

Codice A1813B

D.D. 14 maggio 2020, n. 1309

Autorizzazione preventiva in zona sismica 3 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: Lavori di miglioramento strutturale della scuola dell'infanzia sita in Comune di Barone Canavese (TO), via Candia n. 7. Committente: Comune di Barone Canavese



ATTO N. DD-A18 1309

DEL 14/05/2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1813B - Tecnico regionale area metropolitana di Torino

OGGETTO: Autorizzazione preventiva in zona sismica 3 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: Lavori di miglioramento strutturale della scuola dell'infanzia sita in Comune di Barone Canavese (TO), via Candia n. 7.

Committente: Comune di Barone Canavese

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.

Con la Deliberazione n. 6-887 del 30/12/2019 la Giunta regionale ha aggiornato la classificazione sismica del territorio regionale, in sostituzione di quella precedentemente approvata con la D.G.R. 65-7656 del 21/05/2014, e ha rinviato a successivo provvedimento di Giunta regionale l'approvazione di nuove procedure per la gestione ed il controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico conseguente alla nuova classificazione sismica.

Sempre con la D.G.R. del 30/12/2019 è stato stabilito che fino all'approvazione delle nuove procedure continueranno ad essere vigenti le disposizioni previste dalla D.G.R. 65-7656 del 21/05/2014.

In data 30/08/2019 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – area Metropolitana di Torino, prot. n. 38689/A1813A, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva del Comune di Barone Canavese, ai sensi degli artt. 93-94 del D.P.R. 380/2001, con allegato il progetto per la realizzazione dei lavori di miglioramento strutturale della scuola dell'infanzia sita in Comune di Barone Canavese (TO), via Candia n. 7, attualmente ricadente in zona sismica 3 (alla data di presentazione del progetto il Comune di Barone Canavese risultava classificato in zona sismica 4, con la D.G.R. n. 6-887 del 30/12/2019, che ha approvato l'aggiornamento della classificazione sismica del territorio regionale, il Comune è stato classificato in zona sismica 3).

L'edificio scolastico in argomento 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 oggetto 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 30/08/2019 come comunicato dal Settore scrivente al Comune di Barone Canavese, con nota prot. n. 38732/A1813A del 30/08/2019, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

Il fabbricato scolastico in questione si articola su due piani fuori terra oltre ad un piano sottotetto non abitabile e presenta strutture portanti verticali in muratura, mista in pietrame e mattoni per le murature perimetrali ed in mattoni pieni per le murature interne, solai in putrelle e voltini, copertura con struttura portante in legno.

Le opere strutturali previste in progetto consistono nella realizzazione di alcuni interventi locali, ai sensi del par. 8.4.1 delle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 (NTC 2018), consistenti principalmente in:

- rinforzo dei solai a copertura dei locali mensa al piano terra, mediante la posa in opera di nuovi profilati IPE 80 saldati all'ala inferiore delle putrelle esistenti e posizionamento di n. 4 profilati sempre IPE 80, in direzione trasversale con funzioni di rompitratta;
- rinforzo dei solai a copertura dei locali dormitorio ed attività presenti al piano primo, mediante la saldature di profilati a T 60x8 mm, all'ala inferiore delle esistenti putrelle e posizionamento di profilati IPE 80 in direzione trasversale con funzioni di rompitratta;
- creazione di vincolo di collegamento tra gli elementi della balconata sul prospetto sud, mediante l'inserimento di barre in acciaio;
- sostituzione dell'esistente struttura portante di copertura in legno con nuovi elementi in legno lamellare, previa realizzazione di cordoli in cemento armato sommitali alle murature e rifacimento di pilastri in muratura a sostegno della trave di colmo;
- realizzazione di un vano porta nella muratura portante nel prospetto ovest al piano primo, per consentire l'accesso dal nuovo vano scala e cerchiatura dell'apertura con telaio in carpenteria metallica.

Il progetto comprende inoltre la rimozione dell'esistente scala in carpenteria metallica posta esternamente all'edificio e la successiva costruzione sul lato ovest di un nuovo corpo di fabbrica con dimensioni planimetriche 5,95 m x 6,80 m destinato a vano ascensore e vano scala, con struttura portante in cemento armato. Nel dettaglio i principali elementi strutturali del nuovo corpo di fabbrica risultano:

- platea di fondazione in cemento armato di spessore 30 cm;
- strutture verticali costituite per il vano scala da n. 4 pilastri con sezione 25 cm x 40 cm e per il vano ascensore da pareti in cemento armato di spessore 20 cm,;
- rampanti e pianerottoli in cemento armato per il vano scala;
- copertura costituita da un solaio in cemento armato e laterizi di spessore complessivo 22 cm (18+4).

Tale corpo di fabbrica, progettato come nuova costruzione ai sensi delle NTC 2018, sarà separato dall'edificio esistente mediante un giunto sismico di spessore pari a 5 cm.

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 sulle costruzioni in zona sismica, gli elaborati tecnici del progetto strutturale sono sostanzialmente completi e conformi ai principi generali della normativa tecnica vigente di cui al D.M. 17/01/2018.

Premesso quanto sopra

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visto l'art. 17 della L.R. n. 23/2008 (Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale);
- visti gli art. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia);
- visto il D.M. 14/01/2008 (Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni);
- visto il D.M. 17/01/2018 (Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni);
- vista la Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Istruzioni per l'applicazione dell' "Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 17 gennaio 2018");
- vista la D.G.R. n. 65-7656 del 21/05/2014;
- vista la D.G.R. n. 6-887 del 30/12/2019;

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 di cui al D.M. 17/01/2018;

- di dare atto che i lavori strutturali riguardanti l'edificio esistente si configurano come interventi di tipo locale ai sensi del par. 8.4.1 delle norme tecniche per le costruzioni vigenti, mentre la realizzazione del nuovo corpo di fabbrica (vano scala - vano ascensore) si classifica come nuova opera ai sensi delle norme tecniche;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, il Comune di Barone Canavese, 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 ed al collaudatore statico, secondo le rispettive competenze, 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.

IL DIRIGENTE (A1813B - Tecnico regionale area metropolitana di Torino)
Firmato digitalmente da Elio Pulzoni