



# STRUCTURAL 232

NOVEMBRE  
DICEMBRE  
2020

Tutti gli articoli di questo numero sono stati sottoposti a peer-review

## **THE FORGOTTEN MESSAGE OF ANTONINO GIUFFRÈ. A sound basis for new simple masonry models**

*IL MESSAGGIO DIMENTICATO DI ANTONIO GIUFFRÈ. Un concreto riferimento per modelli semplici delle strutture in muratura*  
di Maurizio Angelillo

DOI 10.12917/Stru232.27 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.27>

## **SISMABONUS. Miglioramento delle classi di rischio mediante interventi limitati alle superfici murarie esterne**

*"SISMABONUS" Improvement of seismic risk classes through interventions limited to the external wall surfaces*

di Antonio Borri, Giulio Castori, Chiara Quintaliani, Alessandro De Maria

DOI 10.12917/Stru232.28 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.28>

## **NORMATIVA, MODELLAZIONE, REALTA'**

**Riflessioni sulle prestazioni degli edifici in muratura, la normativa cogente ed i costi di adeguamento sismico**

*REGULATION, MODELLING, REALITY. Considerations on the performance of masonry buildings, binding legislation and the costs of seismic adjustment*

di Marco Cagelli, Maurizio Colombo, Enrico Devoto

DOI 10.12917/Stru232.29 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.29>

## **UNO STUDIO SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO FLESSIONALE DI GRIGLIATI IN COMPOSITO FRP**

**Influenza dei laminati di chiusura e delle condizioni di vincolo sulla rigidezza e resistenza dei pannelli**

*EXPERIMENTAL STUDY ON THE BENDING BEHAVIOR OF MOLDED FRP GRATINGS. Influence of cover plates and restraining conditions on stiffness and resistance*

di Natalino Gattesco, Ingrid Boem, Michele Dilena

DOI 10.12917/Stru232.30 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.30>

## **CATENE STORICHE IN FERRO BATTUTO. Innovazione nella diagnostica per la ricerca di difetti**

*HISTORIC WROUGHT IRON TIE-RODS. Innovative methods for defect detection*

di Mariagrazia Bellanova, Roberto Felicetti, Michele Carboni

DOI 10.12917/Stru232.31 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.31>

## **AUTOSTRADA BREBEMI. Valutazioni preliminari della vita nominale delle strutture in calcestruzzo armato**

*THE BREBEMI HIGHWAY. Preliminary evaluation of the service life of the reinforced concrete structures*

di Matteo Gastaldi, Federica Lollini, Giuseppe Mastroviti, Enzo Fruguglietti, Luca Pretini, Paolo Banfo, Anna Bravo

DOI 10.12917/Stru232.32 – <https://doi.org/10.12917/STRU232.32>