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

0234 .4(-0
02)-/*)*+.- '2(,-3*33-
)*..' 1205-/(-')- ('+.-'2-
';68%<7<<:
!$ # " " %&!$&#% 43(

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.4 Computo metrico estimativo

Data:	20/04/2020			Elaborazione:	C.P.
Rev. n. :	2	del:	20/04/2020	Revisione:	F.C.
Sostituisce: --		del:		Approvazione:	C.P.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI E BONIFICHE (Cat 1)							
1 / 1 Z.0108	RIMOZIONE DI COPERTURA RIVESTIMENTO PARETE ESTERNA IN CEMENTO AMIANTO FABBRICATO SALI DI GESSO	2,00	22,07	7,950		350,91		
	SOMMANO mq					350,91	27,74	9´734,24
2 / 2 Z.0120	SMONTAGGIO DI IMPALCATO IN LEGNO FABBRICATO SALI DI GESSO	2,00	22,07	7,950		350,91		
	SOMMANO metri quadri					350,91	33,75	11´843,21
3 / 3 Z.0122	RIMOZIONE TRAVI SOLAIO Si stima la sostituzione di n. 7 travi	7,00	7,95	0,200	0,200	2,23		
	SOMMANO m3					2,23	120,85	269,50
4 / 4 Z.0130	PULIZIA DEGLI SPAZI INTERNI dell'edificio Sali di Gesso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13´565,18	13´565,18
5 / 5 Z.0131	RIMOZIONE, TRASPORTO E CONFERIMENTO DEL SALE dall'edificio Sali di Gesso					7,00		
	SOMMANO m3					7,00	2´364,46	16´551,22
6 / 6 Z.0134	RIMOZIONE CEMENTO AMIANTO dalle aree "vasche acque madri", "ruderi" e "Canale Mortu"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17´493,15	17´493,15
7 / 7 Z.0136	RIMOZIONE CEMENTO AMIANTO dall'area in prossimità dell'edificio "Sali di Gesso"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´322,47	2´322,47
8 / 8 Z.0140	RIMOZIONE CEMENTO AMIANTO dall'area "Scalo di alaggio"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´367,61	3´367,61
	RIFACIMENTO COPERTURE (Cat 2)							
9 / 9 Z.0326	TRAVI IN LEGNO DI CASTAGNO Si stima la sostituzione di n. 7 travi	7,00	7,95	0,200	0,200	2,23		
	Elementi a sbalzo nelle testate *(par.ug.=2* 15)	30,00	0,90	0,100	0,120	0,32		
	A RIPORTARE					2,55		75´146,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,55		75´146,58
	SOMMANO m3					2,55	2´063,64	5´262,28
10 / 10	TAVOLATO							
Z.0328	Intradosso sbalzi lati longitudinali	2,00	20,95	0,550		23,05		
	Intradosso sbalzi testate	4,00	7,95	0,550		17,49		
	SOMMANO m2					40,54	50,26	2´037,54
11 / 11	ELEMENTO DI TESTATA IN LEGNO							
Z.0329	Testate copertura	4,00	7,95	0,250		7,95		
	Profili longitudinali delle falde	2,00	22,05	0,250		11,03		
	SOMMANO m2					18,98	89,51	1´698,90
12 / 12	SISTEMA DI COPERTURA COIBENTATO							
Z.0330		2,00	22,07	7,950		350,91		
	SOMMANO m2					350,91	59,63	20´924,76
	A R I P O R T A R E							105´070,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105´070,06
	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA (SpCat 2) DEMOLIZIONI E BONIFICHE (Cat 1)							
13 / 13 Z.0108	RIMOZIONE DI COPERTURA RIVESTIMENTO PARETE ESTERNA IN CEMENTO AMIANTO							
	FABBRICATO SALI DI POTASSIO							
	Copertura corpo di fabbrica ad un livello	2,00	29,85	7,270		434,02		
	Copertura corpo di fabbrica a due livelli	2,00	12,50	7,310		182,75		
	Parete nord del corpo di fabbrica su due livelli		10,02	6,430		64,43		
	a detrarre finestre	2,00		1,280	2,620	-6,71		
	Sommano positivi mq					681,20		
	Sommano negativi mq					-6,71		
	SOMMANO mq					674,49	27,74	18´710,35
14 / 14 Z.0110	RIMOZIONE DI DISCENDENTI E CANALI DI GRONDA IN CEMENTO AMIANTO							
	Canali di gronda *(lung.=16,42+41,70+17,00)	2,00	75,12			150,24		
	Pluviali	4,00	6,50			26,00		
		4,00	13,00			52,00		
		4,00	6,50			26,00		
		4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO m					278,24	16,92	4´707,82
15 / 15 Z.0120	SMONTAGGIO DI IMPALCATO IN LEGNO							
	FABBRICATO SALI DI POTASSIO							
	Copertura corpo di fabbrica ad un livello	2,00	29,85	7,270		434,02		
	Copertura corpo di fabbrica a due livelli	2,00	12,50	7,310		182,75		
	SOMMANO metri quadri					616,77	33,75	20´815,99
16 / 16 Z.0133	PULIZIA DEGLI SPAZI INTERNI dell'edificio Sali di Potassio							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´967,68	8´967,68
17 / 17 Z.0138	RIMOZIONE CEMENTO AMIANTO dall'area "Perda Bianca"							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4´445,74	4´445,74
18 / 19 Z.0144	RIMOZIONE CEMENTO AMIANTO all'interno dell'edificio "Sali di potassio"							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´872,21	2´872,21
19 / 20 Z.0148	RIMOZIONE TUBAZIONE CON RIVESTIMENTO IN CEMENTO AMIANTO all'interno dell'edificio "Sali di potassio"							
			45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	132,89	5´980,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro							171´569,90

	A R I P O R T A R E							171´569,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171´569,90
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	SICUREZZA (SpCat 3) **SICUREZZA (Cat 3)**							
20 / 18 SIC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					100,00		
	SOMMANO %					100,00	24´756,75	24´756,75
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							24´756,75
	T O T A L E euro							196´326,65
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO	105´070,06
002	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA	66´499,84
003	SICUREZZA	24´756,75
	Totale SUPER CATEGORIE euro	196´326,65
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	DEMOLIZIONI E BONIFICHE (OG12)	141´646,42	72,148
002	RIFACIMENTO COPERTURE (OG1)	29´923,48	15,242
003	SICUREZZA (OG12)	24´756,75	12,610
	Totale CATEGORIE euro	196´326,65	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	171´569,90	87,390-(100,000)
M:001	EDIFICIO SALI DI GESSO E AREE CONTERMINI, AREA SCALO DI ALAGGIO euro	105´070,06	53,518-(61,240)
M:001.001	DEMOLIZIONI E BONIFICHE (OG12) euro	75´146,58	38,276-(43,799)
M:001.002	RIFACIMENTO COPERTURE (OG1) euro	29´923,48	15,242-(17,441)
M:002	EDIFICIO SALI DI POTASSIO E AREA PERDA BIANCA euro	66´499,84	33,872-(38,760)
M:002.001	DEMOLIZIONI E BONIFICHE (OG12) euro	66´499,84	33,872-(38,760)
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	24´756,75	12,610-(100,000)
S:003	SICUREZZA euro	24´756,75	12,610-(100,000)
S:003.003	SICUREZZA (OG12) euro	24´756,75	12,610-(100,000)
	TOTALE euro	196´326,65	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG1 - Edifici civili e industriali	29´923,48
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	166´403,17
TOTALE euro	196´326,65

Cagliari, 20/04/2020

Il Tecnico

A RIPORTARE