



COMUNE DI SANTU LUSSURGIU
PROVINCIA DEL ORISTANO



PFTE E PIANO REGOLATORE CIMITERIALE RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE - CIG Z693212F25

PROGETTAZIONE



ARCH. SEBASTIANO GAIAS
MACOMER, Via Giovanni XXIII, n°9 - T +39 0785 72124
CAGLIARI, Via Roma, n°231 - T +39 070 7513273
www.studiogaias.com

Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe GAIAS
Geom. Mauro CASU
Arch. Debora SOLINAS
Arch. Daniela ESU
Arch. Giulia FULGHESU
Arch. Daniela CORONA

Il Sindaco:
Dott. Diego LOI

IL RUP/ Responsabile area tecnica:
Ing. Roberta MUSCAS

D4

D - ELABORATI CONTABILI E SULLA SICUREZZA
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Data: APRILE 2022

Resp. Progetto: S. Gaias

Archivio: 21_563_PFTE

Elaborazione: D. Esu

File:

Elaborato:

Rev.: 1 del:

Agg. 1 del:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI SICUREZZA NORMALI (SpCat 1)							
1 01.08.001.00 4a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 13A 89BC; costo mensile.	24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO cad.*mesi					48,00	4,70	225,60
2 01.08.180.00 1a	Coperta antifiamma in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale.					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	9,63	38,52
3 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.					24,00		
	SOMMANO cad.*mesi					24,00	26,45	634,80
4 01.06.020.00 1a	SPOGLIATOIO - Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli s ... zio, inclusa la realizzazione del basamento. Incluso oneri per trasporto in cantiere e allontanamento a lavori ultimati.					24,00		
	SOMMANO cad./mese					24,00	323,86	7'772,64
5 01.06.060.00 1a	MENSA - Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich auto ... zio, inclusa la realizzazione del basamento. Incluso oneri per trasporto in cantiere e allontanamento a lavori ultimati.					24,00		
	SOMMANO cad./mese					24,00	349,97	8'399,28
6 01.06.100.00 1a	SERVIZI - Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli ... zio, inclusa la realizzazione del basamento. Incluso oneri per trasporto in cantiere e allontanamento a lavori ultimati.					24,00		
	SOMMANO cad./mese					24,00	87,23	2'093,52
7 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	26,25	105,00
8	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi,							
	A R I P O R T A R E							19'269,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'269,36
02.09.080.00 1	box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6,80	6,80
9 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	8,72	17,44
10 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	578,35	578,35
11 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	18,11	72,44
12 02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.).					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	75,00	75,00
13 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	448,06	448,06
14 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	26,02	260,20
15 06.25.090.00 1	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte; Noleggio autobotte comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere.					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	107,65	10'765,00
16 PF.0014.000 2.0001	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per s ... cia: a) costo di utilizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	9,13	1'141,25
	A R I P O R T A R E							32'633,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'633,90
17 PF.0014.000 2.0002	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	1,13	113,00
18 PF.0001.000 3.0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq					20,00		
	SOMMANO metri					20,00	3,94	78,80
19 PF.0014.000 2.0005	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	24,00	6,00			144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	1,45	208,80
20 PF.0014.000 2.0011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	4,00	24,00			96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	2,43	233,28
21 PF.0014.000 2.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO metri quadri					24,00	1,45	34,80
22 PF.0014.000 2.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... re (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese							
	SOMMANO cadauno					0,00	14,29	0,00
23 PF.0014.000 3.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata de ... occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.	3,00	4,00	24,000		288,00		
	SOMMANO metri quadri					288,00	39,46	11'364,48
24 PF.0014.000	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di							
	A R I P O R T A R E							44'667,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'667,06
3.0005	sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 m ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	50,00	2,00			100,00		
	SOMMANO metri quadri					100,00	16,85	1'685,00
25 PF.0014.000 3.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori					1'000,00		
	SOMMANO metri					1'000,00	2,48	2'480,00
26 PF.0014.000 5.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	7,59	182,16
27 PF.0014.000 6.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	56,50	1'356,00
28 PF.0014.000 6.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... trezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	51,03	1'224,72
29 PF.0014.000 6.0003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... ntiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	27,51	660,24
30 PF.0014.000 6.0004	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... dinamento con il l avoratore per linformazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	23,56	565,44
31 PF.0014.000	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio							
	A R I P O R T A R E							52'820,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'820,62
7.0001						148,00		
	SOMMANO ora					148,00	33,70	4'987,60
	COSTI SICUREZZA COVID (SpCat 2)							
32 ESC19.DP.0 1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2					320,00		
	SOMMANO cad					320,00	0,58	185,60
33 ESC19.DP.1 0	Fornitura di guanto di protezione lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm					2'000,00		
	SOMMANO paio					2'000,00	0,10	200,00
34 ESC19.DP.0 6	Fornitura occhiali a mascherina per la protezione di viso ed occhi comprensivi di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,00	300,00
35 ESC19.F03.0 1	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,00	50,00
36 ESC19.F03.0 2	Cartelli e depliant sull'utilizzo della mensa: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso alla mensa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,00	50,00
37 ESC19.F03.0 3	Cartellonistica sull'utilizzo degli spogliatoi: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso agli spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,00	30,00
38 ESC19.F03.0 4	Cartellonistica sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,07	30,07
	A R I P O R T A R E							58'653,89

COMMITTENTE: Comune di Santu Lussurgiu

[illegible]