



# STRUCTURAL 259

MAGAZINE

APRILE APRIL  
GIUGNO JUNE  
2026

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

## **ESTIMATION OF MASONRY MECHANICAL PROPERTIES USING THE MASONRY QUALITY INDEX: STUDIES AND APPLICATIONS**

*STIMA DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DELLE MURATURE MEDIANTE L'INDICE DI QUALITÀ MURARIA: STUDI E APPLICAZIONI*

Antonio Borri, Marco Corradi, Alessandro De Maria  
DOI 10.12917/Stru259.11 – <https://doi.org/10.12917/STRU259.11>

## **PREDICTION OF THE LOAD CARRYING CAPACITY OF PERFORATED STEEL-RACK UPRIGHTS**

*PREDIZIONE DELLA CAPACITÀ PORTANTE DI MONTANTI FORATI PER SCAFFALATURE METALLICHE*

Claudio Bernuzzi, Maria Rosa Crescente, Marco Simoncelli  
DOI 10.12917/Stru259.12 – <https://doi.org/10.12917/STRU259.12>

## **PERFORMANCE EVALUATION OF ADDITIONS FOR CONCRETE WITH PORTLAND-LIMESTONE CEMENT**

*VALUTAZIONE PRESTAZIONALE DI AGGIUNTE PER CALCESTRUZZI CON CEMENTO PORTLAND AL CALCARE*

Antonio Princigallo, Fabrizio Demaria, Sandro Moro, Francesco Quondam Marco, Alessandro Neri, Fulvio Canonico, Fabio Corazza  
DOI 10.12917/Stru259.13 – <https://doi.org/10.12917/STRU259.13>

## **SEISMIC RESPONSE OF JOINTS FOR STEEL ELEVATORS**

*RISPOSTA SISMICA DI CONNESSIONI IN ACCIAIO PER ELEVATORI*

Marco Simoncelli, Claudio Bernuzzi, Nadia Baldassