

Codice A1813A

D.D. 26 gennaio 2017, n. 219

**Autorizzazione preventiva in zona sismica 4 ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001 e dei paragrafi 2.4 e 3.2.1 lettera a) dell'Allegato A della D.G.R. n. 65-7656 del 21/05/2014. Progetto strutturale: Opere di manutenzione straordinaria su edifici scolastici - Scuola elementare Regio Parco: lavori strutturali succursale Lessona, edificio sito in Comune di Torino via Fiocchetto n. 29. Committente: Comune di Torino.**

Con Deliberazione n. 4-3084 del 12/12/2011 la Giunta regionale ha recepito la nuova classificazione sismica individuata con D.G.R. n° 11-13058 del 19/01/2010 e ha approvato le procedure attuative di gestione e controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico, aggiornando quanto in vigore a seguito delle precedenti classificazioni del 1982 e del 2003 e con successiva Deliberazione n. 7-3340 del 3/02/2012 ha apportato alcune modifiche e integrazioni alle procedure stesse.

Con Deliberazione n. 65-7656 del 21/05/2014 la Giunta regionale ha individuato l'ufficio tecnico regionale ai sensi del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ha apportato ulteriori modifiche e integrazioni alle procedure attuative, precedentemente approvate, di gestione e controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico.

Le procedure attuative al par. 3.2.1 lettera a) dell'allegato A della D.G.R. 65-7656 del 21/05/2014 prevedono, tra l'altro, che alcune tipologie di opere e di interventi, ivi compresi quelli relativi alle varianti sostanziali, sono sottoposte a denuncia ed autorizzazione prima dell'inizio dei lavori ai sensi degli art. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001.

La medesima D.G.R. individua, tra l'altro, gli uffici regionali territorialmente competenti alla ricezione delle denunce ed al rilascio dei provvedimenti autorizzativi.

In data 08/11/2016 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – Area Metropolitana di Torino, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva del Comune di Torino ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001, registrata al prot. n. 47364/A1813A, con allegato il progetto strutturale relativo alla realizzazione di interventi straordinari di rinforzo strutturale dell'edificio scolastico Lessona (succursale della scuola elementare Regio Parco), sita in Comune di Torino via Fiocchetto n. 29, ricadente in zona sismica 4.

L'edificio rientra tra quelli indicati al punto 2.1 lettera a) dell'allegato 1 della D.G.R. 65-7656 del 21/05/2014 e pertanto i lavori in argomento sono sottoposti a denuncia ed autorizzazione preventiva ai sensi degli articoli 93 e 94 del D.P.R. 380/2001.

Il procedimento per il rilascio dell'autorizzazione preventiva è stato avviato in data 08/11/2016 come comunicato al Comune di Torino dal Settore scrivente con nota prot. n. 49263/A1813A del 18/11/2016, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

L'edificio scolastico oggetto d'intervento si articola su tre piani fuori terra oltre a due piani interrati ed è caratterizzato da strutture portanti in calcestruzzo cementizio armato.

Le opere strutturali in progetto, da realizzare al secondo piano interrato, consistono principalmente in:

- ripristini superficiali all'intradosso di alcune porzioni di solaio ammalorate con posa in opera di malta cementizia, classe di resistenza R4;
- rinforzo all'intradosso di alcuni campi di solaio con lamine pultruse in fibre di carbonio (FRP);
- rinforzo di una porzione di solaio con incamiciatura di malta cementizia classe di resistenza R4 e barre in acciaio;
- rinforzo di complessive quattro campate di travi in cemento armato con l'impiego di tessuti o fibre pultruse in carbonio posate all'interno di resina epossidica;
- rinforzo di una trave in cemento armato mediante incamiciatura con elementi in carpenteria metallica classe S235, ancorati alle strutture esistenti con resine epossidiche e ancorante chimico;
- rinforzo di una trave in cemento armato mediante la posa in opera, all'intradosso, di una trave in carpenteria metallica IPE 220 classe S235, connessa alla trave esistente mediante ancoraggi chimici;
- rinforzo di una porzione di solaio semiprefabbricato in cemento armato mediante la posa in opera di una coppia di travi in acciaio IPE 220 classe S235, vincolate all'intradosso dell'impalcato mediante ancoraggi chimici;
- rinforzo di n. 11 pilastri mediante ricostruzione volumetrica con malta cementizia, classe di resistenza R4, e posa in opera di angolari e piatti in acciaio classe S235.

L'intervento è stato classificato dal progettista di tipo locale ai sensi del par. 8.4.3 delle norme tecniche per le costruzioni.

A conclusione del controllo della documentazione progettuale presentata, fermo restando la responsabilità professionale del progettista delle strutture, il Settore tecnico regionale - Area Metropolitana di Torino ha verificato che, in ordine agli aspetti che riguardano il rispetto della normativa tecnica sulle costruzioni in zona sismica, gli elaborati tecnici del progetto strutturale sono sostanzialmente completi e conformi ai principi generali della normativa tecnica vigente (D.M. 14/01/2008 e Circ. C.S. LL.PP. n. 617 del 02/02/2009).

Premesso quanto sopra;

#### II DIRIGENTE

Visto l'art. 17 della L.R. n. 23/2008 (Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale);

#### DETERMINA

- di dare atto, per le motivazioni di cui in premessa, che in ordine agli aspetti che riguardano il rispetto della normativa sulle costruzioni in zona sismica, fermo restando la responsabilità professionale del progettista delle strutture, gli elaborati tecnici del progetto strutturale in argomento sono sostanzialmente completi e conformi ai principi generali della Normativa Tecnica vigente (D.M. 14/01/2008 e Circ. C.S. LL.PP. n. 617 del 02/02/2009);
- di dare atto che le opere strutturali in argomento si configurano come intervento di tipo locale ai sensi del par. 8.4.3 delle norme tecniche per le costruzioni;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, il Comune di Torino, all'esecuzione delle opere strutturali indicate nel progetto esaminato, i cui elaborati si restituiscono in duplice copia al medesimo Ente richiedente vistati da questo Settore;

- di dare atto che competono al direttore dei lavori delle strutture le verifiche inerenti la corretta esecuzione delle opere strutturali in conformità al progetto autorizzato.

La violazione degli obblighi stabiliti dalla presente determinazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dal D.P.R. 380/2001.

Avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro 60 giorni dalla data di avvenuta piena conoscenza ovvero di ricorso straordinario al capo dello stato entro 120 giorni dalla data di avvenuta piena conoscenza dell'atto.

La presente Determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto regionale e dell'art. 5 della l.r. 22/2010, nonché ai sensi dell'art. 23 comma 1 lettera a) del d.lgs. 33/2013.

Il Responsabile del Settore  
(*arch. Adriano BELLONE*)