

Codice A1813A

D.D. 31 gennaio 2017, n. 262

**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: Lavori di ristrutturazione e recupero dell'ex Istituto professionale G. Galilei, da adibire a scuola secondaria di I grado, sito in Comune di Poirino Corso Fiume n. 77. Committente: Comune di Poirino.**

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 09/09/2016 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – Area Metropolitana di Torino, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva del Comune di Poirino ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001, registrata al prot. n. 38096/A1813A, con allegato il progetto relativo agli interventi strutturali da realizzare nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e recupero dell'ex Istituto professionale G. Galilei, da adibire a scuola secondaria di I° grado, sito in Comune di Poirino Corso Fiume n. 77, ricadente in zona sismica 4.

L'edificio oggetto d'intervento 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 09/09/2016 come comunicato al Comune di Poirino dal Settore scrivente con nota prot. n. 41161/A1813A del 27/09/2016, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

In corso d'istruttoria sono state richieste alla committenza integrazioni tecniche con nota del Settore scrivente prot. n. 49470/A1813A del 21/11/2016; la documentazione integrativa trasmessa dal Comune di Poirino é stata ricevuta in data 19/12/2016, prot. n. 55168/A1813A ed in data 13/01/2017, prot. n. 1611/A1813A.

Il fabbricato oggetto d'intervento si articola su due piani fuori terra e presenta tipologia costruttiva a pilastri e travi in cemento armato e solai in cemento armato e laterizi.

Le opere strutturali in progetto consistono principalmente in:

- realizzazione di una scala esterna con struttura portante in cemento armato, che consente di superare un dislivello dal piano campagna di circa m 4,57, con comportamento strutturale indipendente dall'edificio scolastico, per effetto di un giunto sismico;
- taglio di solaio e realizzazione di cordoli di piano per la costruzione di vano ascensore interno, con dimensioni m 1,86 x m 2,15, con struttura portante in cemento armato, costituita da n. 2 setti su fondazione a platea;
- rinforzi strutturali di n. 5 travi ribassate in cemento armato del primo livello, da eseguire in prossimità degli appoggi, mediante l'applicazione di tessuti multistrato in fibra di carbonio;
- rinforzo strutturale di n. 4 pilastri tra il primo ed il secondo impalcato, mediante l'applicazione di tessuti multistrato in fibra di carbonio.

Le opere strutturali in argomento non modificano in maniera significativa il comportamento sismico globale della costruzione e pertanto non aumentano la capacità della costruzione nei confronti delle azioni sismiche. In particolare la scala esterna rappresenta una nuova opera, che per effetto del giunto sismico, non interagisce con il comportamento strutturale dell'edificio esistente; i rinforzi strutturali di travi e pilastri e i setti del vano ascensore sono classificabili interventi locali ai sensi del par. 8.4.3 delle norme tecniche per le costruzioni vigenti, di cui al D.M. 14/01/2008.

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;

#### IL 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 non modificano in maniera significativa il comportamento sismico globale della costruzione e pertanto non aumentano la capacità della costruzione nei confronti delle azioni sismiche. In particolare la scala esterna rappresenta una nuova opera, che per effetto del giunto sismico, non interagisce con il comportamento strutturale dell'edificio esistente; i rinforzi strutturali di travi e pilastri e i setti del vano ascensore sono classificabili interventi locali ai sensi del par. 8.4.3 delle norme tecniche per le costruzioni vigenti, di cui al D.M. 14/01/2008;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, il Comune di Poirino, 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)*