr. 28 SAR24_PF.0 001.0002.008 1	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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0002.0008.0004] FORNITURA franco cantiere di misto avente	0,020 0,010 0,005 0,040	76,20 84,61 68,84 1,15	1,52 0,85 0,34 0,05	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			2,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,76	
Nr. 29 SAR24_PF.0 001.0007.000 2	granulometria 0/63 ... m³	1,200	15,66	18,79	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	24,90	0,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04974				
	- Incidenza Manodopera 0.0201				
	Sommano euro			22,11	
	Spese Generali 15.00% * (22.11) euro			3,32	
	Sommano euro			25,43	
	Utili Impresa 10% * (25.43) euro			2,54	
	T O T A L E euro / m³			27,97	
Nr. 29 SAR24_PF.0 001.0007.000 2	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rificale 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) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,150	84,61	12,69	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	27,80	2,78	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	24,90	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	31,63	0,32	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0005] GHIAIA DI 2° (32-70) m³	0,150	26,57	3,99	AN
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETrame m³	1,100	22,89	25,18	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10673				
	- Incidenza Manodopera 0.0931				
	Sommano euro			47,45	
	Spese Generali 15.00% * (47.45) euro			7,12	
	Sommano euro			54,57	
	Utili Impresa 10% * (54.57) euro			5,46	
	T O T A L E euro / m³			60,03	
Nr. 30 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio				
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... 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) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	52,75	52,75	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1187				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			52,75	
	Spese Generali 15.00% * (52.75) euro			7,91	
	Sommano euro			60,66	
	Utili Impresa 10% * (60.66) euro			6,07	
	T O T A L E euro / t			66,73	
Nr. 31 SAR24_PF.0 002.0003.000 1	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 s ... nti, 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:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0002.0003] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 25 m, per esa ... giorno	1,000	20,88	20,88	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,570	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	27,80	5,56	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			26,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,45	
Nr. 32 SAR24_PF.0 003.0006.000 1	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05949 - Incidenza Manodopera 0.1662				
	Sommano euro			26,45	
	Spese Generali 15.00% * (26.45) euro			3,97	
	Sommano euro			30,42	
	Utili Impresa 10% * (30.42) euro			3,04	
	T O T A L E euro / ora			33,46	
	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 ... 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) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,030	71,68	2,15	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	9,000	0,01	0,09	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,750	30,00	22,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	27,80	0,83	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,750	24,90	18,68	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,080	31,63	2,53	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0025.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ...				
	di cui MDO/RU= 0.692%; MAT/PR= 73.382%; ATT/AT= 4.977%; cad.	1,000	170,26	170,26	AN
	(A) [SAR24_SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ...				
	di cui MDO/RU= 30.207%; MAT/PR= 33.976%; ATT/AT= 14.873%; cad.	1,000	54,96	54,96	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61402 - Incidenza Manodopera 0.1963				
	Sommano euro			272,75	
	Spese Generali 15.00% * (272.75) euro			40,91	
	Sommano euro			313,66	
	Utili Impresa 10% * (313.66) euro			31,37	
	T O T A L E euro / cad.			345,03	
	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) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,200	90,62	18,12	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,039	71,68	2,80	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	13,000	0,01	0,13	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,030	30,00	30,90	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,039	27,80	1,08	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,039	24,90	0,97	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,030	24,90	25,65	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	31,63	3,16	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0025.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ...				
	di cui MDO/RU= 1.542%; MAT/PR= 72.401%; ATT/AT= 5.109%; cad.	1,000	382,98	382,98	AN
	(A) [SAR24_SL.0025.0001.0036] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ...				
