Parco Molentargius Saline

LAVORI DI BONIFICA E RIMOZIONE DELL'AMINATO DA AREE E STRUTTURE PUBBLICHE IN STATO DI ABBANDONO NEL COMPENDIO MOLENTARGIUS-SALINE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:

studio di architettura ortu pillola e associati

STUDIO DI ARCHITETTURA ORTU, PILLOLA E ASSOCIATI
Via Francoforte, 13
09129 Cagliari
Tel. 070 0990067 - email: studio@ortupillola.it
www.ortupillola.it

ORTU LUCIO
ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DELLA PROVINCIA DI
CAGLIARI
Architetto
08.05.2020 14:19:27 UTC

PILLOLA CARLO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
CAGLIARI
Ingegnere
08.05.2020 14:22:14 UTC

CUBONI FAUSTO
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
Ingegnere
08.05.2020 14:28:58 UTC

Progettazione:

Ing. Fausto Cuboni
Ing. Andrea Ferrando
Arch. Lucio Ortu
Ing. Carlo Pillola

Responsabile delle integrazioni specialistiche:

Ing. Carlo Pillola

Collaboratori:

Arch. Stefano Lecca

Consulenti:

Ing. Fabrizio Napoleone (strutture)

Il Direttore:
Dott. Agr. Claudio Maria Papoff

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Cristina Strinna

C.6	Stima dei costi della sicurezza

Data:	20/04/2020			Elaborazione:	C.P.
Rev. n. :	4	del:	08/05/2020	Revisione:	F.C.
Sostituisce: --		del:		Approvazione:	C.P.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1) EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO (Cat 1)							
1 / 1 S.0108a	BOX DI LAMIERA, primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	236,20	236,20
2 / 2 S.0108b	BOX DI LAMIERA, mese successivo					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	73,55	73,55
3 / 3 S.0122	PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA ADIACENTE L'EDIFICIO SALI DI GESSO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,86	600,86
4 / 4 S.0126	TRABATELLO MOBILE fino a 3.60 m, costo annuale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	62,41	62,41
5 / 5 S.0151	PIATTAFORMA SEMOVENTE ELETTRICA A BRACCIO ARTICOLATO (noleggio) Da cronoprogramma					10,00		
	SOMMANO giorni					10,00	194,19	1´941,90
6 / 6 S.0152	PIATTAFORMA AUTOCARRATA (noleggio) Da cronoprogramma					15,00		
	SOMMANO giorni					15,00	161,29	2´419,35
7 / 7 S.0154	SOLLEVATORE TELESCOPICO ROTANTE (noleggio) Da cronoprogramma					20,00		
	SOMMANO giorni					20,00	278,06	5´561,20
8 / 8 S.0130	DELIMITAZIONE CON NASTRO IN POLIETILENE STAMPATO BICOLORE					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,52	456,00
9 / 9 S.0212	ELMETTO DI SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,59	3,54
10 / 10 S.0214	CASCO DI SICUREZZA PER LAVORI IN QUOTA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,64	3,84
	A RIPORTARE							11´358,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´358,85
11 / 11 S.0221	CUFFIA ANTIRUMORE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1,05	6,30
12 / 12 S.0232	OCCHIALI PROTETTIVI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,45	2,70
13 / 13 S.0240	IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2,64	7,92
14 / 14 S.0242	FUNE REGOLABILE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,09	3,27
15 / 15 S.0244	DOPPIO CORDINO DI SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,25	3,75
16 / 16 S.0720	RIUNIONI DI COORDINAMENTO con il datore di lavoro Si stimano n. 2 riunioni alla settimana, per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=2*8*0,50)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,24	329,92
17 / 17 S.0800	IGIENIZZAZIONE DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE Igienizzazione quotidiana del cantiere (misura anti Covid-19)					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	26,85	1´611,00
18 / 18 S.0802	ONERI PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	3,69	221,40
	A RIPORTARE							13´545,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							13´545,11
	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA (Cat 2)							
19 / 19 S.0108a	BOX DI LAMIERA, primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	236,20	236,20
20 / 20 S.0108b	BOX DI LAMIERA, mese successivo					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	73,55	73,55
21 / 21 S.0120	PONTEGGIO FISSO A TUBO GIUNTO, montaggio, smontaggio e nolo mensile Per lo smontaggio delle tubazioni all'interno del fabbricato			5,500 15,000	6,500 2,000	35,75 30,00		
	SOMMANO m2					65,75	26,14	1´718,71
