



# COMUNE DI BUGGERU

Provincia del Sud Sardegna

## RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO DIREZIONALE MINERARIO Fabbricato "I" - Casa del Direttore



### OPERE DI COMPLETAMENTO

Allegato		Data
A 06	Analisi Prezzi	SETTEMBRE 2024

### Progettazione

Ing. Walter Concas



Arch. Alice Concas



R.U.P.  
Geom. Antonio Mattana



**COMUNE DI BUGGERU**  
Provincia del Sud Sardegna

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO DIREZIONALE  
MINERARIO  
OPERE DI COMPLETAMENTO - PIAZZA DEL MINATORE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BUGGERU

Buggerru, 14/11/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Walter Concas

OPERE DI COMPLETAMENTO CASA DEL DIRETTORE

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>						
Nr. 1 CAM24_E19. 010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ... ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA con tre mani di pittura. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CAM24_AT.E.00.004] Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Aut ... h (E) [CAM24_MT.E.08.023] Profilati in acciaio Ringhiere e cancellate con profilati no ... kg (E) [CAM24_MT.E.84.005] Vernici e smalti Antiruggine al minio di piombo kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) ONERI VARI stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06766 - Incidenza Manodopera 13.430		0,001 1,050 0,030 0,025 0,025 1,000	67,72 9,00 6,69 30,00 24,90 0,57	0,07 9,45 0,20 0,75 0,62 0,57	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU NL/AT
			Sommano euro Spese Generali 17.00% * (11.66) euro		11,66 1,98	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.64) euro		13,64 1,36	
			<b>T O T A L E euro / kg</b>		<b>15,00</b>	
Nr. 2 SAR24_PFA. 0001.0001.00 06b	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... 'ONERE PER LE MAGGIORI CAUTELE IN PRESENZA DI SOTTOSERVIZI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (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 0.01286 - Incidenza Manodopera 11.87		0,020 0,018 0,667 0,030 0,002	109,29 83,85 1,82 24,90 31,63	2,19 1,51 1,21 0,75 0,06	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.72) euro		5,72 0,86	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.58) euro		6,58 0,66	
			<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>		<b>7,24</b>	
Nr. 3 SAR24_PFA. 0001.0002.01 41b	SOTTOFONDO E RINFIANCO CON SABBIA DI CAVI A SEZIONE RISTR ... ee elettriche-telefoniche, eseguito con sabbia non lavata. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m <sup>3</sup> (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m <sup>3</sup> ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01731 - Incidenza Manodopera 8.95%		0,040 0,013 1,100 0,035 1,000	75,52 51,18 2,84 24,90 15,98	3,02 0,67 3,12 0,87 15,98	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MAT/PR
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.66) euro		23,66 3,55	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.21) euro		27,21 2,72	
			<b>T O T A L E euro / m<sup>3</sup></b>		<b>29,93</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 4 SAR24_PFA. 0001.0003.00 58b	<p>CORDONATA STRADALE IN TRAVERTINO allettata a fresco su so ... curve e raccordi piano-altimetrici sezione piena cm 10x20.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_PRA.0010.0003.0001b] CORDONATA in BIANCONE DI OROSEI, a sezione piena, con superf ... m</p> <p>(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...</p> <p>di cui MDO/RU= 15.53%; MAT/PR= 40.65%; ATT/AT= 22.87%; m<sup>3</sup></p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.28) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.22) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m</b></p>				
Nr. 5 SAR24_PFA. 0003.0016.00 02b	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE gettato in opera o pr ... carico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora</p> <p>(A) [SAR24_PF.0003.0010.0002] FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fon ...</p> <p>di cui MDO/RU= 26.30%; MAT/PR= 48.69%; ATT/AT= 4.06%; m</p> <p>(A) [SAR24_PF.0003.0010.0014] RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di ... (qt=4*1,20*0,36)</p> <p>di cui MDO/RU= 24.31%; MAT/PR= 48.95%; ATT/AT= 5.78%; m<sup>2</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...</p> <p>di cui MDO/RU= 11.62%; MAT/PR= 67.43%; ATT/AT= 0.00%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ...</p> <p>di cui MDO/RU= 12.73%; MAT/PR= 66.18%; ATT/AT= 0.14%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ...</p> <p>di cui MDO/RU= 12.73%; MAT/PR= 66.18%; ATT/AT= 0.14%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ...</p> <p>di cui MDO/RU= 12.17%; MAT/PR= 66.75%; ATT/AT= 0.13%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ...</p> <p>di cui MDO/RU= 79.06%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplici ...</p> <p>di cui MDO/RU= 64.74%; MAT/PR= 11.05%; ATT/AT= 3.32%; m<sup>2</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armati ...</p> <p>di cui MDO/RU= 63.10%; MAT/PR= 11.43%; ATT/AT= 4.56%; m<sup>2</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte ...</p> <p>di cui MDO/RU= 65.94%; MAT/PR= 12.45%; ATT/AT= 0.66%; m<sup>2</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ...</p> <p>di cui MDO/RU= 26.16%; MAT/PR= 52.74%; ATT/AT= 0.00%; kg</p> <p>(A) [SAR24_PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di ...</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'539,07	

