

COMUNE di CALANGIANUS
Provincia di Sassari

Progetto Fattibilità Tecnica Economica

Oggetto: **RIQUALIFICAAZIONE DEI CENTRI URBANI
- MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE PUBBLICHE
SPAZI E AREE VERDI -
VIA IMPIANTI SPORTIVI**

Elaborato:

Analisi dei prezzi

Progettista:

Arch. DARIO A. A. ARA

Collaboratori:

Arch. GIUSEPPE PIRISINU

Ing. MARIO PRUNEDDU

Geom. MAURO BELLU

Responsabile Unico Progetto

Arch. Giuseppe Pirisinu

Commitente:

COMUNE DI CALANGIANUS

Sindaco:

FABIO ALBIERI

Allegato

C

Archivio

LAVORI 2025_06

Data

Luglio 2025

Aggiornamento

-

Scala

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione dei centri urbani - manutenzione straordinaria di opere pubbliche spazi e aree verdi " Via Impianti Sportivi"

COMMITTENTE: Comune di Calangianus

Calangianus, 01/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Np.0001.000 1.0003	Fornitura e posa in opera di armatura stradale necessaria per sostituire qualli esistenti oramai obsoleti. La struttura della lampada deve essere in alluminio pressofuso. Finitur ... ° peso 7200g L'armatura stradale è dotata di accessorio per il collegamento al palo. Inclinazione regolabile max 90°. E L E M E N T I: (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [ST 0001.00001.0004] Armatura stradale ushas gea led 150W regolabile 265 V IP66 I ... cadauno (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	0,900 0,900 1,000 15,000	31,54 103,32 380,00 1,13	28,39 92,99 380,00 16,95	MDO/RU NL/AT --- MAT/PR
	Sommano euro			518,33	
	Spese Generali 14.00% * (518.33) euro			72,57	
	Sommano euro			590,90	
	Utili Impresa 10% * (590.90) euro			59,09	
	T O T A L E euro / cadauno			649,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			650,00	
Nr. 2 SAR23_PF.0 001.0001.000 3	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00507 - Incidenza Manodopera 0	0,050	45,08	2,25	NL/AT
	Sommano euro			2,25	
	Spese Generali 15.00% * (2.25) euro			0,34	
	Sommano euro			2,59	
	Utili Impresa 10% * (2.59) euro			0,26	
	T O T A L E euro / m			2,85	
Nr. 3 SAR23_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00631 - Incidenza Manodopera 0	0,010 0,020	82,15 99,21	0,82 1,98	NL/AT NL/AT
	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. 4 SAR23_PF.0 001.0002.001 2	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,040	94,24	3,77	NL/AT
	A R I P O R T A R E			3,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,77	
Nr. 5 SAR23_PF.0 001.0002.002 0	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01051				
	- Incidenza Manodopera 15.26				
	Sommano euro			4,66	
	Spese Generali 15.00% * (4.66) euro			0,70	
	Sommano euro			5,36	
	Utili Impresa 10% * (5.36) euro			0,54	
	T O T A L E euro / m³			5,90	
Nr. 6 SAR23_PF.0 001.0002.004 1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... 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	
Nr. 7 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	Sommano euro			14,35	
	Utili Impresa 10% * (14.35) euro			1,44	
	T O T A L E euro / m³			15,79	
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,040	74,70	2,99	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,013	50,63	0,66	NL/AT
	(A) [SAR23_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³	1,100	2,80	3,08	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,41	0,92	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
Nr. 7 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01726				
	- Incidenza Manodopera 9.52				
	Sommano euro			7,65	
	Spese Generali 15.00% * (7.65) euro			1,15	
	Sommano euro			8,80	
	Utili Impresa 10% * (8.80) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m³			9,68	
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,075	99,21	7,44	NL/AT
Nr. 7 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			7,44	
	A R I P O R T A R E			7,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,44	
	Spese Generali 14.00% * (7.44) euro			1,04	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85	
	T O T A L E euro / m³			9,33	
Nr. 8 SAR23_PF.0 001.0002.004 8	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, l'... eno preesistente; riempimento con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [SAR23_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03125 - Incidenza Manodopera 0.85 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.95) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.04) euro T O T A L E euro / m²	0,010 0,015 0,007 0,015 0,015 0,015 0,015 0,010 0,220 0,220 0,005 0,001	94,34 94,34 82,15 62,06 62,06 83,69 87,37 7,44 23,73 26,41 33,08	0,94 1,42 0,58 0,93 0,93 1,26 0,87 1,64 5,22 0,13 0,03	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT AN MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			13,95	
	Spese Generali 15.00% * (13.95) euro			2,09	
	Sommano euro			16,04	
	Utili Impresa 10% * (16.04) euro			1,60	
	T O T A L E euro / m²			17,64	
Nr. 9 SAR23_PF.0 001.0002.008 1	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR23_PR.0002.0008.0004] FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04929 - Incidenza Manodopera 2.14 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.21) euro T O T A L E euro / m³	0,020 0,010 0,005 0,040 1,200 0,020 0,002	75,37 83,69 68,09 1,14 15,48 26,41 33,08	1,51 0,84 0,34 0,05 18,58 0,53 0,07	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	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	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 SAR23_PF.0 001.0003.001 5	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione d ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0014.0003.0003] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³</p> <p>(E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58387</p> <p>- Incidenza Manodopera 1.5</p>	<p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>1,050</p> <p>7,500</p> <p>0,040</p> <p>0,080</p> <p>0,040</p>	<p>62,06</p> <p>136,47</p> <p>99,21</p> <p>217,41</p> <p>1,92</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>2,48</p> <p>5,46</p> <p>3,97</p> <p>228,28</p> <p>14,40</p> <p>1,26</p> <p>2,34</p> <p>1,32</p>	<p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (259.51) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (298.44) euro</p> <p>T O T A L E euro / m³</p>			<p>259,51</p> <p>38,93</p> <p>298,44</p> <p>29,84</p> <p>328,28</p>	
Nr. 11 SAR23_PF.0 001.0003.002 0	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³</p> <p>(E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.63225</p> <p>- Incidenza Manodopera 1.73</p>	<p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>1,050</p> <p>7,500</p> <p>0,050</p> <p>0,100</p> <p>0,050</p>	<p>62,06</p> <p>136,47</p> <p>99,21</p> <p>233,87</p> <p>1,92</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>33,08</p>	<p>3,10</p> <p>6,82</p> <p>4,96</p> <p>245,56</p> <p>14,40</p> <p>1,58</p> <p>2,93</p> <p>1,65</p>	<p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (281.00) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (323.15) euro</p> <p>T O T A L E euro / m³</p>			<p>281,00</p> <p>42,15</p> <p>323,15</p> <p>32,32</p> <p>355,47</p>	
Nr. 12 SAR23_PF.0 001.0003.007 3	<p>SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe I, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A</p>	<p>0,500</p>	<p>52,83</p>	<p>26,42</p>	<p>NL/AT</p>
	A R I P O R T A R E			26,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,42	
Nr. 13 SAR23_PF.0 001.0003.007 8	PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR23_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	0,096	126,72	12,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	4,000	13,80	55,20	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	3,46	6,92	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ...	1,000	26,41	26,41	MDO/RU
	di cui MDO/RU= 1.705%; MAT/PR= 69.512%; ATT/AT= 8.523%; cad.	1,000	61,75	61,75	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46043 - Incidenza Manodopera 16.8				
	Sommano euro			204,64	
	Spese Generali 15.00% * (204.64) euro			30,70	
	Sommano euro			235,34	
	Utili Impresa 10% * (235.34) euro			23,53	
T O T A L E euro / cad.				258,87	
Nr. 13 SAR23_PF.0 001.0003.007 8	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/ 10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di ... llari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione dimensioni cm 90 lato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,500	52,83	26,42	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,096	126,72	12,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	4,300	13,80	59,34	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	2,000	3,46	6,92	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0029.0001.0006] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatol ...	1,000	69,21	69,21	AN
	di cui MDO/RU= 1.521%; MAT/PR= 70.619%; ATT/AT= 7.605%; cad.				
Nr. 14 SAR23_PF.0 001.0003.010 6	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.48654 - Incidenza Manodopera 15.9				
	Sommano euro			216,24	
	Spese Generali 15.00% * (216.24) euro			32,44	
	Sommano euro			248,68	
	Utili Impresa 10% * (248.68) euro			24,87	
T O T A L E euro / cad.				273,55	