22 / 22 S.0124	PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA ADIACENTE L'EDIFICIO SALI DI POTASSIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	704,09	704,09
23 / 23 S.0130	DELIMITAZIONE CON NASTRO IN POLIETILENE STAMPATO BICOLORE		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,52	76,00
24 / 24 S.0152	PIATTAFORMA AUTOCARRATA (noleggio) Da cronoprogramma					9,00		
	SOMMANO giorni					9,00	161,29	1´451,61
25 / 25 S.0154	SOLLEVATORE TELESCOPICO ROTANTE (noleggio) Da cronoprogramma					15,00		
	SOMMANO giorni					15,00	278,06	4´170,90
26 / 26 S.0212	ELMETTO DI SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,59	3,54
27 / 27 S.0214	CASCO DI SICUREZZA PER LAVORI IN QUOTA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,64	3,84
28 / 28 S.0221	CUFFIA ANTIRUMORE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1,05	6,30
29 / 29 S.0232	OCCHIALI PROTETTIVI					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		21´989,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		21´989,85
	SOMMANO cadauno					6,00	0,45	2,70
30 / 30 S.0240	IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2,64	7,92
31 / 31 S.0242	FUNE REGOLABILE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,09	3,27
32 / 32 S.0244	DOPPIO CORDINO DI SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,25	3,75
33 / 33 S.0720	RIUNIONI DI COORDINAMENTO con il datore di lavoro Si stimano n. 2 riunioni alla settimana, per tutta la durata del cantiere *(par.ug.=2*8* 0,50)	8,00				8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,24	329,92
34 / 34 S.0800	IGIENIZZAZIONE DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE Igienizzazione quotidiana del cantiere (misura anti Covid-19)					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	26,85	1´611,00
35 / 35 S.0802	ONERI PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	3,69	221,40
36 / 36 S.0804	MASCHERINA PROTETTIVA ANTI COVID19 FFP2-FFP3 (senza valvola) S istimano n. 1 mascherina al giorno per una media di n. 4 operai per la durata della realizzazione della nuova copertura * (par.ug.=4*14)	56,00				56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	8,73	488,88
37 / 37 S.0808	GUANTI MONOUSO IN NITRILE, spessore 0,19 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,61	51,61
38 / 38 S.0810	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	46,45	46,45
	---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							24´756,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24´756,75
	COSTI SICUREZZA (diretti) (SpCat 2) EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO (Cat 1)							
39 / 39 S.0180	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO					2,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	3,45	6,90
40 / 40 S.0410	CARTELLONISTICA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,50	55,00
41 / 41 S.0420	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE, costo semestrale (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO mese					4,00	15,50	62,00
42 / 42 S.0730	PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE					8,00		
	SOMMANO settimana					8,00	54,45	435,60
	A R I P O R T A R E							25´316,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25´316,25
	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA (Cat 2)							
43 / 43 S.0180	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO					2,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	3,45	6,90
44 / 44 S.0410	CARTELLONISTICA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,50	27,50
45 / 45 S.0420	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE, costo semestrale					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	15,50	62,00
46 / 46 S.0730	PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE					8,00		
	SOMMANO settimana					8,00	54,45	435,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25´848,25
	T O T A L E euro							25´848,25
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	COSTI SICUREZZA (speciali)	24´756,75	95,777
002	COSTI SICUREZZA (diretti)	1´091,50	4,223
	Totale SUPER CATEGORIE euro	25´848,25	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO	14´104,61
002	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA	11´743,64
	Totale CATEGORIE euro	25´848,25

Cagliari, 17/02/2020

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	