Comune di Santa Maria Coghinas

Provincia di Sassari

OGGETTO: **REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT PRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA CUP I41B21001400004.**

Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: **COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS- UT -**

PROGETTISTI: **ING. ROBERTO GARAU**

DIRETTORE LAVORI: **ING. ROBERTO GARAU**

TAVOLA

D

ELABORATO

ANALISI DEI PREZZI

scala	protocollo	revisione	data
	PLZ_01	03	05/05/2024

Comune di Santa Maria Coghinas - Sindaco Pietro Carbini -

Piazza Aldo Moro n. 02
07039 SANTA MARIA COGHINAS (SS)
Tel: 0795851421
e-mail: protocollo@comunesmcoghinas

Comune di Santa Maria Coghinas
Provincia di Sassari

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORTPRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA CUP I41B21001400004.

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria Coghinas

Data, 15/02/2024

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NV.0001.0002.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,002	105,27	0,21	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	0,002	149,53	0,30	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,011	102,49	1,13	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00793				
	- Incidenza Manodopera 5.11				
	Sommano euro			1,72	
	Spese Generali 15.00% * (1.72) euro			0,26	
	Sommano euro			1,98	
	Utili Impresa 10% * (1.98) euro			0,20	
	T O T A L E euro / m³			2,18	
Nr. 2 NV.001.TRV.PREF	Travi a "L" "I"o a " T rovescio" in C.A.V. Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato prefabbricate. Avente sezione a "L" "I" o a " T " , con dimensioni risultante dai c ... zo RcK 450 e ferro B450 C Trasportati in cantiere con idonei mezzi e montati in opera con gru e manodopera specializzata				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,400	31,75	44,45	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,800	26,58	74,42	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO/RU= 29.052%; MAT/PR= 30.485%; ATT/AT= 20.214%; ora	0,060	89,60	5,38	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	(E) [SAR23_PR.0006.0001.0008] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg	120,000	1,17	140,40	MAT/PR
	(L) (O) ONERI AGGIUNTIVI E SUPPLEMENTI COMPRESO ANCORAGGI AI PILASTRI CON MALTA E FERRI ml	1,000	5,00	5,00	
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0026] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	1,000	150,00	150,00	MAT/PR
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.94				
	- Incidenza Manodopera 25.53				
	Sommano euro			419,65	
	Spese Generali 15.00% * (419.65) euro			62,95	
	Sommano euro			482,60	
	Utili Impresa 10% * (482.60) euro			48,26	
	T O T A L E euro / metri			530,86	
Nr. 3 NV.0011.0001.0010	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, sezione 60x45 cm e lunghezza massima 9 m, predisposta per l' ... n calcestruzzo magro, compreso nel prezzo, compreso il trasporto, la posa e la sigillatura, escluso il piano di appoggio				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,270	89,63	24,20	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,600	29,30	17,58	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			59,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			59,16	
	(L) (A) TRAVE REGGITAMPONAMENTO IN CAV m	1,000	117,00	117,00	
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5647				
	- Incidenza Manodopera 12.26				
	Sommano euro			176,16	
	Spese Generali 15.00% * (176.16) euro			26,42	
	Sommano euro			202,58	
	Utili Impresa 10% * (202.58) euro			20,26	
	T O T A L E euro / m			222,84	
Nr. 4 NV.0013.001 0.0101	COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm 0.03 W/Mk				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,004	46,95	0,19	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,080	31,54	2,52	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO/RU
	(L) (A) PANNELLO IN SCHIUM RIGIDA m2	1,010	18,96	19,15	
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06386				
	- Incidenza Manodopera 12.81				
	Sommano euro			22,17	
	Spese Generali 15.00% * (22.17) euro			3,33	
	Sommano euro			25,50	
	Utili Impresa 10% * (25.50) euro			2,55	
	T O T A L E euro / m²			28,05	
Nr. 5 NV.0013.001 3.0136	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora	0,010	45,08	0,45	NL/AT
	(A) [SAR23_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 66.060%; MAT/PR= 10.523%; ATT/AT= 3.183%; m²	0,014	24,55	0,34	AN
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	120,000	0,01	1,20	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	0,260	141,70	36,84	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,080	31,54	2,52	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0005.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg	4,500	0,10	0,45	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 1.846%; MAT/PR= 61.772%; ATT/AT= 16.125%; t	0,005	285,05	1,43	AN
	(A) [SAR23_SL.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... kg	4,490	1,22	5,48	AN
	(A) [SAR23_SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO/RU= 0.938%; MAT/PR= 72.188%; ATT/AT= 6.563%; kg	0,150	2,55	0,38	AN
	(A) [SAR23_SL.0035.0006.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... di cui MDO/RU= 2.841%; MAT/PR= 66.477%; ATT/AT= 10.227%; cm/m²	0,450	1,40	0,63	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11033				
	A R I P O R T A R E			55,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			55,82	
	- Incidenza Manodopera 14.6				
	Sommano euro			55,82	
	Spese Generali 15.00% * (55.82) euro			8,37	
	Sommano euro			64,19	
	Utili Impresa 10% * (64.19) euro			6,42	
	T O T A L E euro / m²			70,61	
Nr. 6 NV.00AA.00 0B.00DD	Pannelli esterni in C.A.V da cm 20. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento in cemento armato vibrato spessore 20 cm (6+8+6), crosta esterna di cm 6 , allegerimento s ... listirene con polistirene 0,03 W/mk e crosta interna cm 6. Finitura in graniglia colorazione a scelta della committenza				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,330	31,75	10,48	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,670	29,51	19,77	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,330	26,58	8,77	MDO/RU
	(L) (A) AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore assicurazione entro il raggio regionale ora	0,170	77,93	13,25	
	(L) (L) PANNELLI VERTICALI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO finitura in graniglia ed interposta lastra in polistirene per isolamento termico metri quadri	0,300	206,33	61,90	
	(L) (A) LASTRA IN POLISTIRENE metri quadri	0,300	12,00	3,60	
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3				
	- Incidenza Manodopera 17.04				
	Sommano euro			117,77	
	Spese Generali 15.00% * (117.77) euro			17,67	
	Sommano euro			135,44	
	Utili Impresa 10% * (135.44) euro			13,54	
	T O T A L E euro / metri quadri			148,98	
