Codice A1813A

D.D. 22 febbraio 2018, n. 490

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: Lavori di miglioramento sismico della palestra della scuola secondaria di primo grado "Margherita Hack", sita in Comune di Villarbasse via San Martino n. 24.Committente: Comune di Villarbasse

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 04/12/2017 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – Area Metropolitana di Torino, prot. n. 58088/A1813A, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva del Comune di Villarbasse, ai sensi degli artt. 93-94 del D.P.R. 380/2001, con allegato il progetto relativo ai lavori di miglioramento sismico della palestra della scuola secondaria di primo grado "Margherita Hack", sita in Comune di Villarbasse via San Martino n. 24, ricadente in zona sismica 3.

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 04/12/2017 come comunicato dal Settore scrivente al Comune di Villarbasse, con nota prot. n. 60239/A1813A del 14/12/2017, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

Il fabbricato oggetto d'intervento, risalente agli anni 1982-1984, è costituito da due corpi di fabbrica, quello destinato a palestra ed il blocco degli spogliatoi che risulta separato da essa mediante giunto strutturale. Le opere in progetto riguardano esclusivamente il corpo di fabbrica della palestra, che presenta dimensioni massime in pianta 22,50 m x 18,75 m e si articola su un solo piano fuori terra, con un'altezza massima di circa 6,80 m.

La struttura portante della palestra è costituita da pilastri prefabbricati in cemento armato, solaio di calpestio in cemento armato e laterizi con travetti prefabbricati, copertura composta da tegoli

prefabbricati in cemento armato precompresso sostenuti da travi sempre prefabbricate in cemento armato precompresso; l'impalcato di copertura è completato da coppelle prefabbricate in cemento armato disposte tra i tegoli. Le fondazioni sono costituite da plinti a bicchiere in corrispondenza dei pilastri prefabbricati e da travi continue a sostegno dei muri perimetrali in cemento armato e del solaio di calpestio. I tamponamenti perimetrali sono in pannelli prefabbricati sui lati nord e sud e con muratura in blocchi di calcestruzzo sul lato est.

Le opere in progetto sono finalizzate ad eliminare le labilità strutturali tipiche degli edifici prefabbricati con giunzioni tra i vari elementi strutturali che lavoravano solo ad attrito.

Nel dettaglio i lavori strutturali consistono nella realizzazione delle connessioni meccaniche tra i vari elementi che costituiscono la costruzione, utilizzando piatti in acciaio di classe S 275, barre filettate, bulloni e tasselli meccanici.

Le opere strutturali in progetto si configurano come interventi di miglioramento sismico del corpo di fabbrica della palestra, ai sensi del par. 8.4.2 delle norme tecniche per le costruzioni 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 sulle costruzioni in zona sismica, gli elaborati tecnici del progetto 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

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);

vista la Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008");

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

vista la D.G.R. n. 65-7656 del 21/05/2014;

## **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 i lavori strutturali in argomento sono classificabili di miglioramento sismico, ai sensi del par. 8.4.2 delle norme tecniche per le costruzioni;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, il Comune di Villarbasse, 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 Responsabile del Settore (arch. Adriano BELLONE)