

prot. 50682 del 16/10/2016

Diego Contri

Capogruppo "gruppo misto" in Consiglio Comunale

Cento

Il.mo Sig.ri

SINDACO

ASSESSORI

CONSIGLIERI COMUNALI

Ordine del giorno

Il sottoscritto Consigliere del gruppo misto

Diego Contri

OGGETTO: Scuola primaria di Renazzo

PREMESSO CHE

ho attentamente preso visione della verifica di vulnerabilità sismica redatta il 9 luglio 2014 dall'Ing. Uberti della Uberti engineering workgroup srl

tenuto conto che :

quotidianamente centinaia di bambini e decine di personale docente e non, trascorrono parecchie ore all'interno della scuola primaria

Considerato che

nella relazione vengono messe in evidenza alcune carenze e/o mancanze

Verificato che:

La scala d'emergenza della scuola collocata nel prospetto sud-ovest risulta appoggiata alla struttura esistente e potrebbe comportare, in caso di sisma, un martellamento locale sulla muratura con conseguente possibilità di dissesto locale che potrebbe anche rendere pericoloso l'uso della scala

stessa a seguito delle azioni sismiche orizzontali

Verificato che:

Il collegamento tra la scala e la scuola lega la "vulnerabilità" della struttura in muratura con

quella della scala antincendio, che come noto è funzionale alle operazioni di esodo in caso di evento anche sismico. Un possibile scenario di rischio che potrebbe verificarsi è infatti lo sfilamento delle connessioni

della muratura per danneggiamento di quest'ultima e conseguente collasso della scala, compromettendo così l'evacuazione in caso di evento sismico

Verificato che:

l'edificio scolastico, risulta avere una capacità di resistenza al sisma di poco inferiore a quella indicato nell'ordinanza della n° 42 della Regione Emilia Romagna del 20.09.12: infatti al punto 10 dell'Allegato C viene richiesto che il miglioramento sismico per gli edifici scolastici con esito "E" della scheda AeDES "dovrà garantire un livello di sicurezza della costruzione pari al 60% della sicurezza richiesta per un edificio nuovo, in termini di accelerazione".

Nel caso in esame il livello di sicurezza minimo in direzione X è pari al 82,30% [cioè superiore al minimo richiesto] ed in direzione Y è pari al 51,40% [cioè inferiore del solo 8,60% del minimo richiesto].

Altresì verificato che:

I saggi eseguiti hanno messo in evidenza l'assenza di cordoli continui o catene a livello dei solai, fattispecie che riduce fortemente la possibilità di un comportamento "scatolare" del complesso strutturale in esame aumentando la possibilità che le pareti siano sollecitate fuori dal proprio piano innescando i meccanismi di collasso di primo modo. Inoltre i mancati ammorsamenti tra pareti ortogonali evidenziatesi tramite i saggi rendono ancora più concreta questa vulnerabilità.

SI IMPEGNA SINDACO E GIUNTA

Portare la scala di emergenza ad totale indipendenza entro 60 giorni

Di provvedere alla cerchiatura dell'edificio entro 120 giorni

Di svolgere tutti gli adempimenti richiesti entro e non oltre settembre 2017

Diego Contri

Gruppo Misto