



COMUNE DI BUGGERRU

Provincia del Sud Sardegna

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



OPERE DI COMPLETAMENTO

Allegato		Data
A 07	Incidenza Manodopera	SETTEMBRE 2024

Progettazione

Ing. Walter Concas



Arch. Alice Concas



R.U.P.
Geom. Antonio Mattana



COMUNE DI BUGGERU
Provincia del Sud Sardegna

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %				
			unitario	TOTALE						
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
1 CAM24_E19. 010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ... ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA con tre mani di pittura.	SOMMANO kg	665,00	15,00	9'975,00	911,05 9,13				
2 SAR24_Arr	ARROTONDAMENTO	SOMMANO cadauno	19,29	1,00	19,29	12,09 62,69				
3 SAR24_PF.0 001.0001.001 0	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MA ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata	SOMMANO m ²	24,00	9,16	219,84	23,04 10,48				
4 SAR24_PF.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la pos ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	SOMMANO m ³	97,63	19,00	1'854,97	377,83 20,37				
5 SAR24_PF.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	SOMMANO m ³	29,29	9,71	284,41	25,48 8,96				
6 SAR24_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	SOMMANO m ³	183,25	9,52	1'744,54	0,00				
7 SAR24_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t	164,86	19,20	3'165,31	0,00				
8 SAR24_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t	123,01	13,43	1'652,02	0,00				
9 SAR24_PF.0 003.0014.000 2	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... osa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 125	SOMMANO m	50,00	36,32	1'816,00	903,00 49,72				
10 SAR24_PF.0 003.0014.000 3	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... sa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.	SOMMANO m	25,50	41,91	1'068,71	427,64 40,01				
11 SAR24_PF.0 003.0014.000 4	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... sa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200.	SOMMANO m	25,00	62,15	1'553,75	367,75 23,67				
12 SAR24_PF.0 003.0014.000 6	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... sa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 315.	SOMMANO m	85,00	117,63	9'998,55	1'723,80 17,24				
	A R I P O R T A R E				33'352,39	4'771,68				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			33'352,39	4'771,68	
13 SAR24_PF.0 003.0017.000 3	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura ... 0; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40	SOMMANO cad.	2,00	203,47	406,94	72,50 17,82
14 SAR24_PF.0 003.0017.000 7	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura ... 0; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40	SOMMANO cad.	2,00	218,77	437,54	72,50 16,57
15 SAR24_PF.0 003.0023.000 5	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o ... a citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.	SOMMANO cad.	5,00	633,12	3'165,60	617,15 19,50
16 SAR24_PF.0 003.0023.000 6	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o ... a citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.	SOMMANO cad.	1,00	904,39	904,39	138,96 15,37
17 SAR24_PF.0 003.0023.002 3	Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta di allog ... llata sulla parete esistente. 1) luce netta mm 600x500x150	SOMMANO cad.	6,00	173,16	1'038,96	176,22 16,96
18 SAR24_PF.0 003.0023.002 9	Fornitura, trasporto e posa in opera di sportello di allo ... lusa l'indennità di conferimento. 1) luce netta mm 600x500	SOMMANO cad.	6,00	199,72	1'198,32	378,30 31,57
19 SAR24_PF.0 004.0001.002 6	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2	SOMMANO m³	70,00	263,40	18'438,00	1'965,60 10,66