Nr. 14 SAR23_PF.0 001.0003.010 6	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora	0,160	45,12	7,22	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,160	52,83	8,45	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,160	29,30	4,69	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,016	33,08	0,53	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO/RU= 0.500%; MAT/PR= 76.231%; ATT/AT= 3.038%; 1	0,500	20,74	10,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07034 - Incidenza Manodopera 13.36				
	Sommano euro			31,26	
A R I P O R T A R E				31,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			31,26	
	Spese Generali 15.00% * (31.26) euro			4,69	
	Sommano euro			35,95	
	Utili Impresa 10% * (35.95) euro			3,60	
	T O T A L E euro / m²			39,55	
Nr. 15 SAR23_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0005] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02952 - Incidenza Manodopera 0	1,000	13,12	13,12	MAT/PR
	Sommano euro			13,12	
	Spese Generali 15.00% * (13.12) euro			1,97	
	Sommano euro			15,09	
	Utili Impresa 10% * (15.09) euro			1,51	
	T O T A L E euro / t			16,60	
Nr. 16 SAR23_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03375 - Incidenza Manodopera 0	1,000	15,00	15,00	MAT/PR
	Sommano euro			15,00	
	Spese Generali 15.00% * (15.00) euro			2,25	
	Sommano euro			17,25	
	Utili Impresa 10% * (17.25) euro			1,73	
	T O T A L E euro / t			18,98	
Nr. 17 SAR23_PF.0 003.0015.000 2	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 ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (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 (E) [SAR23_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO/RU= 2.769%; MAT/PR= 34.491%; ATT/AT= 42.484%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.33274	0,250 0,050 0,800 1,000 0,550 0,550 0,550 0,550 0,055 1,000	89,63 159,55 1,13 15,80 31,54 29,30 26,41 33,08 50,98	22,41 7,98 0,90 15,80 17,35 16,12 14,53 1,82 50,98	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	A R I P O R T A R E			147,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			147,89	
	- Incidenza Manodopera 28.23				
	Sommano euro			147,89	
	Spese Generali 15.00% * (147.89) euro			22,18	
	Sommano euro			170,07	
	Utili Impresa 10% * (170.07) euro			17,01	
	T O T A L E euro / cad.			187,08	
Nr. 18 SAR23_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35898 - Incidenza Manodopera 12.3	1,100 0,250 0,600 0,050	122,47 29,30 26,41 33,08	134,72 7,33 15,85 1,65	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	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. 19 SAR23_PF.0 004.0001.001 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR23_PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41014 - Incidenza Manodopera 12.87	0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,96 147,88 31,54 29,30 26,41 33,08	0,30 152,32 6,31 5,86 15,85 1,65	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			182,29	
	Spese Generali 14.00% * (182.29) euro			25,52	
	Sommano euro			207,81	
	Utili Impresa 10% * (207.81) euro			20,78	
	T O T A L E euro / m³			228,59	
Nr. 20 SAR23_PF.0 008.0002.000 7	RETE ELETTRICALDATA 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 (E) [SAR23_PR.0006.0002.0001] RETE ELETTRICALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pa ... kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,000 1,100 0,004 0,004	46,95 1,19 29,30 26,41	0,00 1,31 0,12 0,11	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			1,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,54	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00352 - Incidenza Manodopera 12.39 Sommano euro 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. 21 SAR23_PF.0 009.0001.005 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0042.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m (E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR23_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00938 - Incidenza Manodopera 17.36 Sommano euro 4,17 Spese Generali 14.00% * (4.17) euro 0,58 Sommano euro 4,75 Utili Impresa 10% * (4.75) euro 0,48 T O T A L E euro / m 5,23	0,004 1,000 0,009 0,033	65,55 2,98 21,49 22,41	0,26 2,98 0,19 0,74	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 22 SAR23_PF.0 009.0008.010 1	Fornitura e posa in opera di Palo realizzato in due tratti rastremati in acciaio Fe360/B UNI EN 10025-1:2005 diametro base mm 127 spessore mm 3 diametro testa mm 102 spessore 3. Al ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0049.0002.0062] Palo realizzato in due tratti rastremati in acciaio Fe360/B ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.89431 - Incidenza Manodopera 2 Sommano euro 841,93 Spese Generali 15.00% * (841.93) euro 126,29 Sommano euro 968,22 Utili Impresa 10% * (968.22) euro 96,82 T O T A L E euro / cad. 1'065,04	0,250 0,350 40,000 1,000 0,350 0,350	17,57 75,97 1,13 744,45 31,54 29,30	4,39 26,59 45,20 744,45 11,04 10,26	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 23 SAR23_SL.0 010.0001.000 2	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40 E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e	0,350 0,033	70,90 70,90	24,82 2,34	NL/AT NL/AT
	A R I P O R T A R E			27,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,16	
Nr. 24 SAR23_SL.0 015.0001.000 1	senza ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11472 - Incidenza Manodopera 2.73	1,000 0,067	22,05 26,41	22,05 1,77	MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			50,98	
	Spese Generali 14.00% * (50.98) euro			7,14	
	Sommano euro			58,12	
	Utili Impresa 10% * (58.12) euro			5,81	
	T O T A L E euro / cad.			63,93	
	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,015	52,83	0,79	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	1,000	19,82	19,82	MAT/PR
Nr. 25 SAR23_SL.0 029.0001.000 1	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04668 - Incidenza Manodopera 0.5	0,005	26,41	0,13	MDO/RU
	Sommano euro			20,74	
	Spese Generali 14.00% * (20.74) euro			2,90	
	Sommano euro			23,64	
	Utili Impresa 10% * (23.64) euro			2,36	
	T O T A L E euro / l			26,00	
	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	52,83	5,28	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,025	52,83	1,32	NL/AT
Nr. 26 SAR23_SL.0 029.0001.000 6	(E) [SAR23_PR.0032.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ... cad.	1,000	53,83	53,83	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13894 - Incidenza Manodopera 1.69	0,050	26,41	1,32	MDO/RU
	Sommano euro			61,75	
	Spese Generali 14.00% * (61.75) euro			8,65	
	Sommano euro			70,40	
	Utili Impresa 10% * (70.40) euro			7,04	
	T O T A L E euro / cad.			77,44	
	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.90				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	52,83	5,28	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,025	52,83	1,32	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0032.0001.0006] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatol ... cad.	1,000	61,29	61,29	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15573 - Incidenza Manodopera 1.51	0,050	26,41	1,32	MDO/RU
	Sommano euro			69,21	
	A R I P O R T A R E			69,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			69,21	
	Spese Generali 14.00% * (69.21) euro			9,69	
	Sommano euro			78,90	
	Utili Impresa 10% * (78.90) euro			7,89	
	T O T A L E euro / cad.			86,79	
Nr. 27 SAR24_PF.0 001.0003.004 0	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati c ... ompensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde E L E M E N T I : (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 15.705%; MAT/PR= 41.289%; ATT/AT= 22.753%; m³ (A) [SAR24_SL.0014.0004.0003] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autoblo ... di cui MDO/RU= 3.320%; MAT/PR= 62.241%; ATT/AT= 14.200%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08593 - Incidenza Manodopera 0.3167 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (38.21) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.56) euro T O T A L E euro / m²	0,300 0,150 0,015 0,035 1,050	30,00 24,90 31,63 195,18 17,30	9,00 3,74 0,47 6,83 18,17	MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			38,21	
	Spese Generali 14.00% * (38.21) euro			5,35	
	Sommano euro			43,56	
	Utili Impresa 10% * (43.56) euro			4,36	
	T O T A L E euro / m²			47,92	
Nr. 28 SAR24_PF.0 001.0003.007 2	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... rrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena trapezia cm 12/15x25 E L E M E N T I : (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 15.669%; MAT/PR= 41.008%; ATT/AT= 23.068%; m³ (A) [SAR24_SL.0010.0002.0015] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO/RU= 4.266%; MAT/PR= 50.939%; ATT/AT= 24.488%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06127 - Incidenza Manodopera 0.2822 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (27.24) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.05) euro T O T A L E euro / m	0,063 0,100 0,125 0,125 0,005 0,001 1,050	128,11 27,80 24,90 24,90 31,63 195,63 9,34	8,07 2,78 3,11 3,11 0,16 0,20 9,81	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			27,24	
