

COMUNE DI AREZZO

ALLEGATO ¹³
ALLA DELIBERAZIONE CC
17/03/2016 N. 32

Il Vicesindaco

Prot. 2016/ 6131 – A/02/10

Arezzo, 18 Gennaio 2016

Egregi

Consiglieri

Massimo Ricci e Paolo Lepri

SEDE

E, p.c. Al Presidente del C.C.

Alessio Mattesini

SEDE

OGGETTO: Risposta all'interrogazione urgente del 17.12.2015 avente per oggetto "Verifiche sismiche sugli edifici e opere infrastrutturali di interesse strategico per le finalità di protezione civile".

Egregi Consiglieri,

la presente per dare compiuta risposta a quanto da Voi richiesto nell'interrogazione di cui all'oggetto.

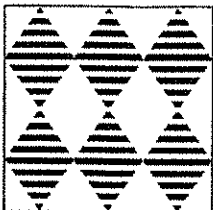
Come relazionato dal Funzionario Tecnico competente si precisa quanto segue:

L'Amministrazione Comunale in merito agli adeguamenti sismici degli edifici di competenza ha già attuato le seguente attività

- Nel 2004 sono state compilate le schede informative di livello 0 per il censimento degli edifici strategici e rilevanti del Comune di Arezzo.
- Nel 2007 tutti i dati sono stati inseriti sul portale dell' Osservatorio Scolastico Provinciale con è continuamente aggiornato e sul portale del Dipartimento di Protezione Civile.
- Con Provvedimento n. 2.852 del 23.07.2009 è stata incaricata l'università di Firenze per svolgere uno studio sulla valutazione speditiva della vulnerabilità sismica di tutti gli edifici scolastici. Lo studio, effettuato su 51 stabili di proprietà comunale, ha stimato l'intensità dell'input sismico per il quale l'edificio potrebbe subire danni gravi e/o collassi parziali o totali, determinando il meccanismo di collasso più probabile in relazione alle caratteristiche costruttive e a calcoli semplificati.

La ricerca ha previsto diverse fasi tra cui:

- acquisizione e studio dei dati relativi ad ogni edificio, quali caratteristiche geometriche, costruttive e tipologia dei materiali;



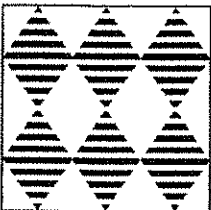
COMUNE DI AREZZO

Il Vicesindaco

- sopralluoghi
- rilievi fotografici;
- compilazione delle schede di vulnerabilità di secondo livello;
- elaborazione delle schede per associare ad ogni edificio scolastico un indice di vulnerabilità;
- elaborazione dei risultati in termini di indici di rischio per ottenere una stima delle accelerazioni al suolo che producono il collasso degli edifici;
- redazione di relazione finale con individuazione della maggiore o minore propensione dell'edificio a subire danni gravi durante un evento sismico.

Nel contempo, è stato effettuato su tutte le scuole, con la collaborazione di un funzionario del Ministero delle Infrastrutture, il rilievo delle vulnerabilità di elementi non strutturali da cui è scaturito il finanziamento di € 496.000,00 per la Scuola Elementare Curina; la scuola è pertanto stata oggetto di verifica sismica completa.

- Nell' anno 2013 è stata effettuata la verifica sismica su 3 edifici di proprietà comunale (Scuola Materna di Palazzo del Pero, Scuola Elementare di Staggiano e Scuola Materna di Matignano) con un finanziamento regionale di € 8.834,00.
- Nel 2014 sono state affidate le indagini sui materiali e le verifiche sismiche su 13 scuole sempre a seguito di finanziamento regionale di € 132.000,00 e sono in fase di consegna le relazioni finali dell'esito delle suddette attività.
- Nel 2014 è stato richiesto un finanziamento Regionale per l'adeguamento sismico presso la Scuola Materna Matignano ed a fine anno 2015 è arrivata una comunicazione regionale con la quale la Regione proponeva al MIUR di finanziare la suddetta scuola. Ad oggi siamo in attesa della determina dirigenziale di assegnazione dei fondi (era previsto un finanziamento di circa € 200.000,00).
- Nel 2015 ci è stato assegnato un nuovo finanziamento regionale per indagini e verifiche sismiche presso le scuole Elementare di San Leo e Materna Rodari; tali verifiche sono ancora in corso.



COMUNE DI AREZZO

Il Vicesindaco

Si precisa inoltre che tutti gli edifici pubblici di competenza comunale sono muniti del piano di evacuazione redatto a cura del Servizio prevenzione e protezione del Comune di Arezzo e periodicamente aggiornati.

Distinti saluti.

Il Vicesindaco
Gianfrancesco Gammurini

