

Regione Autonoma della Sardegna

COMUNE DI ESCOLCA

Provincia di CAGLIARI

REALIZZAZIONE DI UNA RESIDENZA
COMUNITARIA DIFFUSA PER ANZIANI

PROGETTO ESECUTIVO

AGGIORNAMENTO:

ALLEGATO
E

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Sede Legale Via Ogliastro n°28 09121 CAGLIARI
Tel:070/273906
E-mail: ing.ireneosanna@gmail.com
pec: ireneo.sanna@ingpec.eu

PROGETTAZIONE:

A.T.P.

Ing. Ireneo Sanna
Studio Associato
ORGIANA & ORRU'
Ing. Jonathan della Marianna

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale
Il Sindaco

Il Responsabile del Procedimento

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		- ONERI VARI PER LA SICUREZZA					
1	sic.01	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici (profilato a T per evitare ribaltamento) distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione. Recinzione di cantiere		109,00			
			m	109,00	€ 1,58		€ 172,22
2	sic.02	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		1,00			
			mese	1,00	€ 350,00		€ 350,00
3	sic.03	Nolo WC per ogni mese successivo o frazione.		9,00			
			mese	9,00	€ 150,00		€ 1.350,00
4	sic.04	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. box 12 mq 4 x 3		12,00			
			mq	12,00	€ 60,00		€ 720,00
5	sic.05	Nolo (box) per ogni mese successivo o frazione. box 12 mq per 9 mesi 9 x 4 x 3		108,00			
			mq	108,00	€ 3,00		€ 324,00
		A Riportare:					€ 2.916,22

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	sic.06	Riporto: Ponte su cavalletti di altezza fino a m. 2 costituito da 3 cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di m.4 x 0,90 m., in tavole di legno spess. cm. 5. Nolo per un mese o frazione del solo materiale.		2,00			€ 2.916,22
			cad	2,00	€ 4,09		€ 8,18
7	sic.07	Per ogni montaggio e smontaggio in opera. 2x15		30,00			
			cad	30,00	€ 8,47		€ 254,10
8	sic.09	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione. Da 6 Kg. classe 34 A 233 BC. N.4 estintori per 10 mesi 4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 3,00		€ 120,00
9	sic.10	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.350 x 350 mm. N.4 per 10 mesi 4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 0,32		€ 12,80
10	sic.11	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.270 x 430 mm. N.4 per 10 mesi 4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 0,41		€ 16,40
11	sic.12	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo					
		A Riportare:					€ 3.327,70

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.327,70
		per mese o frazione.500 x 330 mm.					
		N.4 per 10 mesi					
		4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 0,42	€	16,80
12	sic.13	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.					
				12,00			
			cad	12,00	€ 6,47	€	77,64
13	sic.14	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione. Lato 60 cm, rifrangenza classe I.					
		N.4 per 10 mesi					
		4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 1,54	€	61,60
14	sic.15	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo d'uso per mese o frazione.					
		N.4 per 10 mesi					
		4x10		40,00			
			cad	40,00	€ 1,51	€	60,40
15	sic.17	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm., interrata alla profondità di m. 0,60, compreso scavo e reinterro.					
				40,00			
			m	40,00	€ 15,00	€	600,00
16	sic.18	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m. 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.					
				2,00			
			cad	2,00	€ 33,00	€	66,00
		A Riportare:					€ 4.210,14

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	sic.19	Riporto: Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.					€ 4.210,14
				2,00			
			cad	2,00	€ 65,00		€ 130,00
18	sic.20	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm².					
				40,00			
			m	40,00	€ 15,00		€ 600,00
19	sic 21	Tramoggia per contenimento macerie , capacità m³. 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro. Nolo per un mese o frazione.					
				8,00			
			mese	8,00	€ 80,00		€ 640,00
20	sic 23	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione					
				110,00			
			mq	110,00	€ 14,00		€ 1.540,00
21	sic 24	Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa,					
		A Riportare:					€ 7.120,14

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite 10 mesi 10x110		1.100,00			€ 7.120,14
			mq	1.100,00	€ 2,10		€ 2.310,00
22	sic.25	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.		3,00			
			pro -capite	3,00	€ 200,00		€ 600,00
23	sic 26	Formazione e informazione generale, collettiva ed individuale dei Lavoratori in materia di salute e sicurezza su richiesta e/o necessaria per la specificità del Cantiere		1,00			
				1,00	€ 769,86		€ 769,86
		Importo netto ONERI VARI PER LA SICUREZZA					€ 10.800,00
		Riepilogo: - ONERI VARI PER LA SICUREZZA					€ 10.800,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 10.800,00
	IL	Importo presunto dei lavori					
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -10.800,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				0,00%	0

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	% CORPO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	INCID.
	ONERI VARI PER LA SICUREZZA		€ 10.800,00	€ 10.800,00	€ 10.800,00	€ 10.800,00	100,00%
	TOTALE		€ 10.800,00	€ 10.800,00	€ 10.800,00	€ 10.800,00	100,00%