	Spese Generali 14.00% * (27.24) euro			3,81	
	Sommano euro			31,05	
	Utili Impresa 10% * (31.05) euro			3,11	
	T O T A L E euro / m			34,16	
Nr. 29 SAR24_PF.0 003.0001.000 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545: ... a ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm E L E M E N T I : (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,058	115,01	6,67	NL/AT
	A R I P O R T A R E			6,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,67	
Nr. 30 SAR24_PF.0 003.0002.002 1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,014	71,68	1,00	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	68,84	0,34	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	150,000	0,01	1,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	25,000	0,01	0,25	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,050	1,14	0,06	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0022.0005.0001] Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedotto p ... m	1,030	57,36	59,08	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,006	30,00	0,18	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,014	27,80	0,39	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,075	27,80	2,09	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	24,90	0,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	24,90	3,74	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	31,63	0,03	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	31,63	0,16	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	31,63	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17189				
	- Incidenza Manodopera 0.0757				
	Sommano euro			76,22	
	Spese Generali 14.00% * (76.22) euro			10,67	
	Sommano euro			86,89	
	Utili Impresa 10% * (86.89) euro			8,69	
	T O T A L E euro / m			95,58	
	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntieri e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,004	71,68	0,29	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	68,84	0,34	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	11,000	0,01	0,11	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	95,000	0,01	0,95	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,14	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0021.0001.0004] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... m	1,030	2,47	2,54	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,035	30,00	1,05	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	30,00	0,15	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,035	27,80	0,97	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,004	27,80	0,11	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	24,90	1,74	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	24,90	0,20	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	31,63	0,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	31,63	0,13	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	31,63	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0198				
	- Incidenza Manodopera 0.3927				
	Sommano euro			8,63	
	Spese Generali 14.00% * (8.63) euro			1,21	
	Sommano euro			9,84	
	Utili Impresa 10% * (9.84) euro			0,98	
	T O T A L E euro / m			10,82	
Nr. 31 SAR24_PF.0	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010ed alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			25,76	
Nr. 34 SAR24_PF.0 003.0009.000 4	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	24,90	12,45	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	24,90	4,98	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0025.0001.0033] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO/RU= 30.404%; MAT/PR= 34.365%; ATT/AT= 14.971%; cad.	1,000	86,55	86,55	AN
	(A) [SAR24_SL.0025.0002.0002] SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G ... di cui MDO/RU= 0.541%; MAT/PR= 76.777%; ATT/AT= 2.427%; cad.	1,000	219,53	219,53	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.7864 - Incidenza Manodopera 0.1513				
	Sommano euro			349,27	
	Spese Generali 14.00% * (349.27) euro			48,90	
	Sommano euro			398,17	
	Utili Impresa 10% * (398.17) euro			39,82	
	T O T A L E euro / cad.			437,99	
Nr. 35 SAR24_PF.0 003.0010.000 2	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato solo internamente o internamente ed esternamente, dotato di giunto a bicchiere con anello di tenuta in Poliuretano o gomma elastomerica. I t ... ttiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 240 KN/mq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,073	115,01	8,40	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,015	71,68	1,08	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,010	68,84	0,69	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	260,000	0,01	2,60	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	31,000	0,01	0,31	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,200	1,14	0,23	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	30,00	0,30	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,015	27,80	0,42	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,140	27,80	3,89	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,070	27,80	1,95	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,280	24,90	6,97	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,031	24,90	0,77	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	24,90	1,74	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,013	31,63	0,41	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0017.0001.0004] TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poli ... di cui MDO/RU= 0.390%; MAT/PR= 70.243%; ATT/AT= 9.109%; m	1,030	55,15	56,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19515 - Incidenza Manodopera 0.1536				
	Sommano euro			86,68	
	Spese Generali 14.00% * (86.68) euro			12,14	
	Sommano euro			98,82	
	Utili Impresa 10% * (98.82) euro			9,88	
	T O T A L E euro / m			108,70	
Nr. 35 SAR24_PF.0 003.0010.000 2	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295-1:2013 ... ulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 250 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,029	71,68	2,08	NL/AT
Nr. 35 SAR24_PF.0 003.0010.000 2	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,004	68,84	0,28	NL/AT
	A R I P O R T A R E			2,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,36	
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0002] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 12.896%; MAT/PR= 66.846%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,149	145,13	21,62	AN
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ... di cui MDO/RU= 79.741%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,149	36,29	5,41	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	72,000	0,01	0,72	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,004	27,80	0,11	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,320	27,80	8,90	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,029	27,80	0,81	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,320	24,90	7,97	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	24,90	0,10	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,058	24,90	1,44	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,032	31,63	1,01	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0017.0002.0002] FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonferenza) per fondo pozzet ... di cui MDO/RU= 0.419%; MAT/PR= 74.722%; ATT/AT= 4.590%; m	1,000	38,04	38,04	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19933 - Incidenza Manodopera 0.2627				
	Sommano euro			88,49	
	Spese Generali 14.00% * (88.49) euro			12,39	
	Sommano euro			100,88	
	Utili Impresa 10% * (100.88) euro			10,09	
	T O T A L E euro / m			110,97	
Nr. 36 SAR24_PF.0 003.0014.000 6	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 315. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0018.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO/RU= 0.822%; MAT/PR= 76.205%; ATT/AT= 2.713%; m	0,134 0,105 0,014 0,003 0,110 0,220 0,042 0,003 0,220 0,150 0,005 1,030	115,01 71,68 24,16 30,00 27,80 27,80 24,90 24,90 24,90 24,90 31,63 48,49	15,41 7,53 0,34 0,09 3,06 6,12 1,05 0,07 5,48 3,74 0,16 49,94	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20917 - Incidenza Manodopera 0.1721				
	Sommano euro			92,99	
	Spese Generali 14.00% * (92.99) euro			13,02	
	Sommano euro			106,01	
	Utili Impresa 10% * (106.01) euro			10,60	
	T O T A L E euro / m			116,61	
Nr. 37 SAR24_PF.0 003.0015.001 0	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI,	0,330	90,62	29,90	NL/AT
	A R I P O R T A R E			29,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,90	
Nr. 38 SAR24_PF.0 003.0017.000 3	MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,100	159,67	15,97	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,14	0,91	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0010.0002.0008] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm ... cad.	1,000	115,77	115,77	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,850	30,00	25,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,850	27,80	23,63	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,850	24,90	21,17	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,085	31,63	2,69	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ... di cui MDO/RU= 1.488%; MAT/PR= 59.989%; ATT/AT= 18.270%; cad.	1,000	177,39	177,39	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92904 - Incidenza Manodopera 0.1506				
