



Poggio Mirteto, 07 settembre 2016

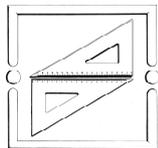
Prot. N. 107/2016

In riferimento alla Vostra nota del 25 agosto 2016 prot. n. 2374, avente ad oggetto *danni conseguenti all'evento sismico del 24 agosto 2016*, si trasmette la Relazione Tecnica del consulente incaricato dalla Curia.



+ ERNESTO MANDARA
Vescovo

Onorevole Signore
Avv. SILVANA FORNITI
Sindaco del Comune di
02040 **MOMPEO (RI)**



Dott. Ing. MARCO TORNILLO

*Via Bruno Buozzi, 6
02047 Poggio Mirteto (RI)
Tel 0765.444049
P.IVA 00943710574
Iscrizione Ordine degli Ingegneri di Roma N° A23119*

Poggio Mirteto, 27 agosto 2016

Spett.le Diocesi Sabina – Poggio Mirteto
Piazza Mario Dottori 14
02047 – Poggio Mirteto (RI)

Oggetto: Relazione di sopralluogo per la valutazione speditiva dei danni causati dal terremoto del 24.08.2016 presso la Chiesa "Natività di Maria SS.ma" sita in Mompeo (RI)

Su incarico della Diocesi di "Sabina-Poggio Mirteto", il sottoscritto Dott. Ing. Marco Tornillo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in data 26.08.2016 ha effettuato un sopralluogo presso l'edificio in oggetto al fine di valutare la presenza di danni causati dal sisma verificatosi ad Amatrice il giorno 24.08.2016.

Il sopralluogo, svolto alla presenza del parroco Don Mario Panero, del tecnico comunale Arch. Catia Cianfa e di alcuni rappresentanti dell'Amministrazione Comunale, ha avuto come obiettivo l'esame della struttura, sia all'esterno che all'interno.

Il quadro fessurativo riscontrato ha evidenziato, principalmente, due lesioni sui muri laterali in corrispondenza dell'ammorsatura con l'arco trionfale.

L'esame di dette lesioni denota che esse siano di remota formazione e anche le testimonianze raccolte dai presenti ha confermato tale circostanza. La loro conformazione le riconduce ad un movimento verso valle del settore absidale verificatosi in passato.

Altre lesioni visibili sono state riscontrate in corrispondenza delle due aperture presenti nell'abside e sulla volta dell'abside. Anche tali

lesioni pare fossero già presenti precedentemente all'ultimo evento sismico.

Il locale seminterrato, adibito a teatro, sottostante l'aula della Chiesa, non presenta alcun segno di dissesto remoto o recente. Anche l'esame dei paramenti murari esterni, non intonacati, ha evidenziato l'assenza di lesioni associabili all'evento sismico.

In conclusione, la verifica effettuata ha dimostrato l'assenza di danni evidenti che presentino nesso causale con l'evento sismico, pertanto la struttura presenta la stessa vulnerabilità che presentava precedentemente l'evento sismico del 24.08.2016.

Vista la presenza di lesioni pregresse, però, si consiglia un monitoraggio delle stesse al fine di valutare l'eventuale progredire del quadro fessurativo esistente, da rivalutare periodicamente anche in funzione dell'andamento dello sciame sismico ancora in atto.

Si consiglia una successiva analisi del dissesto per la valutazione dello stato di danno, anche ad opera dei soggetti agibilitatori coordinati dalla Protezione Civile.

IL TECNICO

Dott. Ing. Marco TORNILLO

A circular blue ink stamp of the Order of Engineers of Rome (Ordine Ingegneri Roma) is positioned over a handwritten signature in blue ink. The stamp contains the text: "Dott. Ing. MARCO TORNILLO", "ORDINE INGEGNERI ROMA", and "N. 23119". The signature is a cursive script that reads "Marco Tornillo".