



COMUNE DI BUGGERRU

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 BUGGERRU
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 BUGGERRU

Buggerru, 14/11/2024

IL TECNICO
Ing. Walter Concas

OPERE DI COMPLETAMENTO CASA DEL DIRETTORE

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 CAM24_E19. 010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ... ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA con tre mani di pittura. ELEMENTI: (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
	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	
	T O T A L E euro / kg			15,00	
Nr. 2 SAR24_PFA. 0001.0001.0006b	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... 'ONERE PER LE MAGGIORI CAUTELE IN PRESENZA DI SOTTOSERVIZI ELEMENTI: (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	
	T O T A L E euro / m²			7,24	
Nr. 3 SAR24_PFA. 0001.0002.0141b	SOTTOFONDO E RINFIANCO CON SABBIA DI CAVI A SEZIONE RISTR ... ee elettriche-telefoniche, eseguito con sabbia non lavata. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m³ 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	
	T O T A L E euro / m³			29,93	
	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. 4 SAR24_PFA. 0001.0003.00 58b	CORDONATA STRADALE IN TRAVERTINO allettata a fresco su so ... curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 10x20. ELEMENTI: (E) [SAR24_PRA.0010.0003.0001b] CORDONATA in BIANCONE DI OROSEI, a sezione piena, con superf ... m (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= 15.53%; MAT/PR= 40.65%; ATT/AT= 22.87%; m³ Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.22) euro TOTALE euro / m	1,000 0,054 0,100 0,125 0,125 0,005 0,001	50,00 128,11 27,80 24,90 24,90 31,63 195,63	50,00 6,92 2,78 3,11 3,11 0,16 0,20 66,28 9,94 76,22 7,62 83,84	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
Nr. 5 SAR24_PFA. 0003.0016.00 02b	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE gettato in opera o pr ... carico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR24_PF.0003.0010.0002] FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fon ... di cui MDO/RU= 26.30%; MAT/PR= 48.69%; ATT/AT= 4.06%; m (A) [SAR24_PF.0003.0010.0014] RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di ... (qt=4*1,20*0,36) di cui MDO/RU= 24.31%; MAT/PR= 48.95%; ATT/AT= 5.78%; m² (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%; m³ (A) [SAR24_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO/RU= 12.73%; MAT/PR= 66.18%; ATT/AT= 0.14%; m³ (A) [SAR24_PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO/RU= 12.73%; MAT/PR= 66.18%; ATT/AT= 0.14%; m³ (A) [SAR24_PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO/RU= 12.17%; MAT/PR= 66.75%; ATT/AT= 0.13%; m³ (A) [SAR24_PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ... di cui MDO/RU= 79.06%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; m³ (A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 64.74%; MAT/PR= 11.05%; ATT/AT= 3.32%; m² (A) [SAR24_PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat ... di cui MDO/RU= 63.10%; MAT/PR= 11.43%; ATT/AT= 4.56%; m² (A) [SAR24_PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte ... di cui MDO/RU= 65.94%; MAT/PR= 12.45%; ATT/AT= 0.66%; m² (A) [SAR24_PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO/RU= 26.16%; MAT/PR= 52.74%; ATT/AT= 0.00%; kg (A) [SAR24_PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di ...	0,350 0,350 0,055 1,000 1,728 0,534 0,745 2,076 0,931 3,007 1,544 26,414 9,180 300,160	11,19 2,99 90,62 88,49 58,24 159,67 174,34 174,34 182,38 36,29 23,54 31,04 7,24 1,87	3,92 1,05 4,98 88,49 100,64 85,26 129,88 361,93 169,80 109,12 36,35 819,89 66,46 561,30	NL/AT NL/AT NL/AT AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			2'539,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'539,07	
	di cui MDO/RU= 5.91%; MAT/PR= 73.14%; ATT/AT= 0.00%; m	6,920	16,72	115,70	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	350,000	0,01	3,50	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	30,00	4,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	27,80	4,17	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	0,015	31,63	0,47	MDO/RU
	(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	1,000	71,86	71,86	AN
	(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.	1,000	161,53	161,53	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.88009				