	di cui MDO/RU= 28.419%; MAT/PR= 36.641%; ATT/AT= 13.991%; cad.	1,000	166,90	166,90	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.42491				
	A R I P O R T A R E			632,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			632,69	
	- Incidenza Manodopera 0.1613				
	Sommano euro			632,69	
	Spese Generali 15.00% * (632.69) euro			94,90	
	Sommano euro			727,59	
	Utili Impresa 10% * (727.59) euro			72,76	
	T O T A L E euro / cad.			800,35	
Nr. 34 SAR24_PF.0 003.0006.004 7	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, PFA 16 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0025.0001.0031] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO/RU= 30.207%; MAT/PR= 33.976%; ATT/AT= 14.873%; cad. (A) [SAR24_SL.0025.0002.0007] SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; g ... di cui MDO/RU= 1.032%; MAT/PR= 73.394%; ATT/AT= 4.625%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46579 - Incidenza Manodopera 0.1887	0,200 10,000 0,400 0,200 0,400 1,000 1,000	53,41 0,01 30,00 24,90 24,90 54,96 114,18	10,68 0,10 12,00 4,98 9,96 54,96 114,18	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			206,86	
	Spese Generali 15.00% * (206.86) euro			31,03	
	Sommano euro			237,89	
	Utili Impresa 10% * (237.89) euro			23,79	
	T O T A L E euro / cad.			261,68	
Nr. 35 SAR24_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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.620%; MAT/PR= 67.432%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0016.0001.0009] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm di cui MDO/RU= 3.629%; MAT/PR= 63.780%; ATT/AT= 11.642%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.55756 - Incidenza Manodopera 0.2939	0,070 0,200 0,485 0,900 0,090 1,800 0,090 0,090 1,000	90,62 71,68 159,67 27,80 27,80 24,90 24,90 31,63 72,11	6,34 14,34 77,44 25,02 2,50 44,82 2,24 2,85 72,11	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			247,66	
	Spese Generali 15.00% * (247.66) euro			37,15	
	Sommano euro			284,81	
	Utili Impresa 10% * (284.81) euro			28,48	
	A R I P O R T A R E			313,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			313,29	
	TOTALE euro / m			313,29	
Nr. 36 SAR24_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. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926 - Incidenza Manodopera 0.1162 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (183.62) euro TOTALE euro / m³	1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 37 SAR24_PF.0 004.0001.000 5	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. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37936 - Incidenza Manodopera 0.11 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (168.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (193.89) euro TOTALE euro / m³	1,100 0,250 0,600 0,050	131,94 27,80 24,90 31,63	145,13 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 38 SAR24_PF.0 004.0001.001 0	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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41034 - Incidenza Manodopera 0.1217 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (182.38) euro	0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,99 149,51 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30 154,00 6,00 5,56 14,94 1,58	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A RIPORTARE			209,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			209,74	
	Sommano euro			209,74	
	Utili Impresa 10% * (209.74) euro			20,97	
	T O T A L E euro / m³			230,71	
Nr. 39 SAR24_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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 0.738%; MAT/PR= 74.170%; ATT/AT= 4.059%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.200%; MAT/PR= 77.756%; ATT/AT= 1.102%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.757%; MAT/PR= 72.236%; ATT/AT= 5.058%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.290%; MAT/PR= 74.048%; ATT/AT= 3.713%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 0.6473	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,14 7,89 448,08 610,41	0,11 0,71 0,12 10,50 8,72 0,26 0,39 0,90 1,83	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 15.00% * (23.54) euro			3,53	
	Sommano euro			27,07	
	Utili Impresa 10% * (27.07) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m²			29,78	
Nr. 40 SAR24_PF.0 008.0002.000 1	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compre ... ne in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0001.0002] ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 0.2596	0,000 1,050 0,006 0,006 0,011	47,46 1,19 30,00 27,80 24,90	0,00 1,25 0,18 0,17 0,27	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,87	
	Spese Generali 15.00% * (1.87) euro			0,28	
	Sommano euro			2,15	
	Utili Impresa 10% * (2.15) euro			0,22	
	T O T A L E euro / kg			2,37	
Nr. 41 SAR24_PF.0 008.0002.001	RETE ELETTROSALDATA 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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 43 SAR24_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. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638 - Incidenza Manodopera 0	0,010 0,020	83,06 100,30	0,83 2,01	NL/AT NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.84) euro			2,84 0,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.27) euro			3,27 0,33	
	TOTALE euro / m³			3,60	
Nr. 44 SAR24_PF.0 001.0002.002 0	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 sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02798 - Incidenza Manodopera 0.1848	0,100 0,100 0,004	95,27 27,80 31,63	9,53 2,78 0,13	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.44) euro			12,44 1,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.31) euro			14,31 1,43	