Nr. 7 NV.19.P03A 45.445	Fornitura e posa in opera degli attrezzi per gioco pallacanestro costituiti da: - n. 2 colonne a traliccio di tubo di acciaio verniciato, specchi regolamentari con la superficie di ... etine in nylon, con la formazione di n. 2 plinti in cls. per l'ancoraggio delle attrezzature (Pc) - Per 2. Sbalzo 330 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	31,54	94,62	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,30	87,90	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,41	79,23	MDO/RU
	(E) [SAR23_AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora	1,000	56,98	56,98	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	1,800	140,17	252,31	MAT/PR
	(A) [SAR23_PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di oper ... (qt=1,50*1,50*0,8)				
	di cui MDO/RU= 19.379%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 59.658%; m³	1,800	12,48	22,46	AN
	(L) (E) MATERIALE CANESTRO a corpo	1,000	1'900,00	1'900,00	
	(E) [SAR23_PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg	90,000	1,17	105,30	MAT/PR
	Sommano euro			2'598,80	
	Spese Generali 14.00% * (2 598.80) euro			363,83	
	Sommano euro			2'962,63	
	Utili Impresa 10% * (2 962.63) euro			296,26	
	T O T A L E euro / a corpo			3'258,89	
Nr. 8 NV02 275019	Tegolo "Doppio T" in C.A.V.P. Fornitura e posa in opera di tegoli in cemento armato precompresso prefabbricato. Avente sezione a "Doppio T", altezza massima cm 110 e larghezza max ... dello spessore di cm 18, trasportati in cantiere con idonei mezzi e montati in opera con gru e manodopera specializzata.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,100	31,75	34,93	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,025	29,51	0,74	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	26,58	1,86	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,009	33,30	0,30	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO/RU= 29.052%; MAT/PR= 30.485%; ATT/AT= 20.214%; ora	0,010	89,60	0,90	AN
	(L) (A) TEGOLO NERVATO IN PRECOMPRESSO ANIMA 18 CM mq	1,000	96,00	96,00	
	(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...				
	di cui MDO/RU= 20.908%; MAT/PR= 56.529%; ATT/AT= 2.308%; metri cubi	0,005	229,80	1,15	AN
	(L) (O) ONERI AGGIUNTIVI E SUPPLEMENTI mq	1,000	8,00	8,00	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.25 - Incidenza Manodopera 28.84				
	Sommano euro			143,88	
	Spese Generali 15.00% * (143.88) euro			21,58	
	Sommano euro			165,46	
	Utili Impresa 10% * (165.46) euro			16,55	
	T O T A L E euro / metri quadri			182,01	
Nr. 9 NV_PF.0001 .0002.0081	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 ... ; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, compreso l'onere delle prove su piastra.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,020	75,37	1,51	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,010	83,69	0,84	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	68,09	0,34	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,040	1,14	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0002.0008.0004] FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 ... m³	1,200	15,48	18,58	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04929 - Incidenza Manodopera 2.14				
	Sommano euro			21,92	
	Spese Generali 15.00% * (21.92) euro			3,29	
	Sommano euro			25,21	
	Utili Impresa 10% * (25.21) euro			2,52	
	T O T A L E euro / m³			27,73	
Nr. 10 NV_PF.0004 .0001.0049	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante a bassa densità , confezionato con inerte di pomice e/o polistirene; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercape ... o terra o fino all'altezza di m 12 se fuori terra. Compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,167	52,89	8,83	NL/AT
	(L) (E) CALCESTRUZZO m3	1,100	98,00	107,80	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51613 - Incidenza Manodopera 17.61				
	A R I P O R T A R E			167,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			167,72	
	Sommano euro			167,72	
	Spese Generali 15.00% * (167.72) euro			25,16	
	Sommano euro			192,88	
	Utili Impresa 10% * (192.88) euro			19,29	
	T O T A L E euro / m³			212,17	
Nr. 11 NV_PF.0011 .0001.0018	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, predisposto di pluvale interno realizzato con calcestruzzo di classe di res ... inti, già predisposti, compreso il trasporto, il montaggio e la sigillatura dimensioni cm 70x70, altezza massima 1200 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,220	89,63	19,72	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,600	29,30	17,58	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO/RU
	(L) (E) PILASTRO 70*70 HA 10.50 MT cadauno	1,000	242,00	242,00	
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.98174				
	- Incidenza Manodopera 9.62				
	Sommano euro			296,68	
	Spese Generali 15.00% * (296.68) euro			44,50	
	Sommano euro			341,18	
	Utili Impresa 10% * (341.18) euro			34,12	
	T O T A L E euro / m			375,30	
Nr. 12 NV_PF.0014 .0012.0003	SCOSSALINA IN LAMIERA DI ALLUMINIO spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 60-80, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	52,000	0,01	0,52	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	54,000	0,01	0,54	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	1,000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,160	29,30	4,69	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO/RU
	(L) (A) SCOSSALINA IN LAMIERA kg	4,121	2,38	9,81	
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06364				
	- Incidenza Manodopera 60.14				
	Sommano euro			32,25	
	Spese Generali 15.00% * (32.25) euro			4,84	
	Sommano euro			37,09	
	Utili Impresa 10% * (37.09) euro			3,71	
	T O T A L E euro / m			40,80	
Nr. 13 SAR23_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,010	82,15	0,82	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			0,82	
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,020	99,21	1,98	NL/AT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00631 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			2,80	
	Spese Generali 14.00% * (2.80) euro			0,39	
	Sommano euro			3,19	
	Utili Impresa 10% * (3.19) euro			0,32	
	T O T A L E euro / m³			3,51	
Nr. 14 SAR23_PF.0001.0002.0020	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,100	94,24	9,42	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02809 - Incidenza Manodopera 19.39				
	Sommano euro			12,48	
	Spese Generali 15.00% * (12.48) euro			1,87	
	Sommano euro			14,35	
	Utili Impresa 10% * (14.35) euro			1,44	
	T O T A L E euro / m³			15,79	
Nr. 15 SAR23_PF.0001.0002.0038	Modellazione del terreno di risulta da scavi di sbancameno e scavi a sezione ristretta, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,020	82,94	1,66	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01186 - Incidenza Manodopera 7.92				
	Sommano euro			2,19	
	Spese Generali 15.00% * (2.19) euro			0,33	
	Sommano euro			2,52	
	Utili Impresa 10% * (2.52) euro			0,25	
	T O T A L E euro / m³			2,77	