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'539,07	
	di cui MDO/RU= 5.91%; MAT/PR= 73.14%; ATT/AT= 0.00%; m (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] 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.0006.0003.0005] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo ... di cui MDO/RU= 0.83%; MAT/PR= 75.39%; ATT/AT= 2.84%; kg (A) [SAR24_SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0.49%; MAT/PR= 76.19%; ATT/AT= 2.37%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.88009 - Incidenza Manodopera 33.21%	6,920 350,000 100,000 0,150 0,150 0,150 0,150 0,015	16,72 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 31,63	115,70 3,50 1,00 4,50 4,17 3,74 0,47	AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 905,54) euro			2'905,54 435,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 341,37) euro			3'341,37 334,14	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>3'675,51</b>	
Nr. 6 SAR24_PFA. 0003.0017.00	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO IN PP fornitura e posa in oper ... avo e rinterro dimensioni Lung. 23,5 Larg. 22 Alt. 12,5 cm				
01b	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.62%; MAT/PR= 67.43%; ATT/AT= 0.00%; m <sup>3</sup> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0011.0002.0001] COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 20x20 port ... cad. (E) [SAR24_PR.0011.0005.0001] SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimen ... 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_SLA.0011.0001.0001b] POZZETTO PLUVIALE SIFONATO IN PP completo di coperchio cieco ... di cui MDO/RU= 0.94%; MAT/PR= 67.64%; ATT/AT= 10.51%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12582 - Incidenza Manodopera 32.92%	0,045 5,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	159,67 0,01 13,93 4,20 27,80 24,90	7,19 0,05 13,93 4,20 13,90 12,45	AN MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (60.15) euro			60,15 9,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (69.17) euro			69,17 6,92	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>76,09</b>	
Nr. 7 SAR24_PFA. 0003.0024.00	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø ... zzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160.				
01b	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR24_PF.0003.0015.0010] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO/RU= 15.06%; MAT/PR= 50.49%; ATT/AT= 13.50%; cad. (A) [SAR24_PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO/RU= 11.29%; MAT/PR= 67.76%; ATT/AT= 0.00%; m <sup>3</sup> (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	1,000 0,322 700,000 100,000 0,200	412,93 164,39 0,01 0,01 30,00	412,93 52,93 7,00 1,00 6,00	AN AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	<b>A R I O R T A R E</b>			<b>479,86</b>	

