



Parco Molentargius Saline

RECUPERO DELLE STRUTTURE DELLE EX SALINE DI
STATO AI FINI TURISTICI E DIDATTICI
EDIFICIO SALI POTASSICI - CABINA ELETTRICA -
EDIFICIO RICOVERO FORZATI
I STRALCIO FUNZIONALE
PROGETTO ESECUTIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Studio di ingegneria Abis Associati (mandatario)

Via Carloforte, 41 - 09123 Cagliari - Tel/fax 070670190 - info@abisassociati.it - www.abisassociati.it

Arch. Matteo Benigna (mandante)

Arch. Giovanni Manzoni (mandante)

Via Palestro 14 - 31100 Treviso - Tel. 3403119794 - work@cinquea.com - www.cinquea.com

Ing. Paolo Serra (mandante)

Via della Pineta, 148 - 09126 Cagliari - Tel. 070345113 - paolo.serra@ingpec.eu - www.paoloserra.biz

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Cristina Strinna

OGGETTO

Piano di sicurezza e di coordinamento
Allegato "C" - Stima dei costi della sicurezza

ELABORATO

R08

DATA

Giugno 2020

REVISIONE

00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 PF.* 0013.0001.00 03	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
	Edificio sali potassici							
	Ponteggio esterno							
	Corpi laterali	4,00	16,30		7,000	456,40		
		2,00	12,00		9,000	216,00		
		2,00	2,50		2,000	10,00		
	Corpo centrale	2,00	11,20		14,000	313,60		
		2,00	29,00		8,000	464,00		
	Ponteggio interno							
	Corpo ingresso	2,00	12,00		6,000	144,00		
		2,00	8,00		6,000	96,00		
		2,00	2,50		2,000	10,00		
	Corpo centrale		8,00		6,000	48,00		
		2,00	16,00		6,000	192,00		
		2,00	3,20		12,000	76,80		
			2,50		2,000	5,00		
	Corpo scala principale	2,00	9,50		12,000	228,00		
		2,00	2,50		2,000	10,00		
	SOMMANO metri quadri					2'269,80	14,84	33'683,83
2 PF.* 0013.0001.00 04	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.							
	Edificio sali potassici							
	Ponteggio esterno							
	Corpi laterali *(par.ug.=2*4)	8,00	16,30		7,000	912,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		9,000	432,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		2,000	20,00		
	Corpo centrale *(par.ug.=2*2)	4,00	11,20		14,000	627,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	29,00		8,000	928,00		
	Ponteggio interno							
	Corpo ingresso *(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		6,000	288,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	8,00		6,000	192,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		2,000	20,00		
	Corpo centrale	2,00	8,00		6,000	96,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	16,00		6,000	384,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,20		12,000	153,60		
		2,00	2,50		2,000	10,00		
	Corpo scala principale *(par.ug.=2*2)	4,00	9,50		12,000	456,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		2,000	20,00		
	SOMMANO metri quadri					4'539,60	2,56	11'621,38
3 PR.0075.001 2.0002	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m							
	A RIPORTARE							45'305,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'305,21
4	Edificio sali potassici Lavorazioni interne SOMMANO cadauno					4,00		
PR.0075.001 2.0001	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza fino a 3,6 m					4,00	79,65	318,60
	Edificio sali potassici Lavorazioni interne SOMMANO cadauno					6,00		
5	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento (di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese					6,00		
SR5076a	Edificio sali potassici SOMMANO m		300,00			300,00		
	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali di rientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese					300,00	1,39	417,00
6	Edificio sali potassici SOMMANO cadauno					50,00		
PF.0014.000 3.0007	Piattaforma elevatrice a pantografo					50,00	1,25	62,50
7	Edificio sali potassici Lavorazioni interne SOMMANO giorni					70,00		
SR-M001	Autocarro con cestello					70,00	126,50	8'855,00
8	Edificio sali potassici Lavorazioni facciate e copertura SOMMANO giorni					35,00		
SR-M002	LINEA VITA ANTICADUTA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di montaggio e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					35,00	140,00	4'900,00
9	A RIPORTARE							60'122,31
S2.01.0010.0 01								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60 122,31
	Edificio sali potassici Corpo alto Corpo centrale SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	30,30	60,60
10 S2.01.0010.0 02	LINEA VITA ANTICADUTA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fa ... antire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.							
	Edificio sali potassici Corpo centrale SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	46,80	46,80
11 S2.01.0020	ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ancoraggio realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistent ... o per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	Edificio sali potassici Corpo alto Corpo centrale SOMMANO cad					8,00 8,00 <hr/> 16,00	60,00	960,00
12 PR.0075.000 9.0001	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Dotato ... dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box.							
	Edificio sali potassici Organizzazione cantiere SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	200,00	200,00
13 SR5009a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... to di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi); dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm							
	Edificio sali potassici Organizzazione cantiere SOMMANO cadauno	18,00	2,00			36,00 <hr/> 36,00	49,16	1 769,76
14 SR5087b	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control							
	A RIPO RTARE							63 159,47