20 SAR24_PF.0 004.0001.004 3	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzion ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche	SOMMANO m³	70,00	17,12	1'198,40	0,00
21 SAR24_PF.0 006.0001.009 0	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzion ... agistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO m	40,00	37,37	1'494,80	205,60 13,75
22 SAR24_PF.0 008.0001.000 2	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo ar ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	SOMMANO m²	2,33	39,27	91,50	57,74 63,10
23 SAR24_PF.0 008.0002.001 1	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	SOMMANO kg	2'643,80	1,90	5'023,22	555,20 11,05
24 SAR24_PF.0 012.0034.000 4	Fornitura e posa in opera di una bordatura in alluminio p ... on previste nel capitolo. Per mt. e uno altezza di cm. 5	SOMMANO m	120,00	33,47	4'016,40	514,80 12,82
	A R I P O R T A R E			70'766,46	9'526,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			70'766,46	9'526,25	
25 SAR24_PFA. 0001.0001.00 06b	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... 'ONERE PER LE MAGGIORI CAUTELE IN PRESENZA DI SOTTOSERVIZI	SOMMANO m ²	570,00	7,24	4'126,80	461,70 11,19
26 SAR24_PFA. 0001.0002.01 41b	SOTTOFONDO E RINFIANCO CON SABBIA DI CAVI A SEZIONE RISTR ... ee elettriche-telefoniche, eseguito con sabbia non lavata.	SOMMANO m ³	58,58	29,93	1'753,30	50,96 2,91
27 SAR24_PFA. 0001.0003.00 58b	CORDONATA STRADALE IN TRAVERTINO allettata a fresco su so ... curve e raccordi piano-altimetrici sezione piena cm 10x20.	SOMMANO m	24,00	83,84	2'012,16	220,80 10,97
28 SAR24_PFA. 0003.0017.00 01b	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO IN PP fornitura e posa in oper ... avo e rientro dimensioni Lung. 23,5 Larg. 22 Alt. 12,5 cm	SOMMANO cad.	4,00	76,09	304,36	110,04 36,15
29 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.	SOMMANO cad.	6,00	993,92	5'963,52	659,04 11,05
30 SAR24_PFA. 0003.0025.00 04	POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO IN PP Fornitura e posa in ... I lavoro finito a regola d'arte. Per tubazioni DN 300/315.	SOMMANO cad.	7,00	2'250,00	15'750,00	130,97 0,83
31 SAR24_PFA. 0006.0001.00 90b	RECINZIONE CON RETE METALLICA PLASTIFICATA H 100 cm Forn ... rete, le opere murarie su muratura in pietrame esistente.	SOMMANO m	70,00	48,13	3'369,10	1'946,00 57,76
32 SAR24_PFA. 0012.0034.00 01	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO TIPO LEVOFL ... n previste nel capitolo. Per mq. e uno spessore di cm. 8	SOMMANO m ²	460,00	45,14	20'764,40	6'095,00 29,35
33 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.	SOMMANO cadauno	12,00	672,47	8'069,64	5'059,20 62,69
34 SAR24_PFA. 0013.0013.00 82b	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO BIANCONE DI OROSEI SPESSEZZO ... o, le stuccature con cementi bianchi e la pulizia finale.	SOMMANO m ²	110,90	199,22	22'093,50	7'991,45 36,17
35 SAR24_PFA. 0013.0013.00 82bc	MAGGIORAZIONE AL PAVIMENTO IN LASTRE DI BIANCONE DI OROSEI PER REALIZZAZIONE DEL LOGO MINIERE	SOMMANO m ²	4,00	180,00	720,00	0,00
36 SAR24_PFA. 0014.0009.00 03b	NOLO DI PONTEGGIO METALLICO FISSO A TELAI PREFABBRICATI r ... ZZO DEL PONTEGGIO. Prezzo desunto da indagini di mercato.	SOMMANO m ²	162,00	18,71	3'031,02	0,00
	A R I P O R T A R E			158'724,26	32'251,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			158'724,26	32'251,41	
37 SAR24_PFA 0017.0101.00 01b	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON P ... TETTO COSTO DESUNTO SULLA BASE DEI PREZZI MEDI DI MERCATO	SOMMANO kW	10,80	1'673,68	18'075,74	2'730,78 15,11
	Parziale LAVORI A MISURA euro				176'800,00	34'982,19 19,79
	T O T A L E euro				176'800,00	34'982,19 19,79
	Buggerru, 14/11/2024					
	Il Tecnico Ing. Walter Concas					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: COMUNE DI BUGGERU