	Sommano euro			412,93	
	Spese Generali 14.00% * (412.93) euro			57,81	
	Sommano euro			470,74	
	Utili Impresa 10% * (470.74) euro			47,07	
	T O T A L E euro / cad.			517,81	
Nr. 38 SAR24_PF.0 003.0017.000 3	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... in fianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 E L E M E N T I:				
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,130	159,67	20,76	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0011.0002.0003] COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 40x40 Clas ... cad.	1,000	59,51	59,51	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0011.0005.0003] SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimen ... cad.	1,000	8,62	8,62	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,620	27,80	17,24	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,620	24,90	15,44	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0011.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... di cui MDO/RU= 1.059%; MAT/PR= 67.386%; ATT/AT= 11.299%; cad.	1,000	39,17	39,17	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36201 - Incidenza Manodopera 0.1781				
	Sommano euro			160,84	
	Spese Generali 14.00% * (160.84) euro			22,52	
	Sommano euro			183,36	
	Utili Impresa 10% * (183.36) euro			18,34	
	T O T A L E euro / cad.			201,70	
Nr. 39 SAR24_PF.0 003.0018.000 1	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontale ... ntazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160 E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,100	90,62	9,06	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0003.0015.0010] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO/RU= 15.189%; MAT/PR= 50.934%; ATT/AT= 13.623%; cad.	1,000	412,93	412,93	AN
	(A) [SAR24_PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals ... di cui MDO/RU= 70.257%; MAT/PR= 9.361%; ATT/AT= 0.130%; m³	0,150	92,25	13,84	AN
	(A) [SAR24_PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con l'ausilio di mezzi m ...				
	A R I P O R T A R E			435,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			435,83	
	di cui MDO/RU= 20.589%; MAT/PR= 14.120%; ATT/AT= 45.063%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... di cui MDO/RU= 78.947%; MAT/PR= 0.793%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 13.643%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 66.030%; cad. (A) [SAR24_SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s ... di cui MDO/RU= 0.129%; MAT/PR= 79.212%; ATT/AT= 0.403%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.68795 - Incidenza Manodopera 0.1105	0,350 0,150 100,000 26,000 0,100 0,100 0,010 1,000 1,000	39,82 25,15 0,01 0,01 27,80 24,90 31,63 5,84 104,99	13,94 3,77 1,00 0,26 2,78 2,49 0,32 5,84 104,99	AN AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (571.22) euro			571,22 79,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (651.19) euro			651,19 65,12	
	T O T A L E euro / cad.			716,31	
Nr. 40 SAR24_PF.0003.0019.0004	SOVRAPPREZZO PER ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 200 per ogni metro oltre quelli previsti nella voce D.0003.0020.005, compresa: la fornitura delle tubazioni ... avimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 200 L= ml 1.00 E L E M E N T I: (A) [SAR24_PF.0003.0003.0011] TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma U ... di cui MDO/RU= 16.311%; MAT/PR= 37.510%; ATT/AT= 25.941%; m (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13737 - Incidenza Manodopera 0.1915	1,030 230,000 0,085 0,085 0,100	48,94 0,01 27,80 24,90 36,48	50,41 2,30 2,36 2,12 3,65	AN MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (60.84) euro			60,84 8,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (69.36) euro			69,36 6,94	
	T O T A L E euro / m			76,30	
Nr. 41 SAR24_PF.0003.0023.0017	Realizzazione di derivazione per utenza DN 15 (1/2") in diramazione da piantone DN 32 (1"), in cassetta a muro ovvero da collettore in pozzetto stradale interrato. Nel prezzo sono ... ei a venire a contatto con acqua destinata al consumo umano secondo il D.M. 174 del 6/4/2004 del Ministero della Sanità. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0081.0001.0004] Valvola piombabile monoblocco pre-contatore conforme al disc ... cad. (E) [SAR24_PR.0081.0001.0005] Valvola monoblocco con codolo (post-contatore), rubinetteria ... cad. (E) [SAR24_PR.0081.0001.0028] TES in Ottone giallo ridotto Dn 1"*1/2"*1" cad. (E) [SAR24_PR.0081.0001.0035] Sfiato ad alta portata M Dn 1" cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29285 - Incidenza Manodopera 0.0833	50,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,250 0,250	0,01 35,57 28,90 9,14 42,26 30,00 24,90	0,50 35,57 28,90 9,14 42,26 7,50 6,23	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			130,10	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926 - Incidenza Manodopera 0.1162	1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (159.67) euro			159,67 22,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (182.02) euro			182,02 18,20	
	T O T A L E euro / m³			200,22	
Nr. 45 SAR24_PF.0 004.0001.005 7	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08163 - Incidenza Manodopera 0.7905	0,250 0,250 0,750 0,100	30,00 27,80 24,90 31,63	7,50 6,95 18,68 3,16	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (36.29) euro			36,29 5,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.37) euro			41,37 4,14	
	T O T A L E euro / m³			45,51	
Nr. 46 SAR24_PF.0 009.0008.000 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezioni ... elettromagnetica 2014/30/UE e 2014/35/UE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0039.0001.0001] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ... di cui MDO/RU= 0.651%; MAT/PR= 77.138%; ATT/AT= 1.955%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.97434 - Incidenza Manodopera 0.2379	3,000 3,000 1,000 1,500 2,000 0,200 1,000	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 31,63 305,14	0,03 0,03 30,00 41,70 49,80 6,33 305,14	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (433.03) euro			433,03 60,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (493.65) euro			493,65 49,37	
	T O T A L E euro / cad.			543,02	
Nr. 47 SAR24_PF.0 009.0008.000 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezioni ... elettromagnetica 2014/30/UE e 2014/35/UE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 48 SAR24_PF.0 009.0008.001 4	a corpo cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,167	30,00	35,01	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,500	27,80	41,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	24,90	49,80	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,200	31,63	6,33	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0039.0001.0003] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ...				
	di cui MDO/RU= 0.467%; MAT/PR= 77.875%; ATT/AT= 1.403%; cad.	1,000	425,24	425,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.25591				
	- Incidenza Manodopera 0.1916				
	Sommano euro			558,18	
	Spese Generali 14.00% * (558.18) euro			78,15	
	Sommano euro			636,33	
	Utili Impresa 10% * (636.33) euro			63,63	
	T O T A L E euro / cad.			699,96	
Nr. 48 SAR24_PF.0 009.0008.001 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 95, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fu ... on foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,0m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,500	90,62	45,31	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	60,000	0,01	0,60	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	60,000	0,01	0,60	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0049.0002.0001] PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 95, con fine ... cad.	1,000	84,12	84,12	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	30,00	60,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	2,000	27,80	55,60	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	24,90	49,80	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,150	31,63	4,74	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67705				
	- Incidenza Manodopera 0.4469				
	Sommano euro			300,77	
	Spese Generali 14.00% * (300.77) euro			42,11	
	Sommano euro			342,88	
	Utili Impresa 10% * (342.88) euro			34,29	
	T O T A L E euro / cad.			377,17	
Nr. 49 SAR24_PF.0 009.0009.000 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciato con resina poliuretanic; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; rifletto ... Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100 W. o lampada a Led con uguale potenza illum.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	1,500	23,03	34,55	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	3,000	27,54	82,62	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0039.0003.0002] ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciat ...				