Nr. 16 SAR23_PF.0003.0014.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,048	70,90	3,40	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³	0,003	23,90	0,07	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,002	31,54	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,177	29,30	5,19	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,041	29,30	1,20	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			9,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			9,92	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,354	26,41	9,35	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,022	26,41	0,58	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,041	26,41	1,08	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0018.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ...				
	di cui MDO/RU= 0.831%; MAT/PR= 75.959%; ATT/AT= 2.941%; m	1,030	12,47	12,84	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07628				
	- Incidenza Manodopera 41.39				
	Sommano euro			33,92	
	Spese Generali 15.00% * (33.92) euro			5,09	
	Sommano euro			39,01	
	Utili Impresa 10% * (39.01) euro			3,90	
	T O T A L E euro / m			42,91	
Nr. 17 SAR23_PF.0003.0015.0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,250	89,63	22,41	NL/AT
	(A) [SAR23_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...				
	di cui MDO/RU= 12.410%; MAT/PR= 67.333%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,032	159,55	5,11	AN
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,13	0,90	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0010.0002.0001] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3. ... cad.	1,000	13,60	13,60	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	29,30	14,65	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ...				
	di cui MDO/RU= 2.074%; MAT/PR= 26.316%; ATT/AT= 51.340%; cad.	1,000	40,75	40,75	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28808				
	- Incidenza Manodopera 29.1				
	Sommano euro			128,05	
	Spese Generali 15.00% * (128.05) euro			19,21	
	Sommano euro			147,26	
	Utili Impresa 10% * (147.26) euro			14,73	
	T O T A L E euro / cad.			161,99	
Nr. 18 SAR23_PF.0004.0001.0002	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 ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	1,100	109,40	120,34	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32662				
	- Incidenza Manodopera 13.52				
	A R I P O R T A R E			145,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			145,17	
	Sommano euro			145,17	
	Spese Generali 14.00% * (145.17) euro			20,32	
	Sommano euro			165,49	
	Utili Impresa 10% * (165.49) euro			16,55	
	T O T A L E euro / m³			182,04	
Nr. 19 SAR23_PF.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	1,100	122,47	134,72	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35898 - Incidenza Manodopera 12.3				
	Sommano euro			159,55	
	Spese Generali 14.00% * (159.55) euro			22,34	
	Sommano euro			181,89	
	Utili Impresa 10% * (181.89) euro			18,19	
	T O T A L E euro / m³			200,08	
Nr. 20 SAR23_PF.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,96	0,30	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	1,030	141,70	145,95	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39581 - Incidenza Manodopera 13.33				
	Sommano euro			175,92	
	Spese Generali 15.00% * (175.92) euro			26,39	
	Sommano euro			202,31	
	Utili Impresa 10% * (202.31) euro			20,23	
	T O T A L E euro / m³			222,54	
Nr. 21 SAR23_PF.0004.0001.0052	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg/mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma ... compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; con Resistenza Caratteristica Rck pari a 30 N/mm².				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,167	52,89	8,83	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0005.0003.0006] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO				
	A R I P O R T A R E			8,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			8,83	
	STRUTTURALE a base di a ... m³	1,100	225,00	247,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69162 - Incidenza Manodopera 13.13				
	Sommano euro			307,42	
	Spese Generali 15.00% * (307.42) euro			46,11	
	Sommano euro			353,53	
	Utili Impresa 10% * (353.53) euro			35,35	
	T O T A L E euro / m³			388,88	
Nr. 22 SAR23_PF.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora	0,030	3,54	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,015	46,95	0,70	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	2,28	0,11	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,350	31,54	11,04	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,350	26,41	9,24	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 1.124%; MAT/PR= 74.532%; ATT/AT= 4.120%; kg	0,120	2,13	0,26	AN
	(A) [SAR23_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.306%; MAT/PR= 78.345%; ATT/AT= 1.124%; kg	0,050	7,81	0,39	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.897%; MAT/PR= 72.753%; ATT/AT= 5.094%; m³	0,002	443,92	0,89	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.393%; MAT/PR= 74.610%; ATT/AT= 3.741%; m³	0,003	604,48	1,81	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05525 - Incidenza Manodopera 65.48				
	Sommano euro			24,55	
	Spese Generali 14.00% * (24.55) euro			3,44	
	Sommano euro			27,99	
	Utili Impresa 10% * (27.99) euro			2,80	
	T O T A L E euro / m²			30,79	
Nr. 23 SAR23_PF.0008.0002.0007	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	46,95	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pa ... kg	1,100	1,19	1,31	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,004	29,30	0,12	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00352 - Incidenza Manodopera 12.39				
	Sommano euro			1,54	
	A R I P O R T A R E			1,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1,54	
	Spese Generali 15.00% * (1.54) euro			0,23	
	Sommano euro			1,77	
	Utili Impresa 10% * (1.77) euro			0,18	
	T O T A L E euro / kg			1,95	
Nr. 24 SAR23_PF.0008.0002.0011	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, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	46,95	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in panne ... kg	1,100	1,15	1,27	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,004	29,30	0,12	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00338 - Incidenza Manodopera 11.73				
	Sommano euro			1,50	
	Spese Generali 15.00% * (1.50) euro			0,23	
	Sommano euro			1,73	
	Utili Impresa 10% * (1.73) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,90	
Nr. 25 SAR23_PF.0011.0001.0001	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C ... nghisaggio, escluso il piano di appoggio; dimensioni 350x350x80 cm e altezza bicchiere 150 cm con pareti spessore 35 cm.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,350	89,63	31,37	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,750	31,54	55,20	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	29,30	87,90	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,750	26,41	46,22	MDO/RU
	(L) (A) PLINTO PREFABBRICATO cad.	1,000	3'991,48	3'991,48	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.91097 - Incidenza Manodopera 5.69				
	Sommano euro			4'212,17	
	Spese Generali 15.00% * (4 212.17) euro			631,83	
	Sommano euro			4'844,00	