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			479,86	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0,43%; MAT/PR= 76,55%; ATT/AT= 2,08%; cad. (A) [SAR24_SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s ... di cui MDO/RU= 0,13%; MAT/PR= 78,53%; ATT/AT= 0,40%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.64971 - Incidenza Manodopera 14,49%	0,300 0,300 1,000 1,000	30,00 24,90 184,38 104,99	9,00 7,47 184,38 104,99	MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 15,00% * (785,70) euro			785,70 117,86	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (903,56) euro			903,56 90,36	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>993,92</b>	
Nr. 8 SAR24_PFA. 0003.0025.00	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in polipropilene (P ... nco conico di altezza pari a 750 mm, per tubazioni DN 250. <b>E L E M E N T I:</b> 03b (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_PR.0011.0009.0003] Fornitura di Pozzetto in polipropilene (PP) di ispezione per ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.73002 - Incidenza Manodopera 0,84%	0,170 1,000 0,440 0,220	115,01 1'620,53 27,80 24,90	19,55 1'620,53 12,23 5,48	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 15,00% * (1 657,79) euro			1'657,79 248,67	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (1 906,46) euro			1'906,46 190,65	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			<b>2'097,11</b>	
Nr. 9 SAR24_PFA. 0003.0025.00	POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP Fornitura e posa in ... I lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300/315. <b>E L E M E N T I:</b> 04 (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_PRA.0011.0009.0004] Fornitura di POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP per fogna ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0,49%; MAT/PR= 76,19%; ATT/AT= 2,37%; cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora SOLETTA IN CLS (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (qt=1,00*1,00*0,25) m³ (E) [SAR24_PR.0006.0001.0002] ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta ... (qt=80*0,25) kg (L) ONERI VARI stima	0,100 1,000 0,440 0,220 0,250 20,000 1,000	115,01 1'373,50 27,80 24,90 161,53 1,19 158,58	11,50 1'373,50 12,23 5,48 161,53 32,03 23,80 158,58	NL/AT MAT/PR MDO/RU AN MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.88696 - Incidenza Manodopera 0,81%			Sommando euro Spese Generali 15,00% * (1 778,65) euro	1'778,65 266,80
	<b>A RIPORTARE</b>				<b>2'045,45</b>

