

Codice A1813A

D.D. 13 aprile 2018, n. 1052

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: Interventi di miglioramento sismico delle palestre del complesso scolastico del Barocchio, sito in Comune di Grugliasco via Crea n. 30 - corso Allamano n. 120. Committente: Citta' Metropolitana 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 19/02/2018 è stata ricevuta dal Settore tecnico regionale – Area Metropolitana di Torino, prot. n. 8299/A1813A, la denuncia con richiesta di autorizzazione preventiva della Città Metropolitana di Torino, ai sensi degli artt. 93-94 del D.P.R. 380/2001, con allegato il progetto strutturale per la realizzazione degli interventi di miglioramento sismico delle palestre del complesso scolastico del Barocchio, sito in Comune di Grugliasco via Crea n. 30 - corso Allamano n. 120, 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 19/02/2018 come comunicato dal Settore scrivente alla Città Metropolitana di Torino, con nota prot. n. 9033/A1813A del 22/02/2018, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990 e dell'art. 15 della L.R. 14/2014.

Le palestre oggetto d'intervento sono a servizio dell'Istituto di istruzione superiore "Curie - Vittorini" e risalgono come epoca di realizzazione agli inizi degli anni '70; sono costituite da due corpi di fabbrica identici ad un solo piano fuori terra, con dimensioni planimetriche pari a circa m 66 x 30 e con altezza massima dal piano campagna di circa m 7,40.

La tipologia strutturale dei corpi di fabbrica è in cemento armato, con fondazioni a plinti isolati, strutture in elevazione costituite da pilastri a sezione rettangolare cm 40 x 70 e da due livelli di travi in cemento armato, quelle inferiori con sezione cm 40 x 50 e le superiori con sezione cm 50 x 60. La copertura è composta da un'orditura primaria di travi prefabbricate con sezione a "V" in cemento armato precompresso e dall'orditura secondaria in coppelle prefabbricate.

Le opere strutturali in progetto consistono nella realizzazione delle connessioni meccaniche, mediante l'utilizzo di acciaio da carpenteria di classe S275 JR, tra le coppelle prefabbricate e le travi con sezione a V della copertura e tra le stesse travi in cemento armato precomprese e le sottostanti travi a sezione rettangolare del telaio. In dettaglio i collegamenti tra coppelle e travi con sezione a V saranno realizzati con profili ad L con sezione mm 100x100x10 e barre filettate M 12 iniettate con ancorante chimico; le connessioni tra le travi con sezione a V in cemento armato precompresso e le sottostanti travi in cemento armato saranno realizzate con elementi pressopiegati in carpenteria metallica dello spessore di mm 10 e barre filettate M 16 iniettate con ancorante chimico.

Le opere strutturali sopra descritte sono state classificate dal progettista, quali interventi di miglioramento sismico delle palestre ai sensi del par. 8.4.2 delle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008.

E' prevista, altresì, la realizzazione di una rampa esterna per disabili in adiacenza alla palestra P1 (così denominata sugli elaborati progettuali) che consentirà di superare un dislivello massimo di circa m 2,65. La rampa sarà realizzata con struttura portante in cemento armato costituita da muri dello spessore di cm 25 e relativa fondazione di sezione rettangolare cm 85 x 30, soletta di calpestio di spessore cm 20 direttamente appoggiata sul terreno.

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 di cui al D.M. 14/01/2008 e Circ. C.S. LL.PP. n. 617 del 02/02/2009.

Premesso quanto sopra

IL 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 di cui al 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, riferite ai corpi di fabbrica delle palestre del complesso scolastico, sono state classificate dal progettista di miglioramento sismico ai sensi del par. 8.4.2 delle norme tecniche approvate con D.M. 14/01/2008;
- di autorizzare, esclusivamente ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, la Città Metropolitana 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 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)