



Area

Edilizia e Logistica

**OGGETTO: Riqualificazione dei sistemi di sicurezza presso la sede del Lingotto.**

## **CHIARIMENTI**

### **Quesito n. 3:**

*Con la presente siamo a richiedere alcuni chiarimenti tecnici in merito alla gara in oggetto:*

- *N. ordine C. Metrico 132:*
  - a) *La tipologia dei pannelli è unica per tutte le zone dove devono essere eseguiti gli interventi?*
  
- *N. ordine C.M. 133:*
  - a) *La rimozione dei pannelli per pavimento è riferita solo alle aule o in altri locali?*
  
- *N. ordine C.M. 141 e 145:*
  - a) *In quali locali vengono posizionati i nuovi controsoffitti in fibre minerali?*
  - b) *Le botole dove vengono predisposte?*
  
- *N. ordine C.M. 149:*
  - a) *I ponteggi che debbono essere eseguiti nell'Aula Magna si devono intendere solo come piano di lavoro orizzontale o anche alcune parti di facciata? Se sì dove?*
  
- *In merito all'allegato "STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA" le voci relative ai ponteggi sono riferite all'esecuzione di piano di lavoro orizzontale o alcune parti sono da intendere come ponteggi di facciata?*
  
- *La voce NP1 dell'allegato di cui sopra cita un telo protettivo da posare col sistema tubo giunto a cui sarà ancorata la rete verticale anti caduta (vedi voce 28.A10.B05.005) con ausilio di cestello. Dove si intende posizionare questa rete?*
  
- *Durante il sopralluogo non è stato possibile verificare lo stato degli impianto sotto i pavimenti galleggianti, visto che in alcuni di questi ci saranno solamente delle "botole di ispezione" come si è ipotizzato di intervenire? Dovranno essere rifatte tutte le vie cavi?*
  
- *La posizione dei nuovi sensori di fumo e delle casse acustiche coincide con quelli esistenti?*

\*\*\*\*\*

### **Risposta quesito n. 3:**

- *N. ordine C. Metrico 132:*
  - a) *La tipologia dei pannelli è unica per tutte le zone dove devono essere eseguiti gli interventi?*



Area

Edilizia e Logistica

**Si tratta di diverse tipologie di pannelli per controsoffittatura, sia pannelli 60x60cm che pannellatura metallica.**

- *N. ordine C.M. 133:*

a) *La rimozione dei pannelli per pavimento è riferita solo alle aule o in altri locali?*

**Si tratta di pavimenti ispezionabili con pannelli 60x60cm in aule, uffici, laboratori, locali tecnici, ecc. (vedasi zone retinate su tavole IEL\_TAV\_011; IEL\_TAV\_014; IEL\_TAV\_016; IEL\_TAV\_018; IEL\_TAV\_020; IEL\_TAV\_010 locale regia aula magna; IEL\_TAV\_011 locale impianti elettrici).**

- *N. ordine C.M. 141 e 145:*

a) *In quali locali vengono posizionati i nuovi controsoffitti in fibre minerali?*

**I nuovi controsoffitti sono previsti dove devono essere demoliti i controsoffitti non ispezionabili esistenti nelle zone servizi igienici, filtri scale, disimpegni ascensori ecc. (vedasi zone retinate su tavole IEL\_TAV\_11; IEL\_TAV\_12; IEL\_TAV\_13; IEL\_TAV\_15; IEL\_TAV\_17; IEL\_TAV\_19).**

b) *Le botole dove vengono predisposte?*

**A quota +27,88m nella zona terrazzi esterni per poter installare i rivelatori di fumo nel controsoffitto (vedasi tavola IEL\_TAV\_19).**

- *N. ordine C.M. 149:*

a) *I ponteggi che debbono essere eseguiti nell'Aula Magna si devono intendere solo come piano di lavoro orizzontale o anche alcune parti di facciata? Se sì dove?*

**Nell'aula magna è previsto ponteggio su tutti i quattro lati e sono previsti 4 piani di lavoro.**

- *In merito all'allegato "STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA" le voci relative ai ponteggi sono riferite all'esecuzione di piano di lavoro orizzontale o alcune parti sono da intendere come ponteggi di facciata?*

**Considerato che le lavorazioni sono previste ad un'altezza che supera i 2 m, è prevista la realizzazione di un ponteggio costituito da un piano solo e relativo sottopiano.**

- *La voce NP1 dell'allegato di cui sopra cita un telo protettivo da posare col sistema tubo giunto a cui sarà ancorata la rete verticale anti caduta (vedi voce 28.A10.B05.005) con ausilio di cestello. Dove si intende posizionare questa rete?*

**A protezione delle lavorazioni da eseguire in prossimità degli spazi distributivi prospicienti il vuoto centrale dell'edificio è prevista la realizzazione di una struttura verticale in tubo-giunto posizionata tra il pavimento e l'intradosso del solaio, a cui ancorare una rete anticaduta per le persone e un telo che trattienga oggetti e materiali dalla caduta (voci dalla 01.P25.A60 alla 28.A05.A07.005 del Paragrafo 2 "Misure preventive e protettive e DPI previsti del PSC per lavorazioni interferenti").**

**La voce NP1 invece prevede la fornitura di telo protettivo in feltro assorbente (fornito in rotoli altezza 1 m) da posizionare a protezione degli arredi fissi nelle aule e a protezione del**



Area

Edilizia e Logistica

**pavimento in resina nelle zone distributive ove verrà posizionata la struttura in tubo-giunto anticaduta sopra citata.**

- *Durante il sopralluogo non è stato possibile verificare lo stato degli impianti sotto i pavimenti galleggianti, visto che in alcuni di questi ci saranno solamente delle “botole di ispezione” come si è ipotizzato di intervenire? Dovranno essere rifatte tutte le vie cavi?*

**Attualmente sotto i pavimenti galleggianti non sono presenti impianti rivelazione fumi, pertanto deve essere eseguito il nuovo impianto rivelazione fumi utilizzando le botole di ispezione esistenti e realizzandone di nuove come indicato sulle tavole. Dovranno essere realizzate tutte le vie cavi.**

- *La posizione dei nuovi sensori di fumo e delle casse acustiche coincide con quelli esistenti?*

**La posizione dei nuovi sensori di fumo e delle casse acustiche non coincide con quelli esistenti.**

Torino, 22 gennaio 2019