



# STRUCTURAL 246

MAGAZINE

MAGGIO  
GIUGNO  
2023

ISSN 2282-3794

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

## **NEW CHALLENGES FOR STRUCTURAL MONITORING OF INFRASTRUCTURES**

### **Modal analysis with distributed systems**

*NUOVE SFIDE PER IL MONITORAGGIO STRUTTURALE DI INFRASTRUTTURE*

*Analisi modale con architetture distribuite*

di Dario La Mazza, Monica Longo, Paolo Chiarotti, Matteo Brambilla, Paola Darò, Alfredo Cigada, Giuseppe Mancini  
DOI 10.12917/Stru246.013 - <https://doi.org/10.12917/STRU246.13>

## **PRELIMINARY RESULTS FROM THE ANALYSIS OF THE RECONSTRUCTION PROCESS IN UMBRIA AFTER 2016 EARTHQUAKE**

*ANALISI DEL PROCESSO DI RICOSTRUZIONE IN UMBRIA DOPO LA SEQUENZA SISMICA DEL CENTRO ITALIA 2016*

*Organizzazione della raccolta dati e risultati delle prime elaborazioni*

di Romina Sisti, Giuseppina De Martino, Marco Di Ludovico, Andrea Prota, Emanuela Speranzini, Alessia Abbozzo, Federica Modesti, Gianluca Fagotti, Stefano Nodessi

DOI 10.12917/Stru246.14 - <https://doi.org/10.12917/STRU246.14>

## **ANALYSIS OF THE SEISMIC SEQUENCE OF 6TH FEBRUARY 2023 IN TURKEY AND ASSESSMENT OF THE EFFECTS ON THE BUILT ENVIRONMENT**

*DOSSIER TURCHIA, ANALISI DELLA SEQUENZA SISMICA DEL 6 FEBBRAIO 2023*

*E VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SUL COSTRUITO*

di Silvia Bonetti, Davide Trutalli

DOI 10.12917/Stru246.15 - <https://doi.org/10.12917/STRU246.15>

## **RENOVATION AND DOUBLE EXPANSION OF THE CORSO MATTEOTTI HOTEL IN MILAN**

*RISTRUTTURAZIONE E DOPPIO AMPLIAMENTO DELL'HOTEL DI CORSO MATTEOTTI A MILANO*

di Arturo Donadio

DOI 10.12917/Stru246.16 - <https://doi.org/10.12917/STRU246.16>

## **ANCHORAGES AND LAPS IN THE NEW EUROCODE 2 AND MODEL CODE 2020: REVISION OF THE DESIGN CRITERIA**

**From the first evidence to the current monitoring issues**

*GLI ANCORAGGI E LE SOVRAPPOSIZIONI NEI NUOVI EUROCODICE 2 E MODEL CODE 2020:*

*REVISIONE DEL CRITERIO DI PROGETTAZIONE*

di Giovanni Metelli, John Cairns, Giovanni Plizzari

DOI 10.12917/Stru246.17 - <https://doi.org/10.12917/STRU246.17>