	Utili Impresa 10% * (4 844.00) euro			484,40	
	T O T A L E euro / cad.			5'328,40	
Nr. 26 SAR23_PF.0011.0001.0021	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con c ... ghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,066	103,86	6,85	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	26,41	52,82	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0028.0004.0002] TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezz ...				
	A R I P O R T A R E			91,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			91,21	
	di cui MDO/RU= 1.484%; MAT/PR= 73.928%; ATT/AT= 4.333%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68386 - Incidenza Manodopera 22.97	1,000	212,73	212,73	AN
	Sommano euro			303,94	
	Spese Generali 15.00% * (303.94) euro			45,59	
	Sommano euro			349,53	
	Utili Impresa 10% * (349.53) euro			34,95	
	T O T A L E euro / m			384,48	
Nr. 27 SAR23_PF.0013.0012.0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,067	29,30	1,96	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	26,41	1,77	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0044.0001.0005] PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, bra ...				
	di cui MDO/RU= 0.157%; MAT/PR= 77.570%; ATT/AT= 2.016%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14065 - Incidenza Manodopera 4.84	1,050	55,78	58,57	AN
	Sommano euro			62,50	
	Spese Generali 15.00% * (62.50) euro			9,38	
	Sommano euro			71,88	
	Utili Impresa 10% * (71.88) euro			7,19	
	T O T A L E euro / m			79,07	
Nr. 28 SAR23_PF.0013.0013.0136	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora	0,010	45,08	0,45	NL/AT
	(A) [SAR23_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ...				
	di cui MDO/RU= 66.060%; MAT/PR= 10.523%; ATT/AT= 3.183%; m²	0,014	24,55	0,34	AN
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	120,000	0,01	1,20	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³	0,210	141,70	29,76	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,080	31,54	2,52	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0005.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg	4,500	0,10	0,45	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 1.846%; MAT/PR= 61.772%; ATT/AT= 16.125%; t	0,005	285,05	1,43	AN
	(A) [SAR23_SL.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... kg	4,490	1,22	5,48	AN
	(A) [SAR23_SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO/RU= 0.938%; MAT/PR= 72.188%; ATT/AT= 6.563%; kg	0,150	2,55	0,38	AN
	(A) [SAR23_SL.0035.0006.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... di cui MDO/RU= 2.841%; MAT/PR= 66.477%; ATT/AT= 10.227%; cm/m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11033	0,450	1,40	0,63	AN
	A R I P O R T A R E			48,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			48,74	
	- Incidenza Manodopera 14.6				
	Sommano euro			48,74	
	Spese Generali 15.00% * (48.74) euro			7,31	
	Sommano euro			56,05	
	Utili Impresa 10% * (56.05) euro			5,61	
	T O T A L E euro / m²			61,66	
Nr. 29 SAR23_SL.0003.0005.0001	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	70,90	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	70,90	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0002.0007.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg	1,000	0,10	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,000	26,41	0,00	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00033				
	- Incidenza Manodopera 4.32				
	Sommano euro			0,10	
	Spese Generali 14.00% * (0.10) euro			0,01	
	Sommano euro			0,11	
	Utili Impresa 10% * (0.11) euro			0,01	
	T O T A L E euro / kg			0,12	
Nr. 30 SAR23_SL.0004.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	70,90	48,78	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	70,90	8,86	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,000	176,79	176,79	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54224				
	- Incidenza Manodopera 2.17				
	Sommano euro			241,03	
	Spese Generali 14.00% * (241.03) euro			33,74	
	Sommano euro			274,77	
	Utili Impresa 10% * (274.77) euro			27,48	
	T O T A L E euro / t			302,25	
Nr. 31 SAR23_SL.0004.0001.0002	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	70,90	48,78	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	70,90	8,86	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0003.0001.0002] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t	1,000	220,81	220,81	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.64129				
	- Incidenza Manodopera 1.83				
	A R I P O R T A R E			285,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			285,05	
	Sommano euro			285,05	
	Spese Generali 14.00% * (285.05) euro			39,91	
	Sommano euro			324,96	
	Utili Impresa 10% * (324.96) euro			32,50	
	T O T A L E euro / t			357,46	
Nr. 32 SAR23_SL.0 006.0002.000 3	RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	70,90	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,001	70,90	0,07	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... kg	1,000	1,15	1,15	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,000	26,41	0,00	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00272 - Incidenza Manodopera 0.69				
	Sommano euro			1,22	
	Spese Generali 14.00% * (1.22) euro			0,17	
	Sommano euro			1,39	
	Utili Impresa 10% * (1.39) euro			0,14	
	T O T A L E euro / kg			1,53	
Nr. 33 SAR23_SL.0 006.0003.000 3	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,001	63,67	0,06	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	63,67	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0003.0004] LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base kg	1,000	1,29	1,29	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00313 - Incidenza Manodopera 1.95				
	Sommano euro			1,38	
	Spese Generali 14.00% * (1.38) euro			0,19	
	Sommano euro			1,57	
	Utili Impresa 10% * (1.57) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,73	
Nr. 34 SAR23_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	52,83	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,000	52,83	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,99	1,99	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00479 - Incidenza Manodopera 0.69				
	A R I P O R T A R E			2,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			2,13	
	Sommano euro			2,13	
	Spese Generali 14.00% * (2.13) euro			0,30	
	Sommano euro			2,43	
	Utili Impresa 10% * (2.43) euro			0,24	
	T O T A L E euro / kg			2,67	
Nr. 35	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
007.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...				
1	ora	0,000	46,95	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	52,83	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,002	16,28	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	7,64	7,64	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01754				
	- Incidenza Manodopera 0.19				
	Sommano euro			7,81	
	Spese Generali 14.00% * (7.81) euro			1,09	
	Sommano euro			8,90	
	Utili Impresa 10% * (8.90) euro			0,89	
	T O T A L E euro / kg			9,79	
Nr. 36	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