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2'045,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 045,45) euro			2'045,45 204,55	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			2'250,00	
Nr. 10 SAR24_PFA. 0006.0001.00 90b	RECINZIONE CON RETE METALLICA PLASTIFICATA H 100 cm Forn ... rete, le opere murarie su muratura in pietrame esistente. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m <sup>3</sup> (E) [SAR24_PRA.0034.0007.0008b] Rete metallica plastificata a maglia romboidale 50*50 mm, di ... m <sup>2</sup> (E) [SAR24_PRA.0034.0007.0009b] Pali in profilato metallico plastificato con sezione a T dim ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) ONERI VARI - Altri materiali stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,06703 - Incidenza Manodopera 14,35		0,020 1,000 0,500 1,000 1,000	110,60 3,50 2,50 27,80 3,28	2,21 3,50 1,25 27,80 3,28
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38,04) euro			38,04 5,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43,75) euro			43,75 4,38	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			48,13	
Nr. 11 SAR24_PFA. 0012.0034.00 01	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO TIPO LEVOFL ... n previste nel capitolo. Per mq. e uno spessore di cm. 8 <b>E L E M E N T I:</b> (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 ... m <sup>3</sup> (E) [SAR24_PR.0077.0001.0030] Additivo in polvere multifunzione neutro per la realizzazion ... 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 0,08147 - Incidenza Manodopera 30,58		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
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35,69) euro			35,69 5,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41,04) euro			41,04 4,10	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			45,14	
Nr. 12 SAR24_PFA. 0012.0101.00 01b	COMPENSO A CORPO PER LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE. Si ... ato e operaio comune oltre oneri per materiali di consumo. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) h (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) ONERI VARI E MATERIALI DI CONSUMO cadauno		8,000 8,000 1,000	27,80 24,90 110,00	222,40 199,20 110,00
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (531,60) euro			531,60 79,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (611,34) euro			611,34 61,13	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			672,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			672,47	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<u>672,47</u>	
Nr. 13 SAR24_PFA. 0013.0013.00 82b	<p>PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO BIANCONE DI OROSEI SPESSEORE ... o, le stuccature con cementi bianchi e la pulizia finale.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0013.0071] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... di cui MDO/RU= 78.02%; MAT/PR= 1.02%; ATT/AT= 0.00%; m<sup>2</sup></p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0013.0073] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... di cui MDO/RU= 77.86%; MAT/PR= 1.20%; ATT/AT= 0.00%; m<sup>2</sup></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.02%; MAT/PR= 58.09%; ATT/AT= 18.94%; t</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO/RU= 1.15%; MAT/PR= 66.91%; ATT/AT= 11.00%; t</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m<sup>3</sup> 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 15.57%; MAT/PR= 40.93%; ATT/AT= 22.55%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR24_SLA.0013.0005.0008b] LASTRE IN MARMO LEVIGATE E LUCIDATE IN STABILIMENTO, spessor ... di cui MDO/RU= 0.19%; MAT/PR= 77.00%; ATT/AT= 1.86%; m<sup>2</sup></p> <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30533</p> <p>- Incidenza Manodopera 44.26</p>	0,005	53,47	0,27	NL/AT
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (157.49) euro			<u>157,49</u> <u>23,62</u>	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (181.11) euro			<u>181,11</u> <u>18,11</u>	
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			<u>199,22</u>	
Nr. 14 SAR24_PFA. 0014.0009.00 03b	<p>NOLO DI PONTEGGIO METALLICO FISSO A TELAI PREFABBRICATI r ... ZZO DEL PONTEGGIO. Prezzo desunto da indagini di mercato.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR24_ATA.0006.0002.0001] Nolo mensile m<sup>2</sup></p> <p>(E) [SAR24_ATA.0006.0002.0002] Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasas ... m<sup>2</sup></p> <p>(E) [SAR24_ATA.0006.0002.0003] Montaggio smontaggio reti HPDE m<sup>2</sup></p> <p>(E) [SAR24_ATA.0006.0002.0004] Proroga nolo mensile, Prezzo desunto da indagini di mercato. ... cad.</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04399</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	1,000	2,39	2,39	NL/AT
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (14.79) euro			<u>14,79</u> <u>2,22</u>	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (17.01) euro			<u>17,01</u> <u>1,70</u>	
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			<u>18,71</u>	