	TOTALE euro / m³			15,74	
Nr. 45 SAR24_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 Formular ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELEMENTI: (E) [SAR24_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 0.02866 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,74	12,74	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.74) euro			12,74 1,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.65) euro			14,65 1,47	
	TOTALE euro / t			16,12	
Nr. 46 SAR24_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,050 1,000	150,90 28,93	7,55 28,93	NL/AT MAT/PR
	A RIPORTARE			36,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,48	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			36,48	
	Spese Generali 15.00% * (36.48) euro			5,47	
	Sommano euro			41,95	
	Utili Impresa 10% * (41.95) euro			4,20	
	T O T A L E euro / m³			46,15	
Nr. 47 SAR24_SL.0 003.0001.000 5	GHIAIA DI 2° (32-70) ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05976 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	150,90 19,02	7,55 19,02	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			26,57	
	Spese Generali 15.00% * (26.57) euro			3,99	
	Sommano euro			30,56	
	Utili Impresa 10% * (30.56) euro			3,06	
	T O T A L E euro / m³			33,62	
Nr. 48 SAR24_SL.0 003.0001.000 7	CIOTTOLAME-PIETRAMME ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAMME m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05149 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	150,90 15,34	7,55 15,34	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			22,89	
	Spese Generali 15.00% * (22.89) euro			3,43	
	Sommano euro			26,32	
	Utili Impresa 10% * (26.32) euro			2,63	
	T O T A L E euro / m³			28,95	
Nr. 49 SAR24_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00484 - Incidenza Manodopera 0.0064	0,002 0,000 1,000 0,001	53,41 53,41 2,01 24,90	0,11 0,00 2,01 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			2,14	
	Spese Generali 15.00% * (2.14) euro			0,32	
	Sommano euro			2,46	
	Utili Impresa 10% * (2.46) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,71	
Nr. 50 SAR24_SL.0 007.0001.000	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già				
	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				
1	funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773 - Incidenza Manodopera 0.0017	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	47,46 53,41 16,46 7,73 24,90	0,00 0,11 0,03 7,73 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.89) euro			7,89 1,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.07) euro			9,07 0,91	
	T O T A L E euro / kg			9,98	
Nr. 51 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 0.0176	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 409,45 24,90	21,50 7,17 409,45 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (448.08) euro			448,08 67,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (515.29) euro			515,29 51,53	
	T O T A L E euro / m³			566,82	
Nr. 52 SAR24_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 0.0129	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 571,78 24,90	21,50 7,17 571,78 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (610.41) euro			610,41 91,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (701.97) euro			701,97 70,20	
	T O T A L E euro / m³			772,17	
Nr. 53 SAR24_SL.0 016.0001.000 9	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28- 30 t, in abito regionale, ... viaggi (E) [SAR24_PR.0017.0001.0009] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,033 1,000 0,133	321,92 58,18 24,90	10,62 58,18 3,31	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			72,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			72,11	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1625 - Incidenza Manodopera 0.0363				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.11) euro			72,11 10,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.93) euro			82,93 8,29	
	T O T A L E euro / m			91,22	
Nr. 54 SAR24_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) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0027.0001.0001] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38309 - Incidenza Manodopera 0.0069	0,100 0,025 1,000 0,060	90,62 66,27 158,05 24,90	9,06 1,66 158,05 1,49	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (170.26) euro			170,26 25,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (195.80) euro			195,80 19,58	
	T O T A L E euro / cad.			215,38	
Nr. 55 SAR24_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) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0027.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.8617 - Incidenza Manodopera 0.0154	0,200 0,100 1,000 0,300	90,62 66,27 350,76 24,90	18,12 6,63 350,76 7,47	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (382.98) euro			382,98 57,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (440.43) euro			440,43 44,04	
	T O T A L E euro / cad.			484,47	
Nr. 56 SAR24_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) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	0,700 0,700 150,000	11,19 3,58 0,01	7,83 2,51 1,50	NL/AT NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			11,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,84	
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0027.0003.0001] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad.	2,000	5,73	11,46	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0027.0004.0028] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad.	1,000	10,61	10,61	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,700	30,00	21,00	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12399 - Incidenza Manodopera 0.3012				