	- Incidenza Manodopera 33.21%				
	Sommano euro			2'905,54	
	Spese Generali 15.00% * (2 905.54) euro			435,83	
	Sommano euro			3'341,37	
	Utili Impresa 10% * (3 341.37) euro			334,14	
	T O T A L E euro / cad.			3'675,51	
Nr. 6 SAR24_PFA. 0003.0017.00 01b	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO IN PP fornitura e posa in oper ... avo e rinterro dimensioni Lung. 23.5 Larg. 22 Alt. 12.5 cm ELEMENTI: (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%; m³ (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 8,43	7,19 0,05 13,93 4,20 13,90 12,45 8,43	AN MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			60,15	
	Spese Generali 15.00% * (60.15) euro			9,02	
	Sommano euro			69,17	
	Utili Impresa 10% * (69.17) euro			6,92	
	T O T A L E euro / cad.			76,09	
Nr. 7 SAR24_PFA. 0003.0024.00 01b	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø ... zzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160. ELEMENTI: (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%; m³ (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
	A R I P O R T A R E			479,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			479,86	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	30,00	9,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	24,90	7,47	MDO/RU
	(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.	1,000	184,38	184,38	AN
	(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.	1,000	104,99	104,99	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.64971 - Incidenza Manodopera 14.49%				
	Sommano euro			785,70	
	Spese Generali 15.00% * (785.70) euro			117,86	
	Sommano euro			903,56	
	Utili Impresa 10% * (903.56) euro			90,36	
	T O T A L E euro / cad.			993,92	
Nr. 8 SAR24_PFA. 0003.0025.00 03b	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in polipropilene (P ... nco conico di altezza pari a 750 mm, per tubazioni DN 250. 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_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	115,01	19,55	NL/AT
		1,000	1'620,53	1'620,53	MAT/PR
		0,440	27,80	12,23	MDO/RU
		0,220	24,90	5,48	MDO/RU
	Sommano euro			1'657,79	
	Spese Generali 15.00% * (1'657.79) euro			248,67	
	Sommano euro			1'906,46	
	Utili Impresa 10% * (1'906.46) euro			190,65	
	T O T A L E euro / cad.			2'097,11	
Nr. 9 SAR24_PFA. 0003.0025.00 04	POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP Fornitura e posa in ... l lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300/315. 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_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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.88696 - Incidenza Manodopera 0.81%	0,100	115,01	11,50	NL/AT
		1,000	1'373,50	1'373,50	MAT/PR
		0,440	27,80	12,23	MDO/RU
		1,000	161,53	161,53	AN
		0,220	24,90	5,48	MDO/RU
		0,250	128,11	32,03	MAT/PR
		20,000	1,19	23,80	MAT/PR
		1,000	158,58	158,58	
	Sommano euro			1'778,65	
	Spese Generali 15.00% * (1'778.65) euro			266,80	
	A R I P O R T A R E			2'045,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'045,45	
	Sommano euro			2'045,45	
	Utili Impresa 10% * (2 045.45) euro			204,55	
	T O T A L E euro / cad.			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. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_PRA.0034.0007.0008b] Rete metallica plastificata a maglia romboidale 50*50 mm, di ... m² (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	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			38,04	
	Spese Generali 15.00% * (38.04) euro			5,71	
	Sommano euro			43,75	
	Utili Impresa 10% * (43.75) euro			4,38	
	T O T A L E euro / m			48,13	
Nr. 11 SAR24_PFA. 0012.0034.00 01	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO TIPO LEVOFL ... n previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8 ELEMENTI: (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 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	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			35,69	
	Spese Generali 15.00% * (35.69) euro			5,35	
	Sommano euro			41,04	
	Utili Impresa 10% * (41.04) euro			4,10	
	T O T A L E euro / m²			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. ELEMENTI: (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	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			531,60	
	Spese Generali 15.00% * (531.60) euro			79,74	
	Sommano euro			611,34	
	Utili Impresa 10% * (611.34) euro			61,13	
	A R I P O R T A R E			672,47	