Nr. 15 SAR24_PFA.	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON P ... TETTO COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
0017.0101.00 01b	<b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR24_PRA.0076.0011.0002b] IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON PANNELLI COLOR TEGOLA Costituito d ... kW (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (L) ONERI VARI stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 8.38		1,000 5,000 5,000 1,000	1'007,50 23,03 27,54 62,72	1'007,50 115,15 137,70 62,72
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (1 323.07) euro				1'323,07 198,46
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (1 521.53) euro				1'521,53 152,15
	<b>T O T A L E euro / kW</b>				<b>1'673,68</b>
Nr. 16 SAR24_PFA. 0017.0101.00 01c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZAVORRE PER IMPIANTO FOTOVOL ... osa di un letto di ghiaia sull'area di posa delle zavorre. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR24_PRA.076.0101.0001b] ZAVORRE PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO Sistema SUN BALLAST - CONN ... cadauno (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (L) ONERI VARI stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 8.38		1,000 1,000 1,000 1,000	100,00 23,03 27,54 10,92	100,00 23,03 27,54 10,92
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (161.49) euro				161,49 24,22
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (185.71) euro				185,71 18,57
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>				<b>204,28</b>
Nr. 17 SAR24_PFA. 0018.0001.00 03b	COLONNINA RICARICA AUTO ELETTRICHE Fornitura ed installazi ... ttrica.COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR24_PRA.0076.0013.0003b] COLONNINA RICARICA AUTO ELETTRICHE Stazione di ricarica in M ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (L) ONERI VARI stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.46239 - Incidenza Manodopera 5.01		1,000 6,000 6,000 1,000	1'600,00 23,03 27,54 172,26	1'600,00 138,18 165,24 172,26
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (2 075.68) euro				2'075,68 311,35
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (2 387.03) euro				2'387,03 238,70
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>				<b>2'625,73</b>
Nr. 18 SAR24_PFA. 0101.0001.00 01b	SISTEMA DI ACCUMULO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO - CAPACITA' ... nte. COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR24_PRA.0101.001.0001b] SISTEMA DI ACCUMULO FOTOVOLTAICO costituito da gruppo di ba ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (L) ONERI VARI stima - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 27.13186 - Incidenza Manodopera 0.72		1,000 4,000 4,000 1,000	2'500,00 23,03 27,54 78,08	2'500,00 92,12 110,16 78,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>				<b>2'780,36</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
<b>COSTI ELEMENTARI</b>					
Nr. 19 CAM24_AT. E.00.004	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Autogru da 20000 kg	euro / h		67,72	NL/AT
Nr. 20 CAM24_MT. E.08.023	Profilati in acciaio Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	euro / kg		9,00	MAT/PR
Nr. 21 CAM24_MT. E.84.005	Vernici e smalti Antiruggine al minio di piombo	euro / kg		6,69	MAT/PR
Nr. 22 SAR24_AT.0 001.0001.000 2	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t	euro / viaggi		2'010,32	NL/AT
Nr. 23 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 m <sup>3</sup> con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		150,90	NL/AT
Nr. 24 SAR24_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissi ... escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 kW 4	euro / ora		38,57	NL/AT
Nr. 25 SAR24_AT.0 004.0001.000 7	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compres ... oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	euro / ora		11,19	NL/AT
Nr. 26 SAR24_AT.0 004.0002.000 4	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ope ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro / ora		21,76	NL/AT
Nr. 27 SAR24_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		2,99	NL/AT
Nr. 28 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / ora		3,58	NL/AT
Nr. 29 SAR24_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	euro / ora		109,29	NL/AT
Nr. 30 SAR24_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ... preso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti	euro / ora		45,58	NL/AT
Nr. 31 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	euro / ora		47,46	NL/AT
Nr. 32 SAR24_AT.0 005.0003.000 2	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	euro / ora		53,47	NL/AT
Nr. 33 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro / ora		90,62	NL/AT
Nr. 34 SAR24_AT.0 005.0003.000 6	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg	euro / ora		57,99	NL/AT
Nr. 35 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... nutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li	euro / ora		83,85	NL/AT
