

Codice A1817B

D.D. 6 luglio 2020, n. 1729

Autorizzazione all'inizio dei lavori in zone sismiche 3 e 4 ai sensi dell'art. n.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. ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GIUSEPPE CURIONI, SEDE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO. Committente: COMUNE DI ROMAGNANO SESIA - Piazz



ATTO DD 1729/A1817B/2020

DEL 06/07/2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

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

A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania

OGGETTO: Autorizzazione all'inizio dei lavori in zone sismiche 3 e 4 ai sensi dell'art. n.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.

ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GIUSEPPE CURIONI, SEDE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO.

Committente: COMUNE DI ROMAGNANO SESIA - Piazza Libertà 11 – 28078 Romagnano Sesia (NO).

Premesso che:

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 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 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 paragrafo 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 compresi quelli

relativi alle varianti sostanziali, siano sottoposte a denuncia ed autorizzazione all'inizio dei lavori ai sensi degli art. n.93 e n.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.

Preso atto che:

In data 20/05/2019 è pervenuta, tramite il Responsabile Unico del Procedimento del Comune di Romagnano Sesia (NO) Arch. Anna Rita Stangalino, alla "Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporto e Logistica – Settore Tecnico Regionale Novara e Verbania", ns. prot. n.23021/A1817B, la denuncia da parte del COMUNE DI ROMAGNANO SESIA (NO) con sede in Piazza Libertà 11 - 28078 Romagnano Sesia (NO), a firma del medesimo Responsabile, ai sensi dell'art. n.93 e 94 del D.P.R. n.380/2001, con allegato il progetto relativo ai lavori di "Ristrutturazione, adeguamento sismico, messa a norma e riqualificazione energetica della Scuola secondaria di primo grado Giuseppe Curioni, sede dell'Istituto Comprensivo" sita in Vicolo Asilo n.3 nel medesimo Comune, ricadente in zona sismica 4 ed approvato con delibera di Giunta Comunale n.58 del 16/05/2019.

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. n.93 e n.94 del D.P.R. 380/2001.

Con nota prot. n.23911/A1817B del 24/05/2019, questo Settore ha comunicato al Committente ed al Referente, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L.241/90, l'avvio del procedimento per il rilascio dell'autorizzazione preventiva all'inizio dei lavori.

Con nota prot. n.27127 del 12/06/2019 lo scrivente Settore ha chiesto integrazioni e chiarimenti alla pratica presentata.

Con nota ns. prot. n.56908 del 02/12/2019 il proponente ha chiesto la sospensione del procedimento in attesa di ulteriori approfondimenti e di un ulteriore parere della Soprintendenza.

In data 25/06/2020 ns. prot. 31913 sono pervenute le integrazioni a suo tempo richieste con la nota di cui sopra ed approvate con delibera della Giunta Comunale n.45 del 23/06/2020.

Gli interventi sono suddivisi in tre corpi di fabbrica così individuati:

Edificio A)

1) Rinforzo muratura portante atrio di ingresso: inserimento sul paramento murario di telai in acciaio costituiti da profilati a "L" 50x100x8mm collegati tra loro, mediante saldatura, ad un traliccio piano anch'esso costituito da profilati a "L" 40x40x5mm. Il telaio così composto verrà ancorato alla muratura tramite barre in acciaio filettate e contestuale iniezione di malta additivata.

2) Iniezioni di malta di calce, in corrispondenza di una parete di spina trasversale dell'edificio storico, risultata vulnerabile nell'analisi sismica dello stato di fatto, chimicamente e fisicamente compatibile con il substrato materico della muratura esistente.

In particolare, si tratta di iniezioni a bassa pressione, con calce NHL 5 in rapporto acqua - calce 1:1, per ogni m3 di muratura, con n.6 fori per iniezione ogni m3 di muratura, con preventiva stuccatura delle discontinuità. Tale opera è da eseguirsi su tutta l'altezza della parete oggetto dell'intervento di consolidamento statico.

