



Data di pubblicazione: 20/12/2018

Nome allegato: *Allegato 1 (Allegato A al CSA).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*



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

COORDINAMENTO REGIONALE TECNICO EDILIZIO

90143 Palermo via M. Toselli,5

Tel: 091285301-093549212

Email: salvatore.farine@inps.it

ALLEGATO "A" AL C.S.A.

LAVORI

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

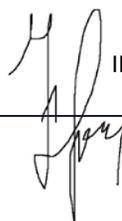
COMMITTENTE INPS SEDE REGIONALE SICILIA
IMPRESA

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

ALLEGATO 1

PROGETTISTA Geom. Salvatore FARINE

Data 10 settembre 2018


IL TECNICO

PREMESSA

Le misure riportate nel presente Allegato "A" e nel Computo Metrico ALLEGATO "3", sono da ritenersi indicative, hanno il solo scopo di fornire l'ordine di grandezza dei lavori da eseguire. Rimane responsabilità dell'Impresa accertare la reale quantità delle superfici e delle misure in genere riportate, per poter proporre adeguata offerta economica. L'offerta economica per ogni articolo del capitolato per l'esecuzione delle opere previste è da ritenersi "a corpo" e non a misura, per tali motivi le misure riportate sono solo un ausilio all'impresa per la formulazione del preventivo, e successiva applicazione del ribasso. Per tali motivi, non verrà riconosciuto all'Impresa alcun aumento di prezzo dovuto a difformità tra le misure riportate nel Computo Metrico e le misure realmente esistenti in cantiere.

A) PONTEGGIATURA METALLICA FISSA

La presente documentazione **tecnica per l'esecuzione dei lavori di ponteggiatura**, assieme al Capitolato Speciale ed al Capitolato Generale d'Appalto, ed alla documentazione tecnica costituisce parte integrante dei contratti che la Committente stipula con gli Appaltatori per l'esecuzione dei **Lavori di dismissione e bonifica del cavedio contenente ex canna fumaria caldaia in eternit e sostituzione ed integrazione ringhiere terrazzi, presso la Sede INPS di Enna viale Diaz,23.**

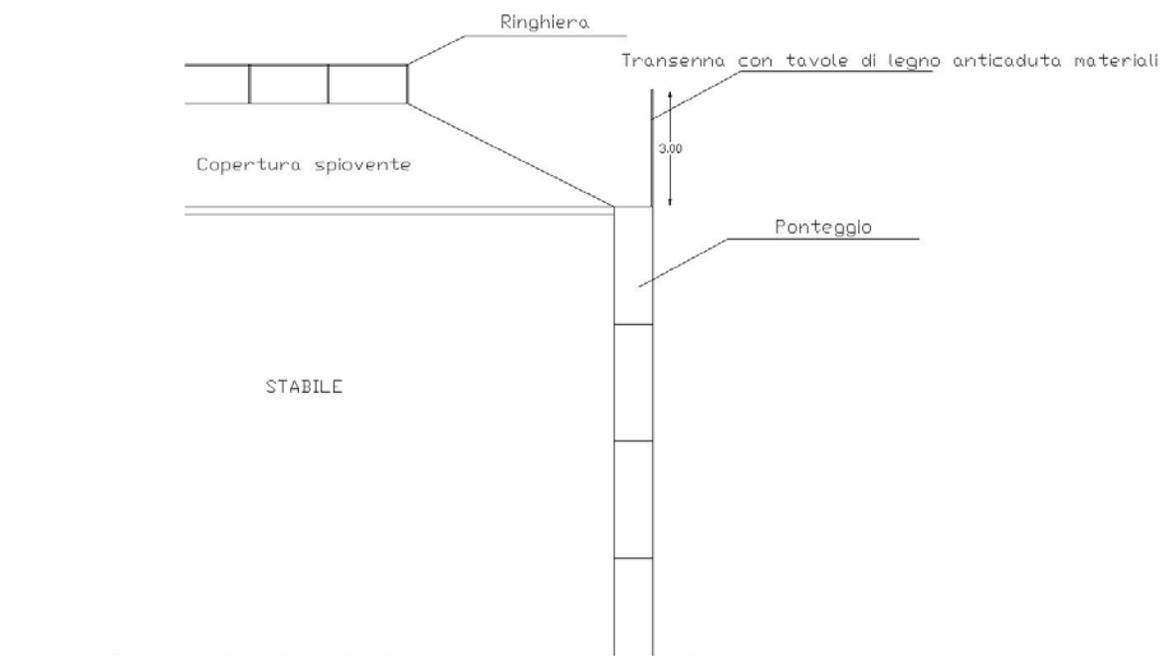
1) LEGGI E DECRETI

Tutti i lavori dovranno essere eseguiti nel rispetto delle vigenti Leggi e Decreti in materia di prevenzione infortuni e sicurezza sul lavoro.