Nr. 36 SAR24_AT.0 005.0013.000	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... utenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li	euro / ora		115,01	NL/AT
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
5 Nr. 37 SAR24_AT.0 005.0013.001 2 Nr. 38 SAR24_AT.0 005.0013.001 3 Nr. 39 SAR24_AT.0 005.0015.000 1 Nr. 40 SAR24_AT.0 005.0016.000 1 Nr. 41 SAR24_AT.0 005.0016.000 2 Nr. 42 SAR24_AT.0 005.0016.000 3 Nr. 43 SAR24_AT.0 005.0016.000 5 Nr. 44 SAR24_AT.0 005.0016.000 7 Nr. 45 SAR24_AT.0 005.0016.000 8 Nr. 46 SAR24_AT.0 005.0016.001 1 Nr. 47 SAR24_ATA. 0006.0002.00 01 Nr. 48 SAR24_ATA. 0006.0002.00 02 Nr. 49 SAR24_ATA. 0006.0002.00 03 Nr. 50 SAR24_ATA. 0006.0002.00 04 Nr. 51 SAR24_PR.0 001.0001.000 1 Nr. 52 SAR24_PR.0 001.0006.000 1 Nr. 53 SAR24_PR.0 001.0006.000 2 Nr. 54	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... ssicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... sicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo Nolo mensile Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasassi, compresi il trasporto, carico e scarico Montaggio smontaggio reti HPDE Proroga nolo mensile, Prezzo desunto da indagini di mercato. ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto PALLETS PER LATERIZI A PERDERE PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / ora euro / m <sup>2</sup> euro / m <sup>2</sup> euro / m <sup>2</sup> euro / cad. euro / m <sup>3</sup> euro / cad. euro / cad.	75,52 83,06 51,18 53,41 60,57 66,27 100,30 64,37 71,68 68,84 2,39 10,90 1,50 2,36 1,15 5,71 3,29	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT	
			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.0 001.0006.000 3		euro / cad.		16,46	MAT/PR
Nr. 55	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0010.000 1		euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 56	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0011.000 1		euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 57	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0014.000 1		euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 58	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		1,14	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0014.000 4		euro / cad.		1,14	MAT/PR
Nr. 59	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m <sup>3</sup>		28,93	MAT/PR
SAR24_PR.0 002.0001.000 1		euro / m <sup>3</sup>		28,93	MAT/PR
Nr. 60	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	euro / m <sup>3</sup>		15,98	MAT/PR
SAR24_PR.0 002.0001.000 3		euro / m <sup>3</sup>		15,98	MAT/PR
Nr. 61	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		178,73	MAT/PR
SAR24_PR.0 003.0001.000 1		euro / t		178,73	MAT/PR
Nr. 62	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi	euro / t		363,87	MAT/PR
SAR24_PR.0 003.0001.000 3		euro / t		363,87	MAT/PR
Nr. 63	CALCE IDRATA sfusa	euro / t		178,94	MAT/PR
SAR24_PR.0 003.0002.000 1		euro / t		178,94	MAT/PR
Nr. 64	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m <sup>3</sup>		110,60	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0001.000 2		euro / m <sup>3</sup>		110,60	MAT/PR
Nr. 65	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m <sup>3</sup>		123,82	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0001.000 3		euro / m <sup>3</sup>		123,82	MAT/PR
Nr. 66	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m <sup>3</sup>		128,11	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0001.000 4		euro / m <sup>3</sup>		128,11	MAT/PR
Nr. 67	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... 30 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021	euro / m <sup>3</sup>		141,71	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0002.000 2		euro / m <sup>3</sup>		141,71	MAT/PR
Nr. 68	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... m <sup>2</sup> e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m <sup>3</sup>		149,51	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0002.000 5		euro / m <sup>3</sup>		149,51	MAT/PR
Nr. 69	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a cont ... 21 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 25 N/mm <sup>2</sup> .	euro / m <sup>3</sup>		162,20	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0005.000 1		euro / m <sup>3</sup>		162,20	MAT/PR
Nr. 70	ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assol ... lo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.	euro / kg		1,19	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0001.000 2		euro / kg		1,19	MAT/PR
Nr. 71	SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, ... r la muratura o il tassellamento alle pareti del pozetto.	euro / m <sup>2</sup>		68,53	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0003.000		euro / m <sup>2</sup>		68,53	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					
7 Nr. 72 SAR24_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,31	MAT/PR
Nr. 73 SAR24_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		2,01	MAT/PR