3) Irrigidimento della struttura lignea di copertura mediante un telaio in legno in tavole di larice sezione 40x250mm incrociate fissate alle terzere mediante viti autofilettanti diam. 8mm ed ancoraggio dei cantonali alla muratura esistente con barre inghisate (M20) con resina e piastra di appoggio in legno.

4) Rinforzo delle arcate del portico di ingresso al piano terra mediante l'inserimento di catene costituite da tiranti in acciaio diam. 24Mm filettati alle estremità M20. I tiranti saranno ancorati alla muratura portante laterale con piastre in acciaio quadrate (40x40cm) o in alternativa ove le piastre non trovassero posto mediante malta additivata.

5) Rinforzo dell'ultimo solaio tramite l'inserimento di telai piani orizzontali costituiti da profilati in acciaio UPN200 (contro la muratura) e HEB120 (per diagonali) ancorati alla muratura perimetrale in laterizio tramite spinature in acciaio diam.14mm posizionati ad un passo di 40cm. I profilati metallici saranno tra loro collegati con bullonatura, saldature e piastre di ancoraggio.

6) All'interno dell'edificio storico, è prevista la realizzazione di un nuovo ascensore con struttura metallica, di servizio ai piani ammezzato e primo. La struttura è progettata per essere autoportante e per non interagire con le strutture esistenti dell'edificio storico. E' altresì previsto il rinforzo dei solai esistenti in corrispondenza delle forature per il passaggio del macchinario. Tale rinforzo verrà realizzato tramite profilati metallici.

Edificio C)

Realizzazione di due setti in conglomerato cementizio armato gettato in opera a pianta ad "L" con pareti di spessore pari a 25cm e lunghezza per lato pari a 120cm. Il setto verrà ancorato alla struttura esistente tramite connettori.

Edificio D)

Inserimento di dispositivi di ritenuta tra gli elementi costituenti prefabbricati quali tegoli, travi, pilastri comprese tutte le connessioni tra i suddetti elementi. Tali dispositivi sono costituiti da elementi in carpenteria metallica S275 in acciaio (UPN, L) saldata e/o imbullonata (tasselli M20 classe 8.8).

Nell'ambito dell'istruttoria redatta in data 02/07/2020 si è espresso parere favorevole ai fini del rilascio dell'autorizzazione preventiva all'inizio dei lavori, nei limiti degli interventi previsti in progetto e fatte salve le vigenti leggi urbanistiche.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n.1-4046 del 17/10/2016 e dato atto che il procedimento finalizzato al rilascio della presente autorizzazione è avvenuto nei termini di legge.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Visto l'art. n.17 della L.R. n.23/2008;
- Vista la D.G.R. n.65-7656 del 21 maggio 2014;
- Visto l'art. 94 del D.P.R. n.380/2001 e s.m.i.;
- Visto il D.M. Infrastrutture del 17/01/2018;

- Vista la Circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti n.7/C.S.LL.PP. Del 21/01/2019;

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. Infrastrutture 17/01/2018);
- di autorizzare, ai sensi dell'art. n.94 del D.P.R. n.380/2001, il Comune di Romagnano Sesia (NO) all'inizio dei lavori di cui si tratta, limitatamente a quanto previsto nel progetto esaminato e classificato come adeguamento sismico, fatte salve le vigenti leggi urbanistiche;
- 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;
- di dare atto che la violazione degli obblighi stabiliti dalla presente determinazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dal D.P.R. n.380/2001 e s.m.i..

Avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro 60 giorni dalla data di avvenuta piena conoscenza ovvero il ricorso straordinario al capo dello stato entro 120 giorni dalla data di avvenuta piena conoscenza dell'atto, ovvero l'azione innanzi al Giudice Ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il termine di prescrizione previsto dal Codice Civile.

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. n.22/2010.

I referenti: M.Lampugnani - G.Perazzo

IL DIRIGENTE (A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania)
Firmato digitalmente da Mauro Spano'