008.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	70,90	21,27	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	70,90	7,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³	1,000	405,00	405,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.99882				
	- Incidenza Manodopera 1.88				
	Sommano euro			443,92	
	Spese Generali 14.00% * (443.92) euro			62,15	
	Sommano euro			506,07	
	Utili Impresa 10% * (506.07) euro			50,61	
	T O T A L E euro / m³			556,68	
Nr. 37	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
008.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	70,90	21,27	NL/AT
2	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	70,90	7,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³	1,000	565,56	565,56	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36008				
	- Incidenza Manodopera 1.38				
	Sommano euro			604,48	
	A R I P O R T A R E			604,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			604,48	
	Spese Generali 14.00% * (604.48) euro			84,63	
	Sommano euro			689,11	
	Utili Impresa 10% * (689.11) euro			68,91	
	T O T A L E euro / m³			758,02	
Nr. 38 SAR23_SL.0 010.0001.000 1	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30x30x30				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,350	70,90	24,82	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,020	70,90	1,42	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cad.	1,000	13,45	13,45	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09166 - Incidenza Manodopera 2.05				
	Sommano euro			40,75	
	Spese Generali 14.00% * (40.75) euro			5,71	
	Sommano euro			46,46	
	Utili Impresa 10% * (46.46) euro			4,65	
	T O T A L E euro / cad.			51,11	
Nr. 39 SAR23_SL.0 012.0001.000 1	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,002	70,90	0,14	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,001	70,90	0,07	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi ... kg	1,000	2,31	2,31	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00558 - Incidenza Manodopera 0.84				
	Sommano euro			2,55	
	Spese Generali 14.00% * (2.55) euro			0,36	
	Sommano euro			2,91	
	Utili Impresa 10% * (2.91) euro			0,29	
	T O T A L E euro / kg			3,20	
Nr. 40 SAR23_SL.0 018.0001.000 4	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,004	65,55	0,26	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,003	65,55	0,20	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad.	0,030	1,13	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0019.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m	1,000	11,85	11,85	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A R I P O R T A R E			12,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			12,47	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02797 - Incidenza Manodopera 0.84				
	Sommano euro			12,47	
	Spese Generali 14.00% * (12.47) euro			1,75	
	Sommano euro			14,22	
	Utili Impresa 10% * (14.22) euro			1,42	
	T O T A L E euro / m			15,64	
Nr. 41 SAR23_SL.0028.0002.0001	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C ... ere per l’inserimento dei pilastri prefabbricati; compreso trasporto; dimensioni 120x120x80 cm, altezza bicchiere 60 cm. **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi	0,250	318,42	79,61	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,100	89,63	8,96	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0031.0002.0001] PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di mar ... cad.	1,000	3´800,00	3´800,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	26,41	2,91	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.73952 - Incidenza Manodopera 0.3				
	Sommano euro			3´891,48	
	Spese Generali 14.00% * (3 891.48) euro			544,81	
	Sommano euro			4´436,29	
	Utili Impresa 10% * (4 436.29) euro			443,63	
	T O T A L E euro / cad.			4´879,92	
Nr. 42 SAR23_SL.0028.0003.0008	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C; compreso trasporto, dimensioni cm 45x105, altezza massima 1800 cm **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi	0,042	318,42	13,37	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,250	89,63	22,41	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0031.0003.0008] PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di ... m	1,000	217,00	217,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79718 - Incidenza Manodopera 0.15				
	Sommano euro			253,44	
	Spese Generali 14.00% * (253.44) euro			35,48	
	Sommano euro			288,92	
	Utili Impresa 10% * (288.92) euro			28,89	
	T O T A L E euro / m			317,81	
Nr. 43 SAR23_SL.0028.0004.0001	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di “Marcatura CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, sezione 35x45 cm e lunghezza massima 10.00 m, predisposta pe ... el D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C;compreso il trasporto **E L E M E N T I:**				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi	0,014	318,42	4,46	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,270	103,86	28,04	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0031.0004.0001] TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBR ... m	1,000	155,32	155,32	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43158 - Incidenza Manodopera 1.63				
	Sommano euro			191,78	
	Spese Generali 14.00% * (191.78) euro			26,85	
	Sommano euro			218,63	
	Utili Impresa 10% * (218.63) euro			21,86	
	T O T A L E euro / m			240,49	
Nr. 44 SAR23_SL.0028.0004.0002	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con c ... ghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0008] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi	0,015	666,35	10,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,015	103,86	1,56	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0031.0004.0002] TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezz ... m	1,000	197,21	197,21	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47863 - Incidenza Manodopera 1.47				
	Sommano euro			212,73	
	Spese Generali 14.00% * (212.73) euro			29,78	
	Sommano euro			242,51	
	Utili Impresa 10% * (242.51) euro			24,25	
	T O T A L E euro / m			266,76	
Nr. 45 SAR23_SL.0035.0005.0017	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L’ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI INTERNI, delle dimensioni di 1200x600 mm, densità 25 Kg/m³, e con le superfici lisce spessore 60 mm **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,011	59,91	0,66	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,006	59,91	0,36	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0039.0006.0017] PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PE ... m²	1,000	22,32	22,32	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,011	26,41	0,29	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05312 - Incidenza Manodopera 0.98				
	Sommano euro			23,63	
	Spese Generali 14.00% * (23.63) euro			3,31	
	Sommano euro			26,94	
	Utili Impresa 10% * (26.94) euro			2,69	
