

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 SECONDO, TERZO, QUARTO E QUINTO DELLA DIREZIONE PROVINCIALE DI FORLÌ'.

RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Art. 34 del DPR 207/2010

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Alessandro Tenga

Collaboratore
Geom. Gian Paolo Carnevali

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Eugenio Bolondi

INDICE

1) <u>OGGETTO DELL'APPALTO</u>	3
2) <u>OBIETTIVI PROGETTUALI</u>	3

1) OGGETTO DELL'APPALTO

L'oggetto dell'appalto sono i lavori necessari alla rimozione di tutte le mattonelle di vinil amianto ai piani secondo, terzo, quarto e quinto esistenti internamente allo stabile adibito a sede Provinciale INPS di Forlì, Viale della libertà 48, loro sostituzione con nuovi pavimenti vinilici privi di amianto e lavorazioni complementari.

2) OBIETTIVI PROGETTUALI

1. obiettivo bonifica amianto:

L'amianto presso l'edificio adibito a Sede provinciale di Forlì non è contenuto solo nei pavimenti in vinil amianto ma anche nei pannelli in glasal dei sottofinestra e nei tamponamenti esterni. La rimozione anche dei pannelli in glasal è stata studiata in fase preliminare di progettazione.

Tale operazione avrebbe portato quale obiettivo ad ottenere un edificio totalmente libero dall'amianto.

In ogni caso l'eliminazione dei pannelli in glasal presuppone l'allestimento di un ponteggio e - in ultima analisi - la sostituzione degli infissi con una facciata contigua tale da garantire la tenuta del tamponamento esterno.

Infatti il pannello in glasal è il componente principale di facciata e gli infissi sono dal punto di vista edile - strutturale pienamente integrati con tali componenti.

Gli infissi attualmente presenti sono obsoleti e non a norma.

Anche gli impianti termici sono poco efficienti e sicuramente non adeguati a garantire il confort ambientale ed inoltre non conformi alle attuali normative sul risparmio energetico.

Pertanto l'eliminazione dei pavimenti in vinil amianto è intervento avente una sua autonomia e si slega dal progetto involucro impianto che potrà essere studiato complessivamente in un secondo momento.

E' stata pertanto data la priorità alla sostituzione dei pavimenti in vinil amianto per le seguenti ragioni:

- Ammontare dei fondi a disposizione come da piano triennale;
- Stabile non di proprietà ma in locazione – ciò impone di ridurre al minimo gli investimenti che valorizzino lo stesso;

- Confinamento attuale di gran parte dei pannelli in “glasal” nei sottofinestra e loro integrità strutturale: ciò riduce il rischio di dispersione di fibre in ambiente da parte di tali componenti.
- Esposizione dei pavimenti ad un pericoloso deterioramento a causa dell’utilizzo e delle operazioni di pulizia e manutenzione. Si tratta di materiale calpestabile e soggetto ad usura.

I nuovi pavimenti sono stati scelti in vinile di classe 1 antistatico, in teli di tipo marmorizzato. Non si è ritenuto utile posare pavimentazioni di maggior pregio e questo:

- per contenere i costi
- per uniformità con altre pavimentazioni già presenti nell’edificio e di recente posa;
- perché i pavimenti scelti permettono il conseguimento dei previsti livelli di sicurezza e qualità.

Bologna, ottobre 2012

Fto Ing. Alessandro Tenga

Fto Geom. Gian Paolo Carnevali