	Sommano euro			54,96	
	Spese Generali 15.00% * (54.96) euro			8,24	
	Sommano euro			63,20	
	Utili Impresa 10% * (63.20) euro			6,32	
	T O T A L E euro / cad.			69,52	
Nr. 57 SAR24_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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0027.0003.0011] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad. (E) [SAR24_PR.0027.0004.0014] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37694 - Incidenza Manodopera 0.2831	2,000 2,000 700,000 15,000 2,000 1,000 2,000	11,19 3,58 0,01 0,01 19,11 31,99 30,00	22,38 7,16 7,00 0,15 38,22 31,99 60,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			166,90	
	Spese Generali 15.00% * (166.90) euro			25,04	
	Sommano euro			191,94	
	Utili Impresa 10% * (191.94) euro			19,19	
	T O T A L E euro / cad.			211,13	
Nr. 58 SAR24_SL.0 025.0002.000 7	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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0027.0002.0007] SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; g ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.25691 - Incidenza Manodopera 0.0103	0,100 0,025 1,000 0,060	53,41 53,41 106,01 24,90	5,34 1,34 106,01 1,49	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			114,18	
	Spese Generali 15.00% * (114.18) euro			17,13	
	Sommano euro			131,31	
	A R I P O R T A R E			131,31	

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. 59 A.1090.1326	ACCIAIO INOX AISI 316 L, in lastre profili e simili euro / kg			25,00	MAT/PR
Nr. 60 CBO.001.24	Griglia tipo "orsogrill" zincata del pavimento passerella pannello di drenaggio grondaia sfiato acciaio resistente alle intemperie euro / kg			5,30	---
Nr. 61 CBO.002.24	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	MAT/PR
Nr. 62 CBO.003.24	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	MAT/PR
Nr. 63 CBO.004.24	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	MAT/PR
Nr. 64 CBO.005.24	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	MAT/PR
Nr. 65 CBO.006.24	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	MAT/PR
Nr. 66 CBO.007.24	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	MAT/PR
Nr. 67 CBO.008.24	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	MAT/PR
Nr. 68 CBO.009.24	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	MAT/PR
Nr. 69 CBO.010.24	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	MAT/PR
Nr. 70 CBO.011.024	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 500 PN 10 euro / cadauno			2'776,30	MAT/PR
Nr. 71 CBO.012.024	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 600 PN 10 euro / cadauno			3'875,40	MAT/PR
Nr. 72 CBO.013.024	Giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga in acciaio DN 700 PN 10 euro / cadauno			4'881,50	MAT/PR
Nr. 73 CBO.014.024	Valvola a farfalla eurostop DN 500 PN 10 euro / cadauno			4'750,60	MAT/PR
Nr. 74 CBO.015.024	Valvola a farfalla eurostop DN 600 PN 10 euro / cadauno			6'199,10	MAT/PR
Nr. 75 CBO.016.024	Valvola a farfalla eurostop DN 700 PN 10 euro / cadauno			8'717,90	MAT/PR
Nr. 76 CBO.017.024	Giunto multimateriale universale DN 700 PN 10 euro / cadauno			1'601,60	MAT/PR
Nr. 77 CBO.018.024	Giunto multimateriale universale DN 800 PN 10 euro / cadauno			1'830,40	MAT/PR
Nr. 78 CBO.019.024	Contatore DN 150 PN 10 con limitatore di portata autopulente interflangia a luci multiple euro / cadauno			550,00	---
Nr. 79	Totalizzatore digitale per la lettura del flusso e del volume nei contatori, con un				
	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				
CBO.020.024	display configurabile nel suo valore di impulsi in entrata e nel tipo di unità mostrate. euro / cadauno			200,00	---
Nr. 80 CBO.021.024	Porta in filo di ferro zincato maglia 50 x 50 mm, lucchettabile euro / kg			10,80	---
Nr. 81 CBOPR.0027 .0003.0024	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, circolari forate, costruite in acciaio zincato compresi dadi e bulloni, sino al PN16. euro / kg			5,50	MAT/PR
Nr. 82 SAR24_AT.0 001.0001.000 3	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 euro / viaggi			321,92	NL/AT
Nr. 83 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	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			150,90	NL/AT
Nr. 84 SAR24_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t euro / ora			78,39	NL/AT
Nr. 85 SAR24_AT.0 002.0001.000 7	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 euro / ora			38,84	NL/AT
Nr. 86 SAR24_AT.0 004.0001.000 7	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			11,19	NL/AT
Nr. 87 SAR24_AT.0 004.0002.000 4	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			21,76	NL/AT
Nr. 88 SAR24_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			2,99	NL/AT
Nr. 89 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,58	NL/AT
Nr. 90 SAR24_AT.0 005.0001.000 4	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			3,58	NL/AT
Nr. 91 SAR24_AT.0 005.0002.000 3	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			20,88	NL/AT
Nr. 92 SAR24_AT.0 005.0002.000 5	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. euro / giorno			45,06	NL/AT
Nr. 93 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			47,46	NL/AT
Nr. 94 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	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 euro / ora			90,62	NL/AT
Nr. 95 SAR24_AT.0 005.0003.000 8	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t euro / ora			105,00	NL/AT
Nr. 96 SAR24_AT.0 005.0013.000 3	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 euro / ora			95,27	NL/AT