COMMITTENTE: COMUNE DI BUGGERRU
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0017.0101.00 01b	ELEMENTI: (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 <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 323.07) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 521.53) euro</div> T O T A L E euro / kW	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 1'323,07 198,46 1'521,53 152,15 1'673,68	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
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. ELEMENTI: (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 <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (161.49) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (185.71) euro</div> T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	100,00 23,03 27,54 10,92	100,00 23,03 27,54 10,92 161,49 24,22 185,71 18,57 204,28	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
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 ELEMENTI: (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 <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 075.68) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 387.03) euro</div> T O T A L E euro / cad.	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 2'075,68 311,35 2'387,03 238,70 2'625,73	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
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. ELEMENTI: (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	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			2'780,36	

COMMITTENTE: COMUNE DI BUGGERRU
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
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 m³ 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 1.500 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
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
5 Nr. 37 SAR24_AT.0 005.0013.001 2	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... ssicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / ora			75,52	NL/AT
Nr. 38 SAR24_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... sicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			83,06	NL/AT
Nr. 39 SAR24_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			51,18	NL/AT
Nr. 40 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL/AT
Nr. 41 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			60,57	NL/AT
Nr. 42 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			66,27	NL/AT
Nr. 43 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL/AT
Nr. 44 SAR24_AT.0 005.0016.000 7	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			64,37	NL/AT
Nr. 45 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego dell ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			71,68	NL/AT
Nr. 46 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,84	NL/AT
Nr. 47 SAR24_ATA. 0006.0002.00 01	Nolo mensile euro / m²			2,39	NL/AT
Nr. 48 SAR24_ATA. 0006.0002.00 02	Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasassi, compresi il trasporto, carico e scarico euro / m²			10,90	NL/AT
Nr. 49 SAR24_ATA. 0006.0002.00 03	Montaggio smontaggio reti HPDE euro / m²			1,50	NL/AT
Nr. 50 SAR24_ATA. 0006.0002.00 04	Proroga nolo mensile, Prezzo desunto da indagini di mercato. euro / cad.			2,36	NL/AT
Nr. 51 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,15	MAT/PR
Nr. 52 SAR24_PR.0 001.0006.000 1	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro / cad.			5,71	MAT/PR
Nr. 53 SAR24_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,29	MAT/PR
Nr. 54	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 001.0006.000 3	euro / cad.			16,46	MAT/PR
Nr. 55	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
SAR24_PR.0 001.0010.000 1	euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 56	ONERI VARI, a stima				
SAR24_PR.0 001.0011.000 1	euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 57	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
SAR24_PR.0 001.0014.000 1	euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 58	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo				
SAR24_PR.0 001.0014.000 4	euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 59	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
SAR24_PR.0 002.0001.000 1	euro / m³			28,93	MAT/PR
Nr. 60	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)				
SAR24_PR.0 002.0001.000 3	euro / m³			15,98	MAT/PR
Nr. 61	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets				
SAR24_PR.0 003.0001.000 1	euro / t			178,73	MAT/PR
Nr. 62	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi				
SAR24_PR.0 003.0001.000 3	euro / t			363,87	MAT/PR
Nr. 63	CALCE IDRATA sfusa				
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				
SAR24_PR.0 005.0001.000 2	euro / m³			110,60	MAT/PR
Nr. 65	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
SAR24_PR.0 005.0001.000 3	euro / m³			123,82	MAT/PR
Nr. 66	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
SAR24_PR.0 005.0001.000 4	euro / m³			128,11	MAT/PR
Nr. 67	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... 30 N/ mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021				
SAR24_PR.0 005.0002.000 2	euro / m³			141,71	MAT/PR
Nr. 68	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... m² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021				
SAR24_PR.0 005.0002.000 5	euro / m³			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/mm².				
SAR24_PR.0 005.0005.000 1	euro / m³			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.				
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 pozzetto.				
SAR24_PR.0 006.0003.000	euro / m²			68,53	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
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 / m³			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 / m³			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 / m²			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	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 077.0001.003 1	calcestruzzo con inerte a vista euro / l			19,92	MAT/PR
Nr. 90 SAR24_PR.0 077.0001.003 2	Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo ... realizzazione delle pavimentazioni architettoniche in cls euro / kg			15,02	MAT/PR
Nr. 91 SAR24_PRA .0010.0003.0 001b	CORDONATA in BIANCONE DI OROSEI, a sezione piena, con sup ... A TIPOLOGIA ED ASPETTO UTILIZZATA NELLA PIAZZA SANTARELLI. euro / m			50,00	MAT/PR
Nr. 92 SAR24_PRA .0011.0001.0 001b	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
Nr. 93 SAR24_PRA .0011.0009.0 004	Fornitura di POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP per fo ... l lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300/315. euro / cad.			1'373,50	MAT/PR
Nr. 94 SAR24_PRA .0013.0005.0 008b	LASTRE IN MARMO LEVIGATE E LUCIDATE IN STABILIMENTO, spes ... A TIPOLOGIA ED ASPETTO UTILIZZATA NELLA PIAZZA SANTARELLI. euro / m²			70,00	MAT/PR
Nr. 95 SAR24_PRA .0034.0007.0 008b	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm euro / m²			3,50	MAT/PR
Nr. 96 SAR24_PRA .0034.0007.0 009b	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
Nr. 97 SAR24_PRA .0076.0011.0 002b	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Composto da: - moduli fotovoltaici ... 61646. COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO euro / kW			1'007,50	MAT/PR
Nr. 98 SAR24_PRA .0076.0013.0 003b	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
Nr. 99 SAR24_PRA .0101.001.00 01b	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
Nr. 100 SAR24_PRA .076.0101.00 01b	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
Nr. 101 SAR24_RU.0 001.0001.000 1	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			30,00	MDO/RU
Nr. 102 SAR24_RU.0 001.0001.000 2	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			27,80	MDO/RU
Nr. 103 SAR24_RU.0 001.0001.000 2	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / h			27,80	MDO/RU
Nr. 104 SAR24_RU.0 001.0001.000 3	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			24,90	MDO/RU
Nr. 105 SAR24_RU.0 001.0001.000 4	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			31,63	MDO/RU
Nr. 106 SAR24_RU.0 001.0003.000	Operaio metalmeccanico impiantista D2 euro / ora			23,03	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
2 Nr. 107 SAR24_RU.0 001.0003.000 6	<div>Operaio metalmeccanico impiantista B1</div> <div>euro / ora</div> <div>27,54</div> <div>MDO/RU</div> <div>Buggerru, 14/11/2024</div> <div>Il Tecnico</div> <div>Ing. Walter Concas</div>				
	A R I P O R T A R E				