

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



Direzione Regionale Emilia Romagna
Area Professionale Tecnico-Edilizia
Via Milazzo 4/2 – 40121 BOLOGNA -



DIREZIONE PROVINCIALE INPS di FORLÌ'

**RIMOZIONE DEL PAVIMENTO IN VINILICO AMIANTO E SOSTITUZIONE DELLE STESSE
CON PAVIMENTAZIONI IN LINEOLUM AL PIANO PRIMO DELLA DIREZIONE
PROVINCIALE DI FORLÌ'.**

RELAZIONE SPECIALISTICA

Art. 35 del DPR 207/2010

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Eugenio Bolondi

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Alessandro Tenga

Collaboratore
Geom. Gian Paolo Carnevali

INDICE

1) <u>OGGETTO DELL'APPALTO</u>	3
2) <u>SOLUZIONI ADOTTATE</u>	3
3) <u>INDAGINI PRELIMINARI</u>	4

1) OGGETTO DELL'APPALTO

Obiettivo del progetto è quello di rimuovere tutti i pavimenti in vinil amianto al piano primo dello stabile adibito a sede provinciale di Forlì sito in viale della Libertà n 48.

2) SOLUZIONI ADOTTATE

La soluzione adottata è particolarmente semplice. Si rimuovono le vecchie mattonelle che saranno sottoposte ad un getto soffuso di una soluzione di acqua contenente il 5 % di detergente, si rimuove la colla sottostante, si ristruttura il fondo con autolivellante e si incollano nuove mattonelle in vinile. Inoltre si provvederà a:

- **Realizzare il confinamento statico del cantiere:** l'area di lavoro dovrà essere interamente confinata ad onere e spesa dell'appaltatore. Tutte le aperture di ventilazione, e gli infissi, dovranno essere sigillati sul posto, uno per uno, con fogli di plastica (di spessore di circa 0,1 mm.) chiusi da nastro adesivo fino a che il lavoro, pulizia compresa, non sarà completato.
- **Realizzare il confinamento dinamico del cantiere:** fornitura e posa in opera di un sistema di estrazione aria meccanico tale da garantire un gradiente di pressione tale che, attraverso i percorsi di accesso al cantiere e le inevitabili imperfezioni delle barriere di confinamento, si verifichi un flusso d'aria ed una fuoriuscita di fibre. Nello stesso tempo questo sistema dovrà garantire il rinnovamento dell'aria e ridurre la concentrazione delle fibre di amianto aerodisperse all'interno dell'area di lavoro.
- **Organizzare** in accordo con le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori e dal Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione ed ai documenti di progetto: la logistica di cantiere, le vie di accesso allo stabile dei dipendenti INPS, dei lavoratori della ditta/ditte appaltatrici collocando cartelli indicanti:
 - Il divieto di accesso al cantiere;
 - Le frecce con il senso del flusso pubblico-dipendenti INPS-dipendenti Imprese appaltatrici.Infine alcune delle porte dei vani scala dovranno essere chiuse a chiave per impedire l'accesso all'area di cantiere.

Nel capitolato speciale di appalto e nel PSC sono descritte compiutamente tutte le accortezze connesse alle sopra indicate procedure.

3) INDAGINI PRELIMINARI

Sono state effettuate indagini preliminari su tutte le pavimentazioni della sede.

Bologna, ottobre 2012

Fto Ing. Alessandro Tenga

Fto Geom. Gian Paolo Carnevali