

Fondazione Francesca Rava - N.P.H. Italia Onlus

Nuova Scuola dell'Infanzia

Pieve Torina - Macerata, IT 2018



Descrizione:

La nuova scuola dell'Infanzia di Pieve Torina nasce nell'ambito del grande progetto di ricostruzione nell'area del Cratere Sismico, a seguito degli sfortunosi eventi tellurici del 2016.

Chiamati dallo spin-off dell'Università di Camerino, guidata dalla professoressa Federica Ottone, per fornire un progetto strutturale di qualità per la realizzazione in tempi record della scuola antisismica in legno al servizio dei terremotati.

Committente:	Fondazione Francesca Rava - N.P.H. Italia Onlus - Modul Casa Line Spa
Località:	Pieve Torina (MC) - Italy
Tipologia di lavoro:	Pubblico - Nuova Scuola dell'Infanzia
Tipologia Materiale:	Pareti e Solai in XLAM
Valore Opera Complessivo:	1.800.000,00 €
Valore Intervento:	126.000,00 €

Progettazione:

La realizzazione della nuova scuola è resa possibile grazie al fortissimo impegno della Fondazione Francesca Rava di Milano. Infatti la città di Pieve Torina è stata spazzata via al 90% dal terribile sisma del 2016 e da sola non sarebbe stata in grado di affrontare la ricostruzione dell'intero comparto scolastico.

La scuola è stata ricostruita in legno, non solo grazie alla rapidità e alla facilità di montaggio del sistema Xlam ma grazie anche alle proprietà di resilienza del sistema tecnologico.

Il terremoto ha lasciato un segno indelebile in questa comunità, è stato molto importante mandare il messaggio di legato alla ricostruzione di "vera" resistenza al sisma: una scuola di legno è progettata per essere ripristina a seguito di un fortissimo terremoto con periodo di ritorno oltre i 2000 anni in questo caso. Edifici costruiti con materiali tradizionali sono sì efficaci per salvare le vite durante il terremoto ma poi necessariamente devono essere abbattuti, lasciando un grande vuoto.

Dati Progetto

Committente:	Fondazione Rava - Modul Casa Line Spa
Località:	Via U.Betti 1, Pieve Torina (MC) - Italy
Inizio lavori:	11 giugno 2018
Fine Lavori:	20 luglio 2018
Superficie interna lorda:	640 mq
Superficie interna + esterna lorda:	800 mq
Valore Intervento:	126.000,00 €

Team

Architetto:	Arch Daja Riera – Arch. Simone Pirro Arch Timothy Brownlee – Arch. Sara Campanelli
Coordinamento Scientifico:	Prof. Maria Federica Ottone, Prof. Roberta Cocci Grifoni
Ingegnere Strutturale Legno:	Ing. Andrea Canducci per CANDUCCI GROUP
Progettazione Cantierabile Legno, distinte di officina e di produzione	Ufficio Tecnico CANDUCCI GROUP
Ingegnere Strutturale c.a.:	Ing. Andrea Canducci
M&E Ingegneria	Ing. Simone Tascini - Ing. Giuseppe Sgroi – Ing. Enrico Cavalli
Ingegnere Antincendio:	Ing. Simone Tascini
Coordinatore Principale:	Arch Emilio Randazzo
Supervisione dei Lavori:	Arch Timothy Brownlee – Ing. Marco Apolloni