2) OSSERVANZE DI NORME TECNICHE

- nell'esecuzione dei lavori, l'APPALTATORE è tenuto all'osservanza delle autorizzazioni ministeriali e delle leggi vigenti in materia.
- Eventuali ponteggi superiore ai 20,00 ml. dal piano di appoggio, saranno soggetti agli oneri di progettazione e di denunce previste dall'Art. 23 del D.P.R. n° 164 del 07 gennaio 1956 e successivi aggiornamenti, e saranno a carico dell'appaltatore.
- Tutti i lavori di montaggio e di smontaggio dovranno essere realizzati a regola d'arte sulla base di disegni o schemi necessari per la costruzione di ponteggi. Tutti i ponteggi eseguiti o in corso di esecuzione che risultassero non rispondenti agli schemi di progetto o alle norme di legge, dovranno essere smontati e rimontati a cure e spese dell'appaltatore.
- Tutti i lavori dovranno essere eseguiti da personale qualificato provvisto di tutte le attrezzature, i mezzi d'opera e i D.P.I. necessari alla buona esecuzione dei lavori nel rispetto delle norme di sicurezza.

- Le tavole e gli impalcati dovranno essere posti in opera in modo tale da evitare possibili spostamenti degli stessi, gli impalcati dovranno essere protetti verso il vuoto con un parapetto avente altezza superiore 1 metro dal piano di calpestio e da una tavola fermapiede avente un'altezza minima di cm. 20 tutte le tavole impiegate dovranno essere in buon stato di conservazione e non lesionate e con dimensioni trasversali non inferiore a m 0,3x0,04 o m 0,20x0,05.
- I montanti del ponteggio devono appoggiare su basette regolamentari ed essere posti ad una distanza non superiore a m 1,80 da asse ad asse.
- Sono ammesse distanze tra interpiani comprese tra m 1,60 e m 1,80, distanze inferiori saranno consentiti solo se giustificate da esigenze tecniche.
- Nella parte terminale in tutto il perimetro del ponteggio del corpo alto, si dovrà realizzare una barriera anticaduta materiali, realizzata con tavole di legno, ben ancorata, altezza minima ml. 3,00.



- Tutti i materiali necessari alla costruzione del ponteggio (tubi, giunti, basette, spinotti, scale, etc.) dovranno essere in buon stato di conservazione ed esenti da difetti; si potranno utilizzare solo ponteggi provvisti di autorizzazione ministeriale per l'uso in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, tale documentazione dovrà essere disponibile qualora richiesta dalla Committente.
- Tutti i ponteggi dovranno essere provvisti del sistema di messa a terra, certificata secondo le norme vigenti.
- I ponteggi dovranno essere provvisti di illuminazione notturna.
- La segnaletica di sicurezza, la cartellonistica ed eventuali sbarramenti tali da impedire l'accesso alle persone non autorizzate saranno a carico dell'appaltatore.

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PRIMA DELL'INIZIO LAVORI

Ponteggi con altezza inferiore a 20 m

Per la costruzione di ponteggi con altezza inferiore ai m 20 verrà chiesto il progetto firmato, a carico e spese dell'appaltatore, dal Responsabile di Cantiere dell'Appaltatore o da altra persona qualificata, in accordo alle prescrizioni di legge.

Ponteggi con altezza uguale o superiore ai 20 m

Per l'eventuale costruzione di ponteggi uguali o superiore a 20 m verrà chiesto il progetto, a carico e spese dell'Appaltatore, redatto e firmato da un tecnico abilitato in accordo alle prescrizioni di legge.

Il progetto esecutivo dovrà essere fornito al rappresentante della Committente prima dell'inizio lavori, copia del progetto esecutivo dovrà essere presente in cantiere.

Tutti i ponteggi saranno resi disponibili per l'uso del personale della Committente o dal personale di altre ditte incaricate della stessa.

