

# COMUNE DI ORISTANO

**PROGETTO di  
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO,  
IGIENICO SANITARI E DI  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
- Scuola primaria "Sa Rodia" Via F.lli Cairoli -**

**All. 13**

**STIMA ONERI PER LA SICUREZZA**

**DATA**

Aprile 2020

**COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Oristano**

**PROGETTISTA:**  
Ing SIDDI Eloisa

Studio Tecnico di Ingegneria      **ING. SIDDI ELOISA**  
ORISTANO - VIA DIAZ N. 73- cel: 3286293496 - mail: siddi.e@tiscali.it - PEC: eloisa.siddi@ingpec.eu

**COLLABORATORI:**  
Per. Ind. Roberto CONTU (Ordine Periti Industriali n.168)  
Per. Ind. Vittorio DEIAS (Ordine Periti Industriali n.163)

# Comune di ORISTANO

Provincia di ORISTANO

**OGGETTO: *INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO, IGIENICO SANITARI E DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLA SCUOLA PRIMARIA "SA RODIA" DI VIA CAIROLI DI ORISTANO.***

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Oristano

## **STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

Oristano, lì 14/04/2020

Il Progettista:

---

Il Coordinatore per la progettazione:

---

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	TOS20_17.N05.004 TOS20_17.N05.004.001	Trabattelli 001) Nolo 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, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m		231,00			
		Sommano TOS20_17.N05.004.001	giornaliero	231,00	€8,04999		€ 1.859,55
2	TOS20_17.N05.007 TOS20_17.N05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio 050) Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.		50,00			
		Sommano TOS20_17.N05.007.050	m²	50,00	€1,15000		€ 57,50
3	TOS20_17.N07.002 TOS20_17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza 015) Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.		1,00			
		Sommano TOS20_17.N07.002.015	cad	1,00	€28,75000		€ 28,75
4	TOS20_17.P05.001 TOS20_17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere 004) Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110		1,00			
		Sommano TOS20_17.P05.001.004	cad	1,00	€36,22501		€ 36,23
5	TOS20_17.P07.002 TOS20_17.P07.002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza 011) Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri		2,00			
		Sommano TOS20_17.P07.002.011	cad	2,00	€3,58743		€ 7,17
6	TOS20_17.P07.002 TOS20_17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza 007) Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.		3,00			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	SAR19_PF.0014.0002.0004	Sommano TOS20_17.P07.002.007 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 di manutenzione ordinaria di breve durata: c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	3,00	€21,99376		€ 65,98
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0004	cadauno	10,00			
				10,00	€4,69		€ 46,90
8	SAR19_PF.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0021	metri	100,00			
				100,00	€0,47		€ 47,00
9	TOS20_17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.					
	TOS20_17.N06.004.010	010) adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile					
		Sommano TOS20_17.N06.004.010	cad	1,00			
				1,00	€207,00001		€ 207,00
10	TOS20_17.P07.003	Attrezzature di primo soccorso					
	TOS20_17.P07.003.001	001) Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					
		Sommano TOS20_17.P07.003.001	cad	1,00			
				1,00	€72,27000		€ 72,27

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	TOS20_17.P07.004 TOS20_17.P07.004.001	Mezzi antincendio 001) Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.		3,00			
		Sommano TOS20_17.P07.004.001	cad	3,00	€40,25000		€ 120,75
12	TOS20_17.S08.003 TOS20_17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva 001) Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori		25,00			
		Sommano TOS20_17.S08.003.001	ora	25,00	€31,81818		€ 795,45
13	SAR19_PF.0014.0006.0001	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 congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione		5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0001	cadauno	5,00	€56,50		€ 282,50
14	SAR19_PF.0014.0006.0002	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 congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di					

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	SAR19_PF.0014.0006.0004	coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione		5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0002	cadauno	5,00	€51,03		€ 255,15
16	TOS20_17.S08.002 TOS20_17.S08.002.002	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 congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione		5,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0004	cadauno	5,00	€23,56		€ 117,80
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza		10,00			€ 500,00
	IL	Importo presunto dei lavori		10,00	€50,00002		€ 4.500,00
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -4.500,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza	ora			0,00%	

<b>TOTALI PER CATEGORIA</b>							
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>INCID.</b>
	Altro	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00		100,00%
	TOTALE	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00		100,00%