	di cui MDO/RU= 0.222%; MAT/PR= 78.571%; ATT/AT= 0.952%; cad.	1,000	252,01	252,01	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.83109				
	- Incidenza Manodopera 0.2522				
	Sommano euro			369,38	
	A R I P O R T A R E			369,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			369,38	
	Spese Generali 14.00% * (369.38) euro			51,71	
	Sommano euro			421,09	
	Utili Impresa 10% * (421.09) euro			42,11	
	T O T A L E euro / cad.			463,20	
Nr. 50 SAR24_PF.0 012.0001.000 7	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materi ... l materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 m E L E M E N T I : (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.773%; MAT/PR= 72.870%; ATT/AT= 5.102%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 0.944%; MAT/PR= 76.082%; ATT/AT= 2.718%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2101 - Incidenza Manodopera 0.688 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (92.25) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (105.17) euro T O T A L E euro / m³	300,000 250,000 250,000 0,100 1,400 0,100 0,060 1,400 0,003 0,002	0,01 0,01 0,01 30,00 27,80 27,80 27,80 24,90 448,08 841,02	3,00 2,50 2,50 3,00 38,92 2,78 1,67 34,86 1,34 1,68	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
Nr. 51 SAR24_PF.0 012.0002.001 2	Scavo a sezione obbligata eseguito, con l'ausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta. Sino ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale E L E M E N T I : (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.773%; MAT/PR= 72.870%; ATT/AT= 5.102%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 0.944%; MAT/PR= 76.082%; ATT/AT= 2.718%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09055 - Incidenza Manodopera 0.2017 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (39.82) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.39) euro	0,300 100,000 200,000 0,025 0,300 0,025 0,015 0,004 0,003	74,34 0,01 0,01 30,00 27,80 27,80 27,80 448,08 841,02	22,30 1,00 2,00 0,75 8,34 0,70 0,42 1,79 2,52	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m³			49,93	
Nr. 52 SAR24_PF.0 012.0003.000 1	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezione dei materiali di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; esclusi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo scavo E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05666 - Incidenza Manodopera 0.7816	25,000 1,000	0,01 24,90	0,25 24,90	MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (25.15) euro			25,15 3,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.67) euro			28,67 2,87	
	T O T A L E euro / m³			31,54	
Nr. 53 SAR24_PF.0 012.0034.000 1	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile ghiaia a vista. Le caratteristiche quali: Rck (min. 30 N/mm ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8 E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0005.0005.0001] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m³ (E) [SAR24_PR.0077.0001.0030] Additivo in polvere multifunzione neutro per la realizzazione ... kg (E) [SAR24_PR.0077.0001.0031] Ritardante di presa a base acqua idoneo per la realizzazione ... l (E) [SAR24_PR.0077.0001.0032] Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo ne ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08031 - Incidenza Manodopera 0.2934	1,000 0,100 0,250 0,220 0,050 0,100 0,100 0,200 0,100	0,01 162,20 4,32 19,92 15,02 30,00 27,80 24,90 24,90	0,01 16,22 1,08 4,38 0,75 3,00 2,78 4,98 2,49	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (35.69) euro			35,69 5,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.69) euro			40,69 4,07	
	T O T A L E euro / m²			44,76	
Nr. 54 SAR24_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	150,90 28,93	7,55 28,93	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (36.48) euro			36,48 5,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.59) euro			41,59 4,16	
	T O T A L E euro / m³			45,75	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 55 SAR24_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54719 - Incidenza Manodopera 0.0202	0,125 0,688 1,000 0,250	71,68 71,68 178,73 24,90	8,96 49,32 178,73 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (243.24) euro			243,24 34,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (277.29) euro			277,29 27,73	
	T O T A L E euro / t			305,02	
Nr. 56 SAR24_SL.0 004.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54219 - Incidenza Manodopera 0.0204	0,625 0,125 0,625 1,000 0,250	71,68 71,68 3,29 178,94 24,90	44,80 8,96 2,06 178,94 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (240.99) euro			240,99 33,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (274.73) euro			274,73 27,47	
	T O T A L E euro / t			302,20	
Nr. 57 SAR24_SL.0 005.0001.000 1	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.042%; MAT/PR= 58.596%; ATT/AT= 19.107%; t (A) [SAR24_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO/RU= 2.062%; MAT/PR= 59.894%; ATT/AT= 17.790%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43904 - Incidenza Manodopera 0.1556	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,200 0,200	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,24 240,99	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48 48,65 48,20	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (195.18) euro			195,18 27,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (222.51) euro			222,51 22,25	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m³			244,76	
Nr. 58 SAR24_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.042%; MAT/PR= 58.596%; ATT/AT= 19.107%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004 - Incidenza Manodopera 0.1553	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,24	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48 97,30	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (195.63) euro			195,63 27,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (223.02) euro			223,02 22,30	
	T O T A L E euro / m³			245,32	
Nr. 59 SAR24_SL.0 006.0005.000 9	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41486 - Incidenza Manodopera 0.0043	0,060 0,020 1,000 0,040	60,57 60,57 24,90	3,63 1,21 1,00	NL/AT NL/AT MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.84) euro			5,84 0,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.66) euro			6,66 0,67	
	T O T A L E euro / cad.			7,33	
Nr. 60 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 0.0176	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 409,45 24,90	21,50 7,17 409,45 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (448.08) euro			448,08 62,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (510.81) euro			510,81 51,08	
	T O T A L E euro / m³			561,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 61 SAR24_SL.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.89229 - Incidenza Manodopera 0.0094	0,100 0,300 1,000 0,400	71,68 71,68 802,39 24,90	7,17 21,50 802,39 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (841.02) euro			841,02 117,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (958.76) euro			958,76 95,88	
	T O T A L E euro / m³			1'054,64	
Nr. 62 SAR24_SL.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dimensioni interne 60*60*60 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39911 - Incidenza Manodopera 0.0148	0,500 0,067 1,000 0,133	71,68 71,68 133,44 24,90	35,84 4,80 133,44 3,31	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (177.39) euro			177,39 24,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (202.22) euro			202,22 20,22	
	T O T A L E euro / cad.			222,44	
Nr. 63 SAR24_SL.0 010.0002.001 5	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x12/15x25 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0010.0003.0015] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02101 - Incidenza Manodopera 0.0422	0,030 0,010 1,000 0,020	71,68 71,68 5,97 24,90	2,15 0,72 5,97 0,50	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (9.34) euro			9,34 1,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.65) euro			10,65 1,07	
	T O T A L E euro / m			11,72	
Nr. 64 SAR24_SL.0	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
011.0001.0003	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0011.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08814 - Incidenza Manodopera 0.0104	0,083 0,021 1,000 0,021	53,41 53,41 33,10 24,90	4,43 1,12 33,10 0,52	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			39,17	
	Spese Generali 14.00% * (39.17) euro			5,48	
	Sommano euro			44,65	
	Utili Impresa 10% * (44.65) euro			4,47	
	T O T A L E euro / cad.			49,12	
Nr. 65 SAR24_SL.0 014.0004.0003	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore giallo E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0014.0006.0003] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autoblo ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0389 - Incidenza Manodopera 0.0326	0,029 0,014 0,100 1,000 0,029	71,68 71,68 3,29 13,17 24,90	2,08 1,00 0,33 13,17 0,72	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			17,30	
