

**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**

**SEDE REGIONALE PER LA SICILIA**

**UFFICIO TECNICO - EDILIZIO**



**TAV.4**

**COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA**

**SEDE INPS DI ENNA. Viale Diaz,23**

**OGGETTO: Manutenzione straordinaria per il completamento del rifacimento dei servizi igienici, presso la Direzione Provinciale di Enna.**

**PROGETTISTA: Geom. Salvatore FARINE**

**PALERMO**

## LAVORI A CORPO

- 1) 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 dori; la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni due metri 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 s fine fase di lavoro.  
Misurato a metro lineare posto in opera.

**Ml. 100,00 X euro/ml. 3,93=**

**euro 393,00**

- 2) Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dai Piani di Sicurezza.

**cad. 6,00 X euro/cad. 5,70=**

**euro 34,20**

- 3) Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni . Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dai Piani di Sicurezza.

**cad. 6,00 X euro/cad. 25,00=**

**euro 150,00**

- 4) Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 FFP2 (polveri solide, anche nocivi) forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni di interferenza. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dai Piani di Sicurezza.

**cad. 8,00 X euro/cad. 4,13=**

**euro 33,04**

- 5) Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli oli, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni di interferenza. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;

la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dai Piani di Sicurezza.

**cad. 8,00 X euro/cad. 1,80=**

**euro 14,40**

- 6) Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni di interferenza. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dai Piani di Sicurezza.

**cad. 6,00 X euro/cad. 25,90=**

**euro 155,40**

- 7) Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per 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. In lamiera o alluminio, con lato cm. 60 o dimensioni cm. 60x60.

**cad. 4,00 X euro/cad. 54,50=**

**euro 218,00**

- 8) 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 garantire 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.

1) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm. 50x70.

**cad. 3,00 X euro/cad. 66,54=**

**euro 199,62**

- 9) Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso e la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo

meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: LxH (cm). E' inoltre compreso quant'altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 6 etichette LxH= cm 6x2.

**cad. 15,00 X euro/cad. 7,44=**

**euro 111,60**

- 10)** Kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quant'altro occorre per l'utilizzo del Kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione dei cantieri anche ai fini di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.

**cad. 2,00 X euro/cad. 33,67=**

**euro 67,34**

- 11)** Autorespiratore mono bombola per pronto intervento conforme alla norma UNI-EN 137, costituito da corpetto catarifrangente, bombola litri 3,2 e 20 Mpa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 148-1.  
per ogni mese o frazione. per mesi 3

**cad. 4,00 X euro/cad. 38,35=**

**euro 153,40**

- 12)** Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinanti della portata mc 500/ora, compresa tubazione flessibile in PVC della lunghezza di m 20, filtro per polveri. Nolo per il primo mese o frazione.

1) Nolo per il primo mese o frazione. Cad/mese.

Per mesi 3

**cad. 3,00 X euro/cad. 90,00=**

**euro 270,00**

**SOMMA ONERI PER LA SICUREZZA**

**EURO**

**1.800,00**

Palermo, lì \_\_\_\_\_

IL TECNICO

(Geom. Salvatore  FARNÈ)