

DEFINITIVO
ESECUTIVO

COMUNE DI SELARGIUS

Provincia di Cagliari



LAVORI DI MANUTENZIONE SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA VIA DELLE BEGONIE

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

D.P.R. 207/2007 art.39 comma 1

STUDIO DI INGEGNERIA **STEFANO DEMURO** sede via G. Boccaccio 6, 09131 Cagliari
Tel / Fax: 070400047, e-mail: ing.stefano.demuro@virgilio.it, PEC: stefano.demuro@ingpec.eu

COMMITTENTE:
COMUNE DI SELARGIUS
Via Istria n. 1 - 09047 Selargius

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
ING. STEFANO DEMURO



Elaborato: **12**

Archivio commesse: SELARGIUS_Scuola via delle Begonie_ESECUTIVO
File: E.12 - Computo ONS.pdf
Data emissione: 20 Giugno 2014

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	S.001	<p>RECINZIONE Recinzione da cantiere, 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 sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato</p> <p>Recinzione di cantiere Scuola media (11,00+70,00+5,00) x 2,00</p> <p>Scuola elementare (17,00+5,00) x 2,00</p> <p>Sommano S.001</p>	mq	<p>172,00</p> <p>44,00</p> <hr/> <p>216,00</p>	€ 10,50		€ 2.268,00
2	S.002	<p>PONTEGGIO METALLICO Formazione, su piano orizzontale e inclinato, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata delle lavorazioni, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro in sommità e relativo sottoponte corredati di fermapiede, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari ed impalcati con botole e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato</p> <p>A Riportare:</p>					€ 2.268,00

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: praticabile del ponteggio stesso.					€ 2.268,00
		Scuola media Piano Primo (35,00+23,50) x 4,00		234,00			
		Piano Terra (da destra verso sinistra dall'ingresso pedonale) (30+4,20) x 4,00		136,80			
		43,00 x 8,00		344,00			
		30,00 x 4		120,00			
		104,30 x 8,00		834,40			
		Scuola elementare Piano Primo 26,00 x 4,00		104,00			
		Piano Terra (da sinistra verso destra dall'ingresso pedonale) 39,65 x 4,00		158,60			
		105,30 x 8,00		842,40			
		Sommano S.002	mq	<u>2.774,20</u>	€ 14,00		€ 38.838,80
3	S.004	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Costo per tutta la durata del cantiere.					
		Servizio igienico		1,00			
		Sommano S.004	cad.	<u>1,00</u>	€ 302,46		€ 302,46
		A Riportare:					€ 41.409,26

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 41.409,26
4	S.006	SEGNALETICA DI SICUREZZA cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92 /58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m.		3,00			
		Sommano S.006	cad.	<u>3,00</u>	€ 7,00		€ 21,00
5	S.007	SEGNALETICA DI SICUREZZA cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m; Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m; Sfondo bianco per indicazione di pericolo 330 x 500 mm.		3,00			
		Sommano S.007	cad.	<u>3,00</u>	€ 7,00		€ 21,00
6	S.008	SEGNALETICA DI SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92 /58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m.		4,00			
		Sommano S.008	cad.	<u>4,00</u>	€ 7,00		€ 28,00
7	S.009	IMBRACATURA ANTICADUTA costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e dispositivo di collegamento (con la linea di ancoraggio) regolabile da 0 a 3 metri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. Costo mensile.		4,00			
		Sommano S.009	cad.	<u>4,00</u>	€ 6,00		€ 24,00
		A Riportare:					€ 41.503,26

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 41.503,26
8	S.010	INCONTRI INIZIALI E PERIODICI del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione.		4,00			
		Sommano S.010	ora	<u>4,00</u>	€ 10,00		€ 40,00
9	S.011	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.		4,00			
		Sommano S.011	ora	<u>4,00</u>	€ 10,00		€ 40,00
10	S.012	CASSETTA 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 utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388.		1,00			
		Sommano S.012	cad.	<u>1,00</u>	€ 30,00		€ 30,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 41.613,26
	IL	Importo presunto dei lavori			€ 711.000,00		
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ 669.386,74
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				5,85%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**TOTALI PER CATEGORIA**

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 41.613,26	€ 41.613,26	€ 41.613,26	€ 41.613,26		100,00%
	TOTALE	€ 41.613,26	€ 41.613,26	€ 41.613,26	€ 41.613,26		100,00%