	Spese Generali 14.00% * (17.30) euro			2,42	
	Sommano euro			19,72	
	Utili Impresa 10% * (19.72) euro			1,97	
	T O T A L E euro / m²			21,69	
Nr. 66 SAR24_SL.0 017.0001.0004	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0018.0001.0004] TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poli ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12357 - Incidenza Manodopera 0.0038	0,003 0,003 0,031 1,000 0,011	2'010,32 90,62 5,71 48,40 24,90	6,03 0,27 0,18 48,40 0,27	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			55,15	
	Spese Generali 14.00% * (55.15) euro			7,72	
	Sommano euro			62,87	
	Utili Impresa 10% * (62.87) euro			6,29	
	T O T A L E euro / m			69,16	
Nr. 67 SAR24_SL.0 017.0002.0000	FONDIFOGLIA IN GRES a 180° (½ circonferenza) per fondo pozzetti fogna diam.250 conforme alle norme UNI EN 295-1:2013 E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
2	(E) [SAR24_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0018.0002.0002] FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonferenza) per fondo pozzet ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08557 - Incidenza Manodopera 0.0041	0,001 0,002 0,028 1,000 0,008	2'010,32 90,62 5,71 35,49 24,90	2,01 0,18 0,16 35,49 0,20	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (38.04) euro			38,04 5,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.37) euro			43,37 4,34	
	T O T A L E euro / m			47,71	
Nr. 68 SAR24_SL.0 018.0001.000 7	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 315 mm, spessore 7,7 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0019.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10912 - Incidenza Manodopera 0.0081	0,015 0,010 0,100 1,000 0,020	66,27 66,27 1,14 46,23 24,90	0,99 0,66 0,11 46,23 0,50	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (48.49) euro			48,49 6,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.28) euro			55,28 5,53	
	T O T A L E euro / m			60,81	
Nr. 69 SAR24_SL.0 019.0001.000 9	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010con sistema di giunzione a bicc ... i assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 200 spessore 4.9 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0020.0001.0011] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in press ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05158 - Incidenza Manodopera 0.0058	0,005 0,003 1,000 0,007	66,27 66,27 22,21 24,90	0,33 0,20 22,21 0,17	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (22.91) euro			22,91 3,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.12) euro			26,12 2,61	
	T O T A L E euro / m			28,73	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 70 SAR24_SL.0 019.0001.004 9	SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in ... sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0020.0001.0051] Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23627 - Incidenza Manodopera 0.0013	0,005 0,003 1,000 0,007	66,27 66,27 104,29 24,90	0,33 0,20 104,29 0,17	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (104.99) euro			104,99 14,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (119.69) euro			119,69 11,97	
	T O T A L E euro / cad.			131,66	
Nr. 71 SAR24_SL.0 025.0001.002 4	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra d ... trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; per i seguenti diametri nominali: DN 65 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0027.0001.0024] SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.17003 - Incidenza Manodopera 0.0023	0,100 0,025 1,000 0,060	90,62 66,27 507,80 24,90	9,06 1,66 507,80 1,49	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (520.01) euro			520,01 72,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (592.81) euro			592,81 59,28	
	T O T A L E euro / cad.			652,09	
Nr. 72 SAR24_SL.0 025.0001.003 3	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... pera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 80, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0027.0003.0005] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad. (E) [SAR24_PR.0027.0004.0011] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19525 - Incidenza Manodopera 0.3006	1,100 1,100 250,000 8,000 2,000 1,000 1,100	11,19 3,58 0,01 0,01 8,28 18,16 30,00	12,31 3,94 2,50 0,08 16,56 18,16 33,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			86,55	
	A R I P O R T A R E			86,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			86,55	
	Spese Generali 14.00% * (86.55) euro			12,12	
	Sommano euro			98,67	
	Utili Impresa 10% * (98.67) euro			9,87	
	T O T A L E euro / cad.			108,54	
Nr. 73 SAR24_SL.0 025.0001.005 3	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727 per i seguenti diametri e pressioni: DN 65, PN 40 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0027.0003.0004] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... cad. (E) [SAR24_PR.0027.0004.0031] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20307 - Incidenza Manodopera 0.2365 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (90.11) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.73) euro T O T A L E euro / cad.	0,900 0,900 150,000 6,000 2,000 1,000 0,900	11,19 3,58 0,01 0,01 10,19 27,88 30,00	10,07 3,22 1,50 0,06 20,38 27,88 27,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			90,11	
	Spese Generali 14.00% * (90.11) euro			12,62	
	Sommano euro			102,73	
	Utili Impresa 10% * (102.73) euro			10,27	
	T O T A L E euro / cad.			113,00	
Nr. 74 SAR24_SL.0 025.0002.000 2	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 80 mm PN 16/25 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0027.0002.0002] SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49395 - Incidenza Manodopera 0.0054 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (219.53) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (250.26) euro T O T A L E euro / cad.	0,025 0,100 1,000 0,060	53,41 53,41 211,36 24,90	1,34 5,34 211,36 1,49	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			219,53	
	Spese Generali 14.00% * (219.53) euro			30,73	
	Sommano euro			250,26	
	Utili Impresa 10% * (250.26) euro			25,03	
	T O T A L E euro / cad.			275,29	
Nr. 75 SAR24_SL.0 039.0001.000 1	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di p ... isposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Fornito a piè d'opera. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0006] CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-	0,100 0,040	53,41 53,41	5,34 2,14	NL/AT NL/AT
	A R I P O R T A R E			7,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,48	
Nr. 76 SAR24_SL.0 039.0001.000 3	SARDEGNA cad.	15,490	0,01	0,15	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0049.0001.0001] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ... cad.	1,000	295,02	295,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	24,90	2,49	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68662				
	- Incidenza Manodopera 0.0064				
	Sommano euro			305,14	
	Spese Generali 14.00% * (305.14) euro			42,72	
	Sommano euro			347,86	
	Utile Impresa 10% * (347.86) euro			34,79	
	T O T A L E euro / cad.			382,65	
Nr. 76 SAR24_SL.0 039.0001.000 3	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di p ... isposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 5,0m, h int. 0,8m da interrare. Fornito a piè d'opera.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	53,41	5,34	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,040	53,41	2,14	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0006] CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA cad.	15,490	0,01	0,15	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0049.0001.0003] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elett ... cad.	1,000	415,12	415,12	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	24,90	2,49	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.95684				
	- Incidenza Manodopera 0.0046				
	Sommano euro			425,24	
	Spese Generali 14.00% * (425.24) euro			59,53	
	Sommano euro			484,77	
	Utile Impresa 10% * (484.77) euro			48,48	
	T O T A L E euro / cad.			533,25	
Nr. 77 SAR24_SL.0 039.0003.000 2	ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidat ... esclusa lampada. Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100 W. Fornito a piè d'opera.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,028	71,68	2,01	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,014	71,68	1,00	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,056	16,46	0,92	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad.	2,580	1,14	2,94	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0049.0004.0002] ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciat ... cad.	1,000	244,44	244,44	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	24,90	0,70	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56695				
	- Incidenza Manodopera 0.0022				
	Sommano euro			252,01	
	Spese Generali 14.00% * (252.01) euro			35,28	
	Sommano euro			287,29	
	Utile Impresa 10% * (287.29) euro			28,73	
	T O T A L E euro / cad.			316,02	

