



# STRUCTURAL 231

SETTEMBRE  
OTTOBRE  
2020

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

## **MATERIALI CEMENTIZI AUTORIGENERANTI**

### **Una risorsa durevole e sostenibile per il settore delle costruzioni**

*SELF-HEALING CEMENTITIOUS MATERIALS. A durable and sustainable resource in construction*

di Luigi Coppola, Denny Coffetti, Elena Crotti, Gabriele Gazzaniga

DOI 10.12917/Stru231.22 – <https://doi.org/10.12917/STRU230.22>

## **LE VOLTE PIATTE**

### **Geometria e statica dei conci autoequilibranti nel progetto di strutture voltate**

*ON PLATE VAULTS. Geometry and statics of self-balancing ashlar designing vaulted structures*

di Attilio Pizzigoni, Vittorio Paris

DOI 10.12917/Stru231.23 – <https://doi.org/10.12917/STRU231.23>

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

### **Studio su quattro edifici in muratura interessati dall'evento sismico del centro Italia del 2016**

*REGULATION, MODELLING, REALITY. Study on four masonry buildings involved by the earthquake of central Italy of 2016*

di Enrico Devoto

DOI 10.12917/Stru231.24 – <https://doi.org/10.12917/STRU231.24>

## **MONITORAGGIO DI UN PONTE FERROVIARIO AD ARCO A VIA INFERIORE A SAVIGNANO SUL PANARO**

*STRUCTURAL MONITORING OF A RAILWAY TIED*

di Mattia Di Fabio, Gianluca Loffredo, Filippo Maria Soccodato, Antonio Michele Tralli

DOI 10.12917/Stru231.25 – <https://doi.org/10.12917/STRU231.25>

## **IL BAMBÙ ITALIANO E LE SUE POTENZIALITÀ COME MATERIALE STRUTTURALE**

*ITALIAN BAMBOO AND ITS PERSPECTIVE AS A STRUCTURAL MATERIAL*

di Marco Fabiani, Lando Mentrasti, Luisa Molari

DOI 10.12917/Stru231.26 – <https://doi.org/10.12917/STRU231.26>