

Codice A1813B

D.D. 8 ottobre 2020, n. 2626

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 adeguamento in materia antisismica della scuola materna sita in Comune di Villastellone Viale Signorini n. 11. Committente: Comune di Villastellone



ATTO DD 2626/A1813B/2020

DEL 08/10/2020

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 adeguamento in materia antisismica della scuola materna sita in Comune di Villastellone Viale Signorini n. 11.

Committente: Comune di Villastellone

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 10/06/2019 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – Area metropolitana di Torino, prot. n. 26456/A1813A, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva del Comune di Villastellone, con allegato il progetto riguardante la realizzazione dei lavori di adeguamento in materia antisismica della scuola materna sita in Comune di Villastellone Viale Signorini n. 11, ricadente in zona sismica 3 (alla data di presentazione del progetto il Comune risultava classificato in zona sismica 4, con la D.G.R. n. 6-887 del 30/12/2019 il Comune di Villastellone è passato in zona sismica 3).

L'edificio interessato dalle opere in progetto rientra tra quelli indicati al punto 1.1 lettera k) dell'allegato 1 dell'allegato A della D.G.R. 65-7656 del 21/05/2014; i lavori in argomento, pertanto, 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 10/06/2019 come comunicato dal Settore scrivente al Comune di Villastellone, con nota prot. n. 27196/A1813A del 13/06/2019, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

In corso d'istruttoria il progettista delle strutture, a seguito di confronti con il Settore scrivente, ha trasmesso alcuni elaborati progettuali integrativi pervenuti in data 19 maggio 2020, prot. 24766/A1813B ed in data 04/10/2020 prot. 47051/A1813B.

L'edificio oggetto d'intervento ha dimensioni massime in pianta pari a circa 31 m x 38 m e si articola su un solo piano fuori terra, oltre ad un piano sottotetto non abitale, per un'altezza massima pari a circa 6,00 m. L'edificio risale come epoca di costruzione agli inizi degli anni '80 ed è stato successivamente ampliato negli anni 1999-2000. Il fabbricato scolastico ha tipologia costruttiva in conglomerato cementizio armato del tipo a telaio. I principali interventi strutturali previsti in progetto consistono in:

- demolizione di n. 4 pilastri circolari in fibrocemento posti in corrispondenza di un portico lato cortile interno dell'edificio e successiva ricostruzione degli elementi strutturali in cemento armato sempre a sezione circolare di diametro 35 cm;
- realizzazione di travi di collegamento in cemento armato con sezione 50 cm x 40 cm tra i plinti di fondazione esistenti dei pilastri di cui al punto precedente;
- costruzione di n. 11 setti sismoresistenti in cemento armato da posizionare sul perimetro dell'edificio;
- inserimento di due nuovi pilastri in cemento armato aventi sezione 25 cm x 40 cm;
- ringrosso della sezione di un pilastro esistente mediante incamiciatura in cemento armato dello spessore di 5 cm per lato;
- ringrosso della pareti in cemento armato della centrale termica mediante incamiciatura in cemento armato;

- rinforzo a flessione di n.6 travi del piano sottotetto e di una trave del solaio di copertura mediante l'applicazione di un sistema composito a matrice inorganica costituito da reti bidirezionali in PBO;
- rinforzo di alcuni nodi trave-pilastro in corrispondenza del solaio del piano sottotetto, sempre mediante l'applicazione di un sistema composito a matrice inorganica costituito da reti bidirezionali in PBO.

Le opere strutturali in argomento si configurano come intervento di adeguamento ai sensi del par. 8.4.3 delle norme tecniche per le costruzioni approvate con D.M. 17/01/2018.

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 per le costruzioni vigente di cui al D.M. 17/01/2018.

Premesso quanto sopra

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- l'art. 17 della L.R. n. 23/2008 (Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale);
- gli art. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia);
- il D.M. 14/01/2008 (Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni);
- il D.M. 17/01/2018 (Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni);
- 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");
- la D.G.R. n. 65-7656 del 21/05/2014;
- 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 per le costruzioni vigente di cui al D.M. 17/01/2018;
- di dare atto che le opere strutturali in argomento si configurano come intervento di adeguamento ai sensi del par. 8.4.3 delle citate norme tecniche per le costruzioni;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, il Comune di Villastellone all'esecuzione delle opere strutturali indicate nel progetto esaminato, i cui elaborati si restituiscono in duplice copia al medesimo Ente richiedente visti 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