



**Data di pubblicazione:** 19/12/2018

**Nome allegato:** *All. 5 Agrigento ONERI per la Sicurezza-signed-signed.pdf*

**CIG:** 7735828F33 (1);

**Nome procedura:** *Lavori di manutenzione straordinaria per la ristrutturazione dei piani primo e secondo della Sede, adeguamento impianto elettrico, cablaggio strutturato e impianto condizionamento presso l'immobile della Sede Provinciale di Agrigento, via Picone n.20/30.*



## **ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**

**Direzione Regionale Sicilia  
Coordinamento Tecnico Regionale**

90143 Palermo – via M.Toselli, 5 – tel. 091/285111

**Sede Provinciale  
di  
Agrigento – via Picone, 20/30**

**Lavori di M.S. per la ristrutturazione dei Piani Primo e Secondo Sede,  
adeguamento impianto elettrico, cablaggio strutturato e impianto  
condizionamento.**

### **ALL. 5 – ONERI per la SICUREZZA**



**Committente**

Direttore Regionale per la Sicilia

**Il responsabile unico del procedimento**

Arch. Valeria Raimondi

**Progettista Architettonico**

Geom. Saverio Stassi

**Progettista Impiantistico**

Per. Ind. Antonio Distefano

## ONERI per la SICUREZZA

1 26.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: Munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del Dlgs 81/2008, per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio

$$6,00 \times 15,00 \quad \text{m}^2 \quad \times \quad 11,41 = \text{€ } 1.026,90$$

2 26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni

$$6,00 \times 15,00 \text{ m}^2 \quad \times \text{€. } 1,20 = \text{€ } 108,00$$

3 26.1.3 "smontaggio di ponteggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e

trasporto di allontanamento dal cantiere."

$$6,00 \times 15,00 \text{ m}^2 \quad \times \quad \text{€.}4,98 = \text{€ } 448,20$$

4 26.1.4 Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

$$4,00 \times \text{mq.} \quad 21,00 = \quad \text{€ } 84,00$$

5 26.1.36 Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede la catena; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. al m 1,31

$$\text{Mt. } 20,00 \times \text{€. } 1,31 = \quad \text{€. } 26,20$$

6 26.1.37 Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in mopleen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina.

$$\text{n. } 6 \times \text{€.} 20,44 = \quad \text{€. } 122,64$$

7 26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.

$$40,00 \quad \times \quad \text{m.} \quad 3,33 = \text{€ } 132,00$$

8 26.1.28 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi

inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

$$h.2,00 \times 20,00 \times \text{mq. } 14,03 = \text{€ } 561,20$$

9 26.3.2 (b) Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

$$4,00 \quad \times \text{ cad.} \quad 62,50 = \quad \text{€. } 250,00$$

10 26.3.1 (8) Segnaletica esterna per l'indicazione dei lavori e varie, cartello rettangolare dim. 100x 160 in materiale plastico o Mdf .

$$1,00 \times \quad \text{a corpo} \quad 100,00 = \quad \text{€. } 100,00$$

11 26.1.19 Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per chiusura vani porta compreso di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura finale, l'accatastamento del materiale e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

$$\text{Mq. } 20 \quad \times \quad \text{€. } 19,68 = \quad \text{€. } 393,60$$

1

Art. 1- S Cartelli di divieto conformi al D.Lgs 493/96, visibilità 10 m.

In opera. Sommano N°	10	10,00	100,00
----------------------	----	-------	--------

2

Art. 2 -S

Cartelli di pericolo conformi al D.Lgs 493/96 visibilità 10 m

In opera. Sommano N°	10	15,00	150,00
----------------------	----	-------	--------

3

Art. 4-S

Recinzione provvisoria modulare a pannelli, per nolo con moduli di altezza pari a m. 2,00

In opera. A corpo.	2	200,00	400,00
--------------------	---	--------	--------

4

Art.5-S

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di cm 3 al fine di delimitare le aree delle lavorazioni per evitare le interferenze .

In opera . A corpo. 4	100,00	400,00
-----------------------	--------	--------

5

Art. 6-S

Fornitura e posa in opera di teli di protezione per delimitare le aree delle lavorazioni e evitare le interferenze.

In opera. A corpo. 5	250,00	1.250,00
----------------------	--------	----------

Sommano Oneri di Sicurezza                      Euro **5.553,94**