B) BONIFICA E RIMOZIONE CANNA FUMARIA DI Eternit

Bonifica-rimozione di una canna fumaria per un totale di circa 25,00 ml costituite da matrice compatta in cemento-amianto tipo "Eternit" consistente nei seguenti lavori ed adempimenti:

Redazione del Piano di Lavoro da presentare alla ASL competente di zona ai sensi dell'art. 34 D.L.vo 15/08/1991 n° 277. Valutazione del Rischio di esposizione dei lavoratori ai sensi dell'art. 24 D.L.vo 15/08/1991 n° 277. Visite mediche preventive o periodiche dei lavoratori (in data non antecedente un anno) secondo le norme previste dal D.Lgs. 277/91, D.P.R. 1124/65, D.P. 21.1.87. Informazione dei lavoratori sul rischio "AMIANTO", sulle caratteristiche dell'intervento e quanto previsto sul contenuto del piano di lavoro (art. 26 D. Lgs.277/91). Impresa abilitata secondo la L. 257/92e secondo l'art. 10 del D.P.R. 8.8.94. Allestimento del cantiere rispettando la normativa antinfortunistica ed adottando tutte le misure per prevenire i rischi.

Adozione dei mezzi di protezione individuale per i lavoratori, attrezzature da cantiere, oneri sociali, assicurazioni e quant'altro occorra per dare le opere finite a regola d'arte, sono tutte a carico dell'impresa.

Sigillatura di tutti gli infissi prospetto interno "pozzo luce" con nastro adesivo idoneo. Rimozione di n. 1 canna fumaria per un totale di circa 25,00 ml costituite da matrice compatta in cemento amianto tipo "Eternit" compreso l'incapsulamento delle stesse prima e dopo la rimozione con vernici certificate date a spuzzo con pompe a bassa pressione in base alle normative vigenti in materia, l'impilaggio ed il confezionamento a "Caramella" su pianali e la sigillatura con appositi teli in polietilene. Sono compresi, piani di carico e scarico, calo in basso, trasporto e smaltimento dei rifiuti a discarica autorizzata escluso i relativi oneri di smaltimento. Applicazione del prodotto incapsulante con tecniche "AIR-LESS". Quando siano stati prodotti materiali di risulta contaminanti oltre ai manufatti rimossi contenenti amianto (filtri, indumenti protettivi, ecc.) consegna degli stessi ad un trasportatore autorizzato. Compilazione dei formulari e dei registri (D.P.R. 915/82, deliberazione CI 27.7.84). Omologo e Contromologa dei materiali in cemento amianto, rilasciato da centro analisi abilitato per il conferimento in discarica autorizzata. Trasporto a rifiuto dei manufatti in cemento-amianto rimossi da parte di autotrasportatore autorizzato fino alla discarica abilitata. Smaltimento definitivo dei rifiuti in discarica autorizzata. A carico dell'Impresa oneri per lo smaltimento dei manufatti in cemento-amianto rimossi, classificati come "materiali da costruzione a base di amianto" cod. CER 17 06 05, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente del 13 marzo 2003 e ss.mm.ii.. Denuncia annuale da parte dell'Impresa (D.M.4.12.92). Relazione annuale da parte dell'Impresa di bonifica (art. 9 L. 257/92). Rilascio di Dichiarazione di conformità di avvenuta bonifica secondo le norme indicate nell'allegato 2 del D.M. 20.08.99 punto 9, sollevando il committente da qualsiasi responsabilità civile e penale in virtù della bonifica eseguita.

C) SOSTITUZIONE RINGHIERE DI SICUREZZA

- Rimozione di marmi esistenti sotto ringhiere, corpo alto, pozzo luce e copertura sala macchine ascensore.
- Sostituzione di ringhiera in ferro, terrazzo corpo alto previa demolizione e trasporto alle pubbliche discariche di quelle esistenti.
- Fornitura e installazione di ringhiera in ferro corpo basso.
- Sostituzione di ringhiera in ferro, pozzo luce previa demolizione e trasporto alle pubbliche discariche di quella esistente.
- Sostituzione di ringhiera in ferro, copertura sala macchine ascensori previa demolizione e trasporto alle pubbliche discariche di quella esistente.
- Sostituzione marmi sotto ringhiera, terrazzo corpo alto, pozzo luce e copertura sala macchine ascensori;
- Sostituzione di scossalina in acciaio preverniciato, previa eliminazione di quella esistente e trasporto alle pubbliche discariche, terrazzo corpo basso.