	T O T A L E euro / m²			29,63	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 46 SAR23_SL.0 035.0006.000 1	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	59,91	0,12	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	59,91	0,06	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0039.0005.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... cm/m²	1,000	1,17	1,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00314 - Incidenza Manodopera 2.84				
	Sommano euro			1,40	
	Spese Generali 14.00% * (1.40) euro			0,20	
	Sommano euro			1,60	
	Utili Impresa 10% * (1.60) euro			0,16	
	T O T A L E euro / cm/m²			1,76	
Nr. 47 SAR23_SL.0 044.0001.000 5	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,002	46,95	0,09	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,020	59,91	1,20	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	59,91	0,12	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	3,240	0,01	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0052.0001.0011] PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, bra ... m	1,000	54,23	54,23	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12552 - Incidenza Manodopera 0.15				
	Sommano euro			55,78	
	Spese Generali 14.00% * (55.78) euro			7,81	
	Sommano euro			63,59	
	Utili Impresa 10% * (63.59) euro			6,36	
	T O T A L E euro / m			69,95	
Nr. 48 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000	18,53	18,53	NL/AT
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	17,080	1,30	22,20	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	2,580	1,01	2,61	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,290	1,01	1,30	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,01	0,65	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,75	31,75	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,51	0,89	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12				
	A R I P O R T A R E			77,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			77,93	
	Sommano euro			77,93	
	Spese Generali 14.00% * (77.93) euro			10,91	
	Sommano euro			88,84	
	Utili Impresa 10% * (88.84) euro			8,88	
	T O T A L E euro / ora			97,72	
Nr. 49 SL.0002.0003.0008	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000	22,71	22,71	NL/AT
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	22,000	1,30	28,60	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,200	1,01	3,23	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,600	1,01	1,62	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,790	1,01	0,80	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,75	31,75	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,51	0,89	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 28.81				
	Sommano euro			89,60	
	Spese Generali 14.00% * (89.60) euro			12,54	
	Sommano euro			102,14	
	Utili Impresa 10% * (102.14) euro			10,21	
	T O T A L E euro / ora			112,35	
Nr. 50 SL.0002.0016.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,30	14,20	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,01	1,83	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,01	0,94	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,01	0,40	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,59	11,59	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,75	31,75	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,75	0,95	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,51	0,89	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48				
	Sommano euro			62,55	
	Spese Generali 14.00% * (62.55) euro			8,76	
	Sommano euro			71,31	
	Utili Impresa 10% * (71.31) euro			7,13	
	T O T A L E euro / ora			78,44	
Nr. 51 SL.0002.0019.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento ... kWh	4,000	0,19	0,76	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			0,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			0,76	
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,030	1,01	0,03	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,040	1,01	0,04	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,050	1,01	1,06	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, ... ora	1,000	30,08	30,08	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,75	1,27	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,51	1,18	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63				
	Sommano euro			34,42	
	Spese Generali 15.00% * (34.42) euro			5,16	
	Sommano euro			39,58	
	Utili Impresa 10% * (39.58) euro			3,96	
	T O T A L E euro / ora			43,54	
Nr. 52 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) **E L E M E N T I:** (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	133,01	6,65	NL/AT
	(E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi	1,000	26,32	26,32	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			32,97	
	Spese Generali 14.00% * (32.97) euro			4,62	
	Sommano euro			37,59	
	Utili Impresa 10% * (37.59) euro			3,76	
	T O T A L E euro / metri cubi			41,35	
Nr. 53 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **E L E M E N T I:**				
	(E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate	1,000	168,27	168,27	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,58	6,65	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.823%; MAT/PR= 36.920%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,688	62,55	43,03	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.823%; MAT/PR= 36.920%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,125	62,55	7,82	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89				
	Sommano euro			225,77	
	Spese Generali 14.00% * (225.77) euro			31,61	
	Sommano euro			257,38	
	Utili Impresa 10% * (257.38) euro			25,74	
	T O T A L E euro / tonnellate			283,12	
Nr. 54 SL.0005.000 3.0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia **E L E M E N T I:**				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,07	0,16	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,51	19,68	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			19,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			19,85	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,58	17,73	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,30	0,83	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, ...				
	di cui MDO/RU= 5.627%; MAT/PR= 73.427%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,667	34,42	22,96	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,97	32,97	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...				
	di cui MDO/RU= 11.995%; MAT/PR= 67.749%; ATT/AT= 0.000%; tonnellate	0,600	225,77	135,46	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51				
	- Incidenza Manodopera 20.73				
	Sommano euro			229,80	
	Spese Generali 14.00% * (229.80) euro			32,17	
	Sommano euro			261,97	
	Utili Impresa 10% * (261.97) euro			26,20	
	T O T A L E euro / metri cubi			288,17	
Nr. 55 SL.0028.0004.0004	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I, dotato di marcatura “CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confe ... ghezza 25.00 m altezza colmo 2015 cm altezza testata 90 cm larghezza anima 15 cm ala superiore 43 cm ala inferiore 33 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0008] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ...				