Nr. 74 SAR24_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,73	MAT/PR
Nr. 75 SAR24_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m <sup>3</sup>		409,45	MAT/PR
Nr. 76 SAR24_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m <sup>3</sup>		571,78	MAT/PR
Nr. 77 SAR24_PR.0 010.0001.001 0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escl ... ne a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60	euro / cad.		133,44	MAT/PR
Nr. 78 SAR24_PR.0 010.0002.000 8	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10	euro / cad.		115,77	MAT/PR
Nr. 79 SAR24_PR.0 011.0002.000 1	COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 20x20 portata 49 KN	euro / cad.		13,93	MAT/PR
Nr. 80 SAR24_PR.0 011.0005.000 1	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20	euro / cad.		4,20	MAT/PR
Nr. 81 SAR24_PR.0 011.0008.001 2	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... NI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600	euro / cadauno		155,69	MAT/PR
Nr. 82 SAR24_PR.0 011.0008.001 7	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata str ... :2015 con telaio quadro 700*700 e botola quadrata 600*600.	euro / cad.		178,54	MAT/PR
Nr. 83 SAR24_PR.0 011.0009.000 3	Fornitura di Pozzetto in polipropilene (PP) di ispezione ... nco conico di altezza pari a 750 mm, per tubazioni DN 250.	euro / cad.		1'620,53	MAT/PR
Nr. 84 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. 85 SAR24_PR.0 018.0005.000 1	MATTONELLA IN GRES 240x120x15 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI EN 295-1:2013	euro / m <sup>2</sup>		31,32	MAT/PR
Nr. 86 SAR24_PR.0 020.0001.005 1	Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchieratur ... ione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone	euro / cad.		104,29	MAT/PR
Nr. 87 SAR24_PR.0 077.0001.002 8	Giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetic ... concessa nessuna fessura a 180° di flessione, temp. > 0 °c	euro / m		14,05	MAT/PR
Nr. 88 SAR24_PR.0 077.0001.003 0	Additivo in polvere multifunzione neutro per la realizzaz ... i pavimentazioni architettoniche con inerte a vista e non.	euro / kg		4,32	MAT/PR
Nr. 89	Ritardante di presa a base acqua idoneo per la realizzazi ... architettoniche o getti 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.0 077.0001.003 1 Nr. 90	calcestruzzo con inerte a vista	euro / l		19,92	MAT/PR
SAR24_PR.0 077.0001.003 2 Nr. 91	Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo ... realizzazione delle pavimentazioni architettoniche in cls	euro / kg		15,02	MAT/PR
SAR24_PRA .0010.0003.0 001b Nr. 92	CORDONATA in BIANCONE DI OROSEI, a sezione piena, con sup ... A TIPOLOGIA ED ASPETTO UTILIZZATA NELLA PIAZZA SANTARELLI.	euro / m		50,00	MAT/PR
SAR24_PRA .0011.0001.0 001b Nr. 93	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO IN PP completo di coperchio ci ... ghigliottina, dimensioni Lung. 23,5 Larg. 22 Alt. 12,5 cm	euro / cad.		7,21	MAT/PR
SAR24_PRA .0011.0009.0 004 Nr. 94	Fornitura di POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP per fo ... I lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300/315.	euro / cad.		1'373,50	MAT/PR
SAR24_PRA .0013.0005.0 008b Nr. 95	LASTRE IN MARMO LEVIGATE E LUCIDATE IN STABILIMENTO, spes ... A TIPOLOGIA ED ASPETTO UTILIZZATA NELLA PIAZZA SANTARELLI.	euro / m <sup>2</sup>		70,00	MAT/PR
SAR24_PRA .0034.0007.0 008b Nr. 96	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm	euro / m <sup>2</sup>		3,50	MAT/PR
SAR24_PRA .0034.0007.0 009b Nr. 97	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2,25 zincati a caldo	euro / cad.		2,50	MAT/PR
SAR24_PRA .0076.0011.0 002b Nr. 98	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Composto da: - moduli fotovoltaici ... 61646. COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO	euro / kW		1'007,50	MAT/PR
SAR24_PRA .0076.0013.0 003b Nr. 99	COLONNINA RICARICA AUTO ELETTRICHE Stazione di ricarica i ... 50° C. COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO	euro / cad.		1'600,00	MAT/PR
SAR24_PRA .0101.001.00 01b Nr. 100	SISTEMA DI ACCUMULO FOTOVOLTAICO costituito da gruppo di ... 5 kWh COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO	euro / cad.		2'500,00	MAT/PR
SAR24_PRA .076.0101.00 01b Nr. 101	ZAVORRE PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO Sistema SUN BALLAST - C ... A 2 mq COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO	euro / cadauno		100,00	MAT/PR
SAR24_RU.0 001.0001.000 1 Nr. 102	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		30,00	MDO/RU
SAR24_RU.0 001.0001.000 2 Nr. 103	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		27,80	MDO/RU
SAR24_RU.0 001.0001.000 2 Nr. 103	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / h		27,80	MDO/RU
SAR24_RU.0 001.0001.000 3 Nr. 104	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		24,90	MDO/RU
SAR24_RU.0 001.0001.000 4 Nr. 105	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		31,63	MDO/RU
SAR24_RU.0 001.0003.000 Nr. 106	Operaio metalmeccanico impiantista D2	euro / ora		23,03	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

