

Codice A1814A

D.D. 9 agosto 2017, n. 2552

**Autorizzazione preventiva in zone sismiche 3 e 4 ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. n. 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: "Rifacimento copertura della scuola elementare comunale" in Comune di Incisa Scapaccino (AT). Committente: Comune di Incisa Scapaccino (AT).**

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 ed 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 03/02/2012 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 ed ha apportato ulteriori modifiche ed 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. n° 65-7656 del 21/05/2014 prevedono, tra l'altro, che alcune tipologie di opere e di interventi, ivi comprese quelle relative alle varianti sostanziali, sono sottoposte a denuncia ed autorizzazione prima dell'inizio dei lavori ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. n° 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 31/07/2017 è pervenuta al Settore Tecnico Regionale Alessandria Asti - Ufficio di Asti, (ns. prot. n° 36069/A1814A del 31/07/2017), la denuncia da parte del Comune di Incisa Scapaccino (AT), ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. n° 380/2001, con allegato il progetto relativo ai lavori di "rifacimento copertura scuola elementare comunale" ovvero dell'edificio posto in piazza Cantina Sociale n° 6, Incisa Scapaccino (AT), ricadente in zona sismica 4.

Relativamente a tale scuola elementare il modello strutturale (composto sulla base dei risultati delle prove in situ, dell'analisi degli elaborati architettonici e strutturali disponibili e dell'analisi visiva) ha permesso di stabilire gli interventi da realizzare al fine di definire un miglioramento sismico dell'unità strutturale. Nello specifico si è preliminarmente deciso di demolire i solai a botte in latero-cemento della copertura, solo per la porzione necessaria alla realizzazione dello spiovente del tetto, questo perché il carico derivante dal peso delle volte contribuisce a migliorare sensibilmente il comportamento a taglio e presso flessione delle strutture caricate dal peso delle volte stesse. Verrà poi realizzato un nuovo setto in muratura portante di mattoni pieni delle dimensioni 150 x 25, al di sotto del pilastro centrale della copertura per migliorare il flusso dei carichi verticali. Il setto proseguirà poi nel piano sottostante fino ad appoggiarsi ad un muro in calcestruzzo armato esistente al piano semi-interrato. L'introduzione del setto servirà inoltre a ridurre la luce delle travi in acciaio HEA 500 e, conseguentemente, a ripartire in maniera più omogenea le forze orizzontali indotte dalla trave in acciaio sulle strutture verticali portanti la stessa. La nuova copertura verrà realizzata in struttura metallica con pilastri perimetrali HEA 120 spiccanti dall'attuale piano di copertura di circa 1,00 m e pilastri HEA 180 reggi colmo dell'altezza di circa 3,00 m. I puntoni collegheranno ciascun pilastro perimetrale al colmo. Verranno quindi

realizzati dei collegamenti diagonali agli spigoli di sinistra del fabbricato per migliorare il comportamento delle strutture verticali nelle due direzioni e limitare le azioni sismiche sugli elementi resistenti d'angolo. Lungo il perimetro verrà realizzato un cordolo in calcestruzzo armato di rinforzo a quello esistente ed opportunamente inghisato allo stesso per migliorare la ripartizione dei carichi verticali ed orizzontali. Il cordolo verrà prolungato alle due estremità e per tutto il perimetro del fabbricato con la messa in opera di un profilo in acciaio UNP 200 collegato ad ogni pilastro perimetrale.

L'opera rientra tra quelle indicate al punto 3.2.1. lettera a) dell'Allegato A della D.G.R. n° 65-7656 del 21/05/2014 e pertanto è sottoposta a denuncia ed autorizzazione preventiva ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. n° 380/2001.

Con nota prot. n° 36610/A1814A del 02/08/2017, questo Settore ha comunicato al Comune di Incisa Scapaccino (AT), ai sensi degli artt. 7 e 8 della Legge n° 241/1990 e art. 15 della Legge Regionale n° 14/2014, l'avvio del procedimento per il rilascio dell'autorizzazione preventiva.

A conclusione del controllo della documentazione progettuale presentata, fermo restando la responsabilità professionale del progettista delle strutture, il Settore Tecnico Regionale Alessandria e Asti ha verificato che, limitatamente al 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. del 14/01/2008 e Circolare C.S. LL.PP. n° 617 del 02/02/2009) .

Premesso quanto sopra

#### IL DIRIGENTE

Visto l'art. 17 della Legge Regionale 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 limitatamente al rispetto della normativa sulle costruzioni in zona sismica, fermo restando la responsabilità professionale del progettista delle strutture, gli elaborati tecnici del progetto in oggetto sono sostanzialmente completi e conformi ai principi generali della Normativa Tecnica vigente (D.M. 14.01.2008 e Circolare C.S. LL.PP. n° 617 del 02/02/2009);
- di autorizzare ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. n° 380/2001 il Comune di Incisa Scapaccino (AT) l'esecuzione delle sole opere strutturali indicate nel progetto esaminato, classificato come "miglioramento sismico" ai sensi del paragrafo 8.4.2 delle N.C.T. 2008 e consistenti nelle opere sopra descritte, nell'edificio costituente la scuola elementare comunale;
- di dare atto che competono al Direttore dei Lavori delle strutture le verifiche inerenti la corretta esecuzione delle opere strutturali in conformità al progetto.

La violazione degli obblighi stabiliti dalla presente determinazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dal D.P.R. n° 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 Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto regionale e dell'art. 5 della Legge Regionale n° 22/2010, nonché ai sensi dell'art. 23 c.1 lettera a) del D.Lgs. n° 33/2013.

Il presente atto verrà inviato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica della Regione Piemonte ai sensi della Legge Regionale n° 23/2008.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE VICARIO  
Ing. Giovanni ERCOLE