	viaggi	0,070	593,82	41,57	NL/AT
	(E) [PR.0031.0004.0004] TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad				
	altezz ... metri	1,000	268,39	268,39	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,58	13,29	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO/RU= 29.052%; MAT/PR= 30.485%; ATT/AT= 20.214%; ora	0,060	89,60	5,38	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66				
	- Incidenza Manodopera 4.06				
	Sommano euro			328,63	
	Spese Generali 14.00% * (328.63) euro			46,01	
	Sommano euro			374,64	
	Utili Impresa 10% * (374.64) euro			37,46	
	T O T A L E euro / metri			412,10	
Nr. 56 SL.0028.0005.0002	PANNELLI VERTICALI PIANI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, larghezza 250 cm, dotati di marcatura “CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di r ... di inserti per il fissaggio in quota alla struttura portante; compreso trasporto, spessore cm 16 per altezza max 8.00 m				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ...				
	viaggi	0,014	283,77	3,97	NL/AT
	(E) [PR.0031.0005.0002] PANNELLI VERTICALI PIANI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO,				
	larghezz ... metri quadri	1,000	198,46	198,46	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,58	1,33	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...				
	di cui MDO/RU= 33.402%; MAT/PR= 27.384%; ATT/AT= 18.962%; ora	0,033	77,93	2,57	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23				
	- Incidenza Manodopera 1.84				
	Sommano euro			206,33	
	Spese Generali 14.00% * (206.33) euro			28,89	
	Sommano euro			235,22	
	A R I P O R T A R E			235,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			235,22	
	Utili Impresa 10% * (235.22) euro			23,52	
	T O T A L E euro / metri quadri			258,74	
Nr. 57 SL.0028.0006.0012	TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO AMATO PRECOMPRESSO autoportante, dotato di “Marcatura CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008,, per solaio di copertura, calcolato per u ... sigillatura e i materiali di consumo *altezza totale 80 cm di cui 6 cm di soletta più la nervatura, lunghezza <= 20,00 m				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0009] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, allungato fino a 16.50 ... viaggi	0,025	633,41	15,84	NL/AT
	(E) [PR.0031.0006.0012] TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO a ... metri quadri	1,000	167,32	167,32	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,58	1,33	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO/RU= 29.052%; MAT/PR= 30.485%; ATT/AT= 20.214%; ora	0,025	89,60	2,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 2.36				
	Sommano euro			186,73	
	Spese Generali 14.00% * (186.73) euro			26,14	
	Sommano euro			212,87	
	Utili Impresa 10% * (212.87) euro			21,29	
	T O T A L E euro / metri quadri			234,16	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 58 AT.0001.000 1.0003	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			283,77	NL/AT
Nr. 59 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			133,01	NL/AT
Nr. 60 AT.0001.000 1.0008	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 151 a 200 km euro / viaggi			593,82	NL/AT
Nr. 61 AT.0001.000 1.0009	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, allungato fino a 16.50 m, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito, esclusa eventuale scorta da 101 a 150 km euro / viaggi			633,41	NL/AT
Nr. 62 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,53	NL/AT
Nr. 63 AT.0002.000 3.0004	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi 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			22,71	NL/AT
Nr. 64 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,07	MAT/PR
Nr. 65 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,30	MAT/PR
Nr. 66 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,30	MAT/PR
Nr. 67 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento macchinari euro / kWh			0,19	MAT/PR
Nr. 68 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,01	MAT/PR
Nr. 69 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,01	MAT/PR
Nr. 70 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,01	MAT/PR
Nr. 71 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,01	MAT/PR
Nr. 72 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,59	MAT/PR
Nr. 73 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			30,08	MAT/PR
Nr. 74 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MAT/PR
Nr. 75 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,32	MAT/PR
Nr. 76	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
PR.0003.0001.0001	euro / tonnellate			168,27	MAT/PR
Nr. 77 PR.0031.0004.0004	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I, dotato di marcatura “CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confe ... ghezza 25.00 m altezza colmo 2015 cm altezza testata 90 cm larghezza anima 15 cm ala superiore 43 cm ala inferiore 33 cm euro / metri			268,39	MAT/PR
Nr. 78 PR.0031.0005.0002	PANNELLI VERTICALI PIANI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, larghezza 250 cm, dotata di marcatura “CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di r ... piastre metalliche e di inserti per il fissaggio in quota alla struttura portante; spessore cm 16 per altezza max 8.00 m euro / metri quadri			198,46	MAT/PR
Nr. 79 PR.0031.0006.0012	TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO autoportante, dotato di “Marcatura CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, per solaiodi copertura, calcolato per un ... kg/mmq, e l’armatura ordinaria B450C *altezza totale 80 cm di cui 6 cm di soletta più la nervatura, lunghezza <= 20,00 m euro / metri quadri			167,32	MAT/PR
Nr. 80 RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,75	MDO/RU
Nr. 81 RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,51	MDO/RU
Nr. 82 RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,58	MDO/RU
Nr. 83 RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,30	MDO/RU
Nr. 84 SAR23_AT.0001.0001.0003	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			318,42	NL/AT
Nr. 85 SAR23_AT.0001.0001.0008	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 151 a 200 km euro / viaggi			666,35	NL/AT
Nr. 86 SAR23_AT.0002.0003.0001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro / ora			56,98	NL/AT
Nr. 87 SAR23_AT.0005.0001.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			2,96	NL/AT
Nr. 88 SAR23_AT.0005.0001.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,54	NL/AT
Nr. 89 SAR23_AT.0005.0001.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro / ora			45,08	NL/AT
Nr. 90 SAR23_AT.0005.0003.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l’assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			46,95	NL/AT
Nr. 91 SAR23_AT.0005.0003.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l’assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro / ora			52,89	NL/AT