Nr. 97 SAR24_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			115,01	NL/AT
	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. 98 SAR24_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			75,52	NL/AT
Nr. 99 SAR24_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			83,06	NL/AT
Nr. 100 SAR24_AT.0 005.0013.002 5	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li euro / ora			66,56	NL/AT
Nr. 101 SAR24_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			51,18	NL/AT
Nr. 102 SAR24_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			76,20	NL/AT
Nr. 103 SAR24_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			84,61	NL/AT
Nr. 104 SAR24_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			53,41	NL/AT
Nr. 105 SAR24_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			66,27	NL/AT
Nr. 106 SAR24_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			88,33	NL/AT
Nr. 107 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL/AT
Nr. 108 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	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			71,68	NL/AT
Nr. 109 SAR24_AT.0 005.0016.001 0	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: 30,0 t euro / ora			104,45	NL/AT
Nr. 110 SAR24_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			68,84	NL/AT
Nr. 111 SAR24_AT.0 005.0019.000 1	IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore euro / ora			74,06	NL/AT
Nr. 112 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,15	MAT/PR
Nr. 113 SAR24_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento euro / t			12,74	MAT/PR
Nr. 114 SAR24_PR.0 001.0005.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio euro / t			52,75	MAT/PR
Nr. 115 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,46	MAT/PR
	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				
Nr. 116 SAR24_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 117 SAR24_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 118 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 119 SAR24_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 120 SAR24_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 121 SAR24_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m³			28,93	MAT/PR
Nr. 122 SAR24_PR.0 002.0002.000 3	GHIAIA DI 2° (32-70) euro / m³			19,02	MAT/PR
Nr. 123 SAR24_PR.0 002.0006.000 1	CIOTTOLAME-PIETRAMME euro / m³			15,34	MAT/PR
Nr. 124 SAR24_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			15,66	MAT/PR
Nr. 125 SAR24_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			110,60	MAT/PR
Nr. 126 SAR24_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			123,82	MAT/PR
Nr. 127 SAR24_PR.0 005.0001.000 5	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			131,94	MAT/PR
Nr. 128 SAR24_PR.0 005.0002.000 5	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), confezion ... nfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			149,51	MAT/PR
Nr. 129 SAR24_PR.0 006.0001.000 2	ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C, sagomato tagliato a misura e assemblato. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. euro / kg			1,19	MAT/PR
Nr. 130 SAR24_PR.0 006.0002.000 5	RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018. euro / kg			1,19	MAT/PR
Nr. 131 SAR24_PR.0	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione euro / kg			4,79	MAT/PR
	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				
006.0002.000 7 Nr. 132 SAR24_PR.0 006.0004.000 1	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro / kg			0,99	MAT/PR
006.0005.000 2 Nr. 133 SAR24_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			2,31	MAT/PR
006.0005.000 4 Nr. 134 SAR24_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			2,01	MAT/PR
006.0006.000 2 Nr. 135 SAR24_PR.0 006.0006.000 2	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kg			1,11	MAT/PR
007.0001.000 1 Nr. 136 SAR24_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			7,73	MAT/PR
007.0001.000 4 Nr. 137 SAR24_PR.0 007.0001.000 4	ADDITIVO FLUIDIFICANTE per calcestruzzi euro / kg			1,89	MAT/PR
008.0001.000 1 Nr. 138 SAR24_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m³			409,45	MAT/PR
008.0001.000 2 Nr. 139 SAR24_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m³			571,78	MAT/PR
017.0001.000 9 Nr. 140 SAR24_PR.0 017.0001.000 9	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm euro / m			58,18	MAT/PR
027.0001.000 1 Nr. 141 SAR24_PR.0 027.0001.000 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, antinvecc ... u, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 50 mm euro / cad.			158,05	MAT/PR
027.0001.000 6 Nr. 142 SAR24_PR.0 027.0001.000 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 ... , per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm euro / cad.			350,76	MAT/PR
027.0002.000 7 Nr. 143 SAR24_PR.0 027.0002.000 7	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.			106,01	MAT/PR
027.0003.000 1 Nr. 144 SAR24_PR.0 027.0003.000 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 euro / cad.			5,73	MAT/PR
027.0003.001 1 Nr. 145 SAR24_PR.0 027.0003.001 1	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 150, PN 10 e 16 euro / cad.			19,11	MAT/PR
027.0004.001 4 Nr. 146 SAR24_PR.0 027.0004.001 4	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 150 sino al PN16 euro / cad.			31,99	MAT/PR
027.0004.002 8 Nr. 147 SAR24_PR.0 027.0004.002 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 euro / cad.			10,61	MAT/PR
Nr. 148	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 16 mm.				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

