



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?*



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