Nr. 92 SAR23_AT.0005.0003.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			89,63	NL/AT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 93 SAR23_AT.0005.0003.0008	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			103,86	NL/AT
Nr. 94 SAR23_AT.0005.0013.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro / ora			82,94	NL/AT
Nr. 95 SAR23_AT.0005.0013.0003	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			94,24	NL/AT
Nr. 96 SAR23_AT.0005.0013.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li euro / ora			105,27	NL/AT
Nr. 97 SAR23_AT.0005.0013.0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 euro / ora			149,53	NL/AT
Nr. 98 SAR23_AT.0005.0013.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			82,15	NL/AT
Nr. 99 SAR23_AT.0005.0013.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			102,49	NL/AT
Nr. 100 SAR23_AT.0005.0015.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			75,37	NL/AT
Nr. 101 SAR23_AT.0005.0015.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			83,69	NL/AT
Nr. 102 SAR23_AT.0005.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL/AT
Nr. 103 SAR23_AT.0005.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			59,91	NL/AT
Nr. 104 SAR23_AT.0005.0016.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			65,55	NL/AT
Nr. 105 SAR23_AT.0005.0016.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			99,21	NL/AT
Nr. 106 SAR23_AT.0005.0016.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			63,67	NL/AT
Nr. 107 SAR23_AT.0005.0016.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			70,90	NL/AT
Nr. 108 SAR23_AT.0005.0016.001	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,09	NL/AT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
1 Nr. 109 SAR23_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,14	MAT/PR
Nr. 110 SAR23_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³			23,90	MAT/PR
Nr. 111 SAR23_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,28	MAT/PR
Nr. 112 SAR23_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 113 SAR23_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 114 SAR23_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 115 SAR23_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 116 SAR23_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 117 SAR23_PR.0 002.0007.000 1	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti euro / kg			0,10	MAT/PR
Nr. 118 SAR23_PR.0 002.0008.000 4	FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 mm ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di ce ... er correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Per distanza da impianti entro i 20 km. euro / m³			15,48	MAT/PR
Nr. 119 SAR23_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			176,79	MAT/PR
Nr. 120 SAR23_PR.0 003.0001.000 2	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets euro / t			220,81	MAT/PR
Nr. 121 SAR23_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			109,40	MAT/PR
Nr. 122 SAR23_PR.0 005.0001.000 3	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			122,47	MAT/PR
Nr. 123 SAR23_PR.0 005.0002.000 2	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 ... o di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			140,17	MAT/PR
Nr. 124 SAR23_PR.0 005.0002.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			141,70	MAT/PR
Nr. 125 SAR23_PR.0 005.0002.002 6	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 ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			150,00	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 126 SAR23_PR.0005.0003.0006	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1800 kg/mc, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggi ... iche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm²				
	euro / m³			225,00	MAT/PR
Nr. 127 SAR23_PR.0006.0001.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14				
	euro / kg			1,17	MAT/PR
Nr. 128 SAR23_PR.0006.0001.0008	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 24				
	euro / kg			1,17	MAT/PR
Nr. 129 SAR23_PR.0006.0002.0001	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.				
	euro / kg			1,19	MAT/PR
Nr. 130 SAR23_PR.0006.0002.0002	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.				
	euro / kg			1,15	MAT/PR
Nr. 131 SAR23_PR.0006.0002.0003	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.				
	euro / kg			1,15	MAT/PR
Nr. 132 SAR23_PR.0006.0003.0004	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base				
	euro / kg			1,29	MAT/PR
Nr. 133 SAR23_PR.0006.0005.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm				
	euro / kg			2,28	MAT/PR
Nr. 134 SAR23_PR.0006.0005.0004	CHIODI (punte piane), misure varie				
	euro / kg			1,99	MAT/PR
Nr. 135 SAR23_PR.0007.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	euro / kg			7,64	MAT/PR
Nr. 136 SAR23_PR.0008.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
	euro / m³			405,00	MAT/PR
Nr. 137 SAR23_PR.0008.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
	euro / m³			565,56	MAT/PR
Nr. 138 SAR23_PR.0010.0001.0001	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30*30*30				
	euro / cad.			13,45	MAT/PR
Nr. 139 SAR23_PR.0010.0002.0001	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3.5/4				
	euro / cad.			13,60	MAT/PR
Nr. 140 SAR23_PR.0012.0001.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60				
	euro / kg			2,31	MAT/PR
Nr. 141 SAR23_PR.0019.0001.0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml.				
	euro / m			11,85	MAT/PR
Nr. 142	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, completo di bicchiere per l’inserimento dei pilastri prefabbricati; dimensioni 120x120x80 cm, altezza bicchiere 60 cm				
	euro / cad.			3´800,00	MAT/PR
	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
SAR23_PR.0031.0002.0001	B450C; dimensioni cm 45x105, altezza massima 1800 cm euro / m			217,00	MAT/PR
Nr. 143 SAR23_PR.0031.0003.0008	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, sezione 35x45 cm e lunghezza massima 10.00 m, predisposta per l'assemblaggio dei pannelli di tamponamento, dotato d ... catura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C				
Nr. 144 SAR23_PR.0031.0004.0001	euro / m TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con c			155,32	MAT/PR
Nr. 145 SAR23_PR.0031.0004.0002	... ghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm euro / m			197,21	MAT/PR
Nr. 146 SAR23_PR.0039.0005.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai euro / cm/m²			1,17	MAT/PR
Nr. 147 SAR23_PR.0039.0006.0017	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI INTERNI, delle dimensioni di 1200x600 mm, densità 25 Kg/m³, e con le superfici lisce spessore 60 mm euro / m²			22,32	MAT/PR
Nr. 148 SAR23_PR.0052.0001.0011	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. euro / m			54,23	MAT/PR
Nr. 149 SAR23_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO/RU
Nr. 150 SAR23_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO/RU
Nr. 151 SAR23_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO/RU
Nr. 152 SAR23_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO/RU

Data, 15/02/2024

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E				