

INDAGINE SPERIMENTALE SULLE STRUTTURE DELLA CHIESA DI SAN FILIPPO NERI IN MACERATA

tipologia: Ricerca svolta in convenzione con Enti pubblici e altre Istituzioni

descrizione: La chiesa è stata costruita a cavallo del XVII e del XVIII secolo dai Padri Filippini in pieno stile barocco su progetto dell'architetto romano Giovan Battista Contini. La chiesa aveva già subito danni a seguito della sequenza sismica del centro Italia del 1997-98 e per questo motivo ha subito un intervento di restauro e consolidamento terminato nel 2012. Purtroppo, gli eventi sismici degli ultimi due anni l'hanno nuovamente danneggiata. La campagna di indagini sperimentali richiesta al PRiSMa è finalizzata alla progettazione di un nuovo intervento di consolidamento per la chiesa che è attualmente chiusa al pubblico

durata: 01.2018 – 06.2018

responsabile scientifico di progetto: Silvia Santini

responsabile scientifico locale:

docenti e ricercatori partecipanti: Carlo Baggio, Lorena Sguerri, Valerio Sabbatini, Claudio Sebastiani, Giovanni Barco

Enti/Istituzioni in convenzione: Diocesi di macerata, Tolentino, Recanati, Cingoli, Treia

settore ERC:

prodotti scientifici:

Carlo Baggio, Valerio Sabatini, Silvia Santini. (2019) modal analysis: the case study of San Filippo Neri in Macerata, COMPDYN 2019, Creta, Greece.

sito web di approfondimento:

parole chiave: Monitoraggio dinamico; patrimonio monumentale; sicurezza sismica

keywords: *Dynamic monitoring; monumental heritage; seismic safety*