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 78 SAR23_AT.0 002.0016.000 3	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE euro / ora			45,12	NL/AT
Nr. 79 SAR23_AT.0 004.0002.000 5	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m euro / ora			17,57	NL/AT
Nr. 80 SAR23_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			2,96	NL/AT
Nr. 81 SAR23_AT.0 005.0001.001 2	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. 82 SAR23_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			46,95	NL/AT
Nr. 83 SAR23_AT.0 005.0003.000 3	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m euro / ora			75,97	NL/AT
Nr. 84 SAR23_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			89,63	NL/AT
Nr. 85 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li euro / ora			94,24	NL/AT
Nr. 86 SAR23_AT.0 005.0013.000 7	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 euro / ora			94,34	NL/AT
Nr. 87 SAR23_AT.0 005.0013.001 2	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / ora			74,70	NL/AT
Nr. 88 SAR23_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			82,15	NL/AT
Nr. 89 SAR23_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			50,63	NL/AT
Nr. 90 SAR23_AT.0 005.0015.000 3	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro / ora			62,06	NL/AT
Nr. 91 SAR23_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			75,37	NL/AT
Nr. 92 SAR23_AT.0 005.0015.000 6	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / ora			136,47	NL/AT
Nr. 93 SAR23_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			83,69	NL/AT
Nr. 94 SAR23_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL/AT
Nr. 95	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR23_AT.0 005.0016.000 3	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			65,55	NL/AT
Nr. 96 SAR23_AT.0 005.0016.000 4	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro / ora			87,37	NL/AT
Nr. 97 SAR23_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			99,21	NL/AT
Nr. 98 SAR23_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			70,90	NL/AT
Nr. 99 SAR23_AT.0 005.0016.001 0	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			103,32	NL/AT
Nr. 100 SAR23_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,09	NL/AT
Nr. 101 SAR23_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,14	MAT/PR
Nr. 102 SAR23_PR.0 001.0005.000 5	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 euro / t			13,12	MAT/PR
Nr. 103 SAR23_PR.0 001.0005.000 9	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI euro / t			15,00	MAT/PR
Nr. 104 SAR23_PR.0 001.0011.000 8	ONERI VARI, a stima euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 105 SAR23_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 106 SAR23_PR.0 002.0002.000 5	TOUT VENANT 0/70 euro / m³			23,73	MAT/PR
Nr. 107 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. 108 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. 109 SAR23_PR.0 005.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			126,72	MAT/PR
Nr. 110 SAR23_PR.0 005.0002.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... nfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			147,88	MAT/PR
Nr. 111 SAR23_PR.0 006.0002.000	RETE ELETTRICALDATA 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
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1 Nr. 112 SAR23_PR.0 010.0001.000 2	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40 euro / cad.			22,05	MAT/PR
Nr. 113 SAR23_PR.0 010.0002.000 2	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5 euro / cad.			15,80	MAT/PR
Nr. 114 SAR23_PR.0 014.0003.000 3	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... esi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/16 mm euro / m³			217,41	MAT/PR
Nr. 115 SAR23_PR.0 014.0003.000 4	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... resi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm euro / m³			233,87	MAT/PR
Nr. 116 SAR23_PR.0 014.0004.000 1	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / l			1,92	MAT/PR
Nr. 117 SAR23_PR.0 015.0001.000 1	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro / l			19,82	MAT/PR
Nr. 118 SAR23_PR.0 032.0001.000 1	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 euro / cad.			53,83	MAT/PR
Nr. 119 SAR23_PR.0 032.0001.000 6	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.90 euro / cad.			61,29	MAT/PR
Nr. 120 SAR23_PR.0 032.0002.000 1	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cad.			13,80	MAT/PR
Nr. 121 SAR23_PR.0 032.0002.000 2	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro / cad.			3,46	MAT/PR
Nr. 122 SAR23_PR.0 042.0002.000 6	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera. euro / m			2,98	MAT/PR
Nr. 123 SAR23_PR.0 049.0002.006 2	Palo realizzato in due tratti rastremati in acciaio Fe360/B UNI EN 10025-1:2005 diametro base mm 127 spessore mm 3 diametro testa mm 102 spessore 3. Altezza totale fuori terra mm 7 ... con portafusibile e portella in alluminio in tinta ed a filo palo. Prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015. euro / cad.			744,45	MAT/PR
Nr. 124 SAR23_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO/RU
Nr. 125 SAR23_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO/RU
Nr. 126 SAR23_RU. 0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO/RU
Nr. 127 SAR23_RU. 0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO/RU
Nr. 128 SAR23_RU. 0001.0003.00	Operaio metalmeccanico impiantista D2 euro / ora			21,49	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
02 Nr. 129 SAR23_RU. 0001.0003.00 04	Operaio metalmeccanico impiantista C2 euro / ora			22,41	MDO/RU
Nr. 130 SAR24_AT.0 001.0001.000 2	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro / viaggi			2'010,32	NL/AT
Nr. 131 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			150,90	NL/AT
Nr. 132 SAR24_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / ora			38,57	NL/AT
Nr. 133 SAR24_AT.0 004.0001.000 7	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			11,19	NL/AT
Nr. 134 SAR24_AT.0 004.0001.000 8	GRUPPO ELETTROGENO con motore a Benzina e telaio tubolare, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza max 3 KVA a 230 euro / ora			4,82	NL/AT
Nr. 135 SAR24_AT.0 005.0001.000 4	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			3,58	NL/AT
Nr. 136 SAR24_AT.0 005.0001.001 3	MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e potenza nominale circa 1500 W euro / cad.			12,39	NL/AT
Nr. 137 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			90,62	NL/AT
Nr. 138 SAR24_AT.0 005.0013.000 1	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora			74,34	NL/AT
Nr. 139 SAR24_AT.0 005.0013.000 5	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li euro / ora			115,01	NL/AT
Nr. 140 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL/AT
Nr. 141 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			60,57	NL/AT
Nr. 142 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			66,27	NL/AT
Nr. 143 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			71,68	NL/AT
Nr. 144 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,84	NL/AT
Nr. 145 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,15	MAT/PR
Nr. 146 SAR24_PR.0 001.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³			24,16	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
