



STRUCTURAL 242

MAGAZINE

JULY
SEPTEMBER
2022

ISSN 2282-3794

All the articles of this issue have been submitted to peer-review

A STEP-CHANGE FOR SEISMIC RISK REDUCTION

(Towards a) national plan for the integrated seismic-energetic rehabilitation of the building stock

UN CAMBIO DI MARCIA PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO

(Verso un) piano nazionale di riqualificazione integrata sismico-energetica del patrimonio edilizio

di Stefano Pampanin

DOI 10.12917/Stru242.15 – <https://doi.org/10.12917/STRU242.15>

OLD CHURCHES IN SEISMIC AREA, BETWEEN CONSERVATION AND SAFETY

LE CHIESE IN ZONA SISMICA, TRA LE ESIGENZE DELLA CONSERVAZIONE E IL DIRITTO ALLA SICUREZZA

di Antonio Borri

DOI 10.12917/Stru242.16 – <https://doi.org/10.12917/STRU242.16>

CHARACTERIZATION OF TWO COMMERCIAL UHPFRC MIXTURES

Assessment of mechanical and durability parameters

CARATTERIZZAZIONE DI DUE CALCESTRUZZI UHPFRC COMMERCIALI

Valutazione di proprietà meccaniche e di durabilità

di Bianca Paola Maffezzoli, Dario Redaelli, Elena Redaelli

DOI 10.12917/Stru242.17 – <https://doi.org/10.12917/STRU242.17>

MECHANICAL SPlicing SYSTEMS FOR REINFORCING BARS

State of the art and sustainability

GIUNZIONI MECCANICHE PER BARRE D'ARMATURA

Stato dell'arte e sostenibilità

di Alessandro Rumi

DOI 10.12917/Stru242.18 – <https://doi.org/10.12917/STRU242.18>

FIRST AID STRUCTURES. Temporary structural strengthening for historic buildings after earthquakes in Italy

PRIMO SOCCORSO. Rinforzo strutturale temporaneo post-sismico per edifici storici in Italia

di Francesca Sciarretta, Angelo Di Tommaso

DOI 10.12917/Stru242.19 – <https://doi.org/10.12917/STRU242.19>