



# STRUCTURAL MAGAZINE

# 240

MARZO  
APRILE  
2022

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

## **CALCESTRUZZI ALLEGGERITI CON UTILIZZO COMBINATO DI POLISTIRENE ESPANSO (EPS) E FUMO DI SILICE**

*LIGHTWEIGHT CONCRETE MADE WITH COMBINED USE OF EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) AND SILICA FUME*

di Maddalena Carsana

DOI 10.12917/Stru240.06 – <https://doi.org/10.12917/STRU240.06>

## **MONITORAGGIO, DIAGNOSTICA E VALUTAZIONI DI SICUREZZA DI PONTI ESISTENTI. DENSE SENSING APPROACH**

*SHM, STRUCTURAL DIAGNOSTICS AND ASSESSMENT METHODS FOR EXISTING BRIDGES. DENSE SENSING APPROACH*

di Giuseppe Mancini, Paola Darò

DOI 10.12917/Stru240.07 – <https://doi.org/10.12917/STRU240.07>

## **IL TETTO DI PIETRA. LE TEGOLE DI MARMO DELLA THOLOS DI ATHENA PRONAIA A DELFI. Stereotomia e forme resistenti a compressione nella copertura voltata di un tempio della Grecia classica**

*THE STONE ROOF MARBLE THOLOS TILES IN THE SANCTUARY OF ATHENA PRONAIA AT DELPHI*

*STEREOTOMY AND COMPRESSION RESISTANT FORMS IN THE DOMED ROOF STRUCTURES OF ANCIENT GREECE*

di Attilio Pizzigoni, Valentina Beatini, Vittorio Paris

DOI 10.12917/Stru240.08 – <https://doi.org/10.12917/STRU240.08>

## **CONTROLLO PASSIVO MEDIANTE CONTROVENTI DISSIPATIVI. PRINCIPI GENERALI, REQUISITI NORMATIVI ED EVOLUZIONE DEI PRINCIPALI DISPOSITIVI A COMPORTAMENTO DIPENDENTE DALLO SPOSTAMENTO**

*PASSIVE CONTROL OF STRUCTURES BY DAMPED BRACES: GENERAL PRINCIPLES, REGULATORY REQUIREMENTS AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE EVOLUTION OF THE DISPLACEMENT DEPENDENT DEVICES*

di Virginio Quaglini, Eleonora Bruschi

DOI 10.12917/Stru240.09 – <https://doi.org/10.12917/STRU240.09>