2 Nr. 147 SAR24_PR.0 001.0006.000 1	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro / cad.			5,71	MAT/PR
Nr. 148 SAR24_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,29	MAT/PR
Nr. 149 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,46	MAT/PR
Nr. 150 SAR24_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 151 SAR24_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 152 SAR24_PR.0 001.0011.000 6	CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 153 SAR24_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 154 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 155 SAR24_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 156 SAR24_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 157 SAR24_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m ³			28,93	MAT/PR
Nr. 158 SAR24_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			178,73	MAT/PR
Nr. 159 SAR24_PR.0 003.0001.000 4	CEMENTO A PRESA RAPIDA in sacchetti per riparazioni veloci o per additivare impasti di malta e ridurre i tempi di presa euro / kg			0,27	MAT/PR
Nr. 160 SAR24_PR.0 003.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa euro / t			178,94	MAT/PR
Nr. 161 SAR24_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m ³			110,60	MAT/PR
Nr. 162 SAR24_PR.0 005.0001.000 3	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m ³			123,82	MAT/PR
Nr. 163 SAR24_PR.0 005.0001.000	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
4	pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
Nr. 164 SAR24_PR.0 005.0005.000 1	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere i ... di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 25 N/mm ² .	euro / m ³		128,11	MAT/PR
Nr. 165 SAR24_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³		162,20	MAT/PR
Nr. 166 SAR24_PR.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m ³		409,45	MAT/PR
Nr. 167 SAR24_PR.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60	euro / cad.		133,44	MAT/PR
Nr. 168 SAR24_PR.0 010.0002.000 8	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10	euro / cad.		115,77	MAT/PR
Nr. 169 SAR24_PR.0 010.0003.001 5	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x12/15x25	euro / m		5,97	MAT/PR
Nr. 170 SAR24_PR.0 011.0001.000 3	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	euro / cad.		33,10	MAT/PR
Nr. 171 SAR24_PR.0 011.0002.000 3	COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 40x40 Classe B125	euro / cad.		59,51	MAT/PR
Nr. 172 SAR24_PR.0 011.0005.000 3	SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40	euro / cad.		8,62	MAT/PR
Nr. 173 SAR24_PR.0 014.0006.000 3	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6colore giallo	euro / m ²		13,17	MAT/PR
Nr. 174 SAR24_PR.0 018.0001.000 4	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI EN 295-1:2013	euro / m		48,40	MAT/PR
Nr. 175 SAR24_PR.0 018.0002.000 2	FONDIFOgNA IN GRES a 180° (½ circonferenza) per fondo pozzetti fogna diam.250 conforme alle norme UNI EN 295-1:2013	euro / m		35,49	MAT/PR
Nr. 176 SAR24_PR.0 019.0001.000 7	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 biccchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm, spessore 7,7 mm, in barre da 6 ml.	euro / m		46,23	MAT/PR
Nr. 177 SAR24_PR.0 020.0001.001 1	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010con sistema di giunzione a bicc ... i assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 200 spessore 4.9 mm	euro / m		22,21	MAT/PR
Nr. 178 SAR24_PR.0 020.0001.005 1	Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in ... a sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone	euro / cad.		104,29	MAT/PR
Nr. 179 SAR24_PR.0 021.0001.000 4	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di gi ... to terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 40 x 3,7	euro / m		2,47	MAT/PR
Nr. 180	Tubo acqua - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE per acquedotto prodotte in				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 022.0005.000 1	stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010, provviste di giunto di tipo ... itato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 80 euro / m			57,36	MAT/PR
Nr. 181 SAR24_PR.0 027.0001.002 4	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra d ... trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; per i seguenti diametri nominali: DN 65 mm euro / cad.			507,80	MAT/PR
Nr. 182 SAR24_PR.0 027.0002.000 2	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni: DN 80 mm PN 16/25 euro / cad.			211,36	MAT/PR
Nr. 183 SAR24_PR.0 027.0003.000 4	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 65, PN 25 e 40 euro / cad.			10,19	MAT/PR
Nr. 184 SAR24_PR.0 027.0003.000 5	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 80, PN 10 e 16 euro / cad.			8,28	MAT/PR
Nr. 185 SAR24_PR.0 027.0004.001 1	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 80 sino al PN16 euro / cad.			18,16	MAT/PR
Nr. 186 SAR24_PR.0 027.0004.003 1	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 65 PN25 sino al PN40 euro / cad.			27,88	MAT/PR
Nr. 187 SAR24_PR.0 049.0001.000 1	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di p ... i, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Sola fornitura. euro / cad.			295,02	MAT/PR
Nr. 188 SAR24_PR.0 049.0001.000 3	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20m, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di p ... i, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 5,0m, h int. 0,8m da interrare. Sola fornitura. euro / cad.			415,12	MAT/PR
Nr. 189 SAR24_PR.0 049.0002.000 1	PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 95, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,0m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Sola fornitura. euro / cad.			84,12	MAT/PR
Nr. 190 SAR24_PR.0 049.0004.000 2	ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciato con resina poliuretantica; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidato ... ifasata esclusa lampada. Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100 W. Sola fornitura. euro / cad.			244,44	MAT/PR
Nr. 191 SAR24_PR.0 077.0001.003 0	Additivo in polvere multifunzione neutro per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche con inerte a vista e non. euro / kg			4,32	MAT/PR
Nr. 192 SAR24_PR.0 077.0001.003 1	Ritardante di presa a base acqua idoneo per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche o getti in calcestruzzo con inerte a vista euro / l			19,92	MAT/PR
Nr. 193 SAR24_PR.0 077.0001.003 2	Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo nelle aree confinanti (bordi, cordoli, inserti, marciapiedi, ecc.), in fase di realizzazione delle pavimentazioni architettoniche in cls euro / kg			15,02	MAT/PR
Nr. 194 SAR24_PR.0 081.0001.000 4	Valvola piombabile monoblocco pre-contatore conforme al disciplinare per la fornitura di valvole in ottone per la diramazione di allaccio idrico alle utenze. 1) DN 15 (½") euro / cad.			35,57	MAT/PR
Nr. 195 SAR24_PR.0 081.0001.000 5	Valvola monoblocco con codolo (post-contatore), rubinetteria prelievo, valvola antiriflusso, conforme al disciplinare per la fornitura di valvole in ottone per la diramazione di allaccio idrico alle utenze. 1) DN 15 (½") euro / cad.			28,90	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

[illegible]