



**Data di pubblicazione:** 20/12/2018

**Nome allegato:** *Allegato 5 (Computo oneri per la sicurezza) .pdf*

**CIG:** 77390756B8 (unico);

**Nome procedura:** *Affidamento dei lavori di dismissione e bonifica del cavedio contenente ex canna fumaria caldaia in eternit e sostituzione ed integrazione ringhiere terrazzi, stabile di Via Diaz, 23 Enna*

# INPS



## ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

COORDINAMENTO REGIONALE TECNICO EDILIZIO

90143 Palermo via M. Toselli, 5

Tel: 091285301-093549212

Email: [salvatore.farine@inps.it](mailto:salvatore.farine@inps.it)

### COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

#### LAVORI

Lavori di dismissione e bonifica del cavedio contenente ex canna fumaria caldaia in eternit e sostituzione ed integrazione ringhiere terrazzi.

**COMMITTENTE** INPS SEDE REGIONALE SICILIA  
**IMPRESA**

**Cod. Intervento** PTL2018-01-SIC-0036  
**CIG**  
**CUP**

### ALLEGATO 5

**PROGETTISTA** Geom. Salvatore FARINE

**Data** 10 settembre 2018

IL TECNICO

**Essendo l'appalto a CORPO i prezzi unitari e le quantità, riportate nei computi metrici estimativi, hanno valore solo di massima e non impegnano in alcun modo l'INPS. È onere della Ditta valutare l'esatta natura e quantità delle opere da eseguire.**

		DESCRIZIONE	
N°			
22	26.1.1	<p><b>Approntamento</b> 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, compreso di spese per eventuale occupazione di suolo pubblico, l'illuminazione.</p> <p>1) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio.</p> <p>-Corpo alto Mq. 2.000,00x€ 7,95=            -Corpo Basso Mq. 688,00x€ 7,95=            -Pozzo luce Mq. 80,00x€ 7,95=</p>	<p>€ 15.900,00            € 5.469,60            € 636,00</p>
23	26.1.2	<p><b>Nolo</b>, 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 ,compreso l'illuminazione ed eventuale oneri per occupazione di suolo pubblico.</p> <p>- per ogni mq 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</p> <p>-Corpo alto Mq. 2.000,00x € 1,28=            -Corpo Basso Mq. 688,00x€ 1,28=            -Pozzo luce Mq. 80,00x€ 1,28=</p>	<p>€ 2.560,00            € 880,64            € 102,40</p>
24	26.1.3	<p><b>Smontaggio</b> ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <p>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p>-Corpo alto Mq. 2.000,00x € 3,62=            -Corpo Basso Mq. 688,00x€ 3,62=            -Pozzo luce Mq. 80,00x€ 3,62=</p>	<p>€ 7.240,00            € 2.490,56            € 289,60</p>
25	26.1.47	<p><b>Imbracatura</b> fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsale imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti.</p> <p>N° 2x€ 207,00=</p>	<p>€ 414,00</p>
26	26.6.2.2	<p><b>Segnaletica</b> 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 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.</p> <p>2) in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x90,00.</p> <p>N° 1x€ 62,90=</p>	<p>€ 62,90</p>
27	26.3.2.1	<p><b>Segnaletica</b> 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.</p> <p>1) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.</p> <p>N° 1x€ 52,15=</p>	<p>€ 52,15</p>
28	26.6.1	<p><b>Elmetto</b> 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 continuamente 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 dal Piano di Sicurezza.</p> <p>N° 5x€ 9,78=</p>	<p>€ 48,90</p>

29	<b>26.6.2</b>	<b>Occhiali</b> protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati 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 dal Piano di Sicurezza. N° 5x€.16,10=	€. 30,50
30	<b>26.6.5</b>	<b>Maschera</b> di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata 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 dal Piano di Sicurezza. N° 20x€.2,13=	€. 42,60
31	<b>26.6.7</b>	<b>Guanti</b> di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati 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 dal Piano di Sicurezza. N° 10x€.3,35=	€. 33,50
32	<b>26.6.13</b>	<b>Cuffia</b> antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata 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 dal Piano di Sicurezza. N° 5x€.3,95=	€. 19,75
		<b>TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA</b>	<b>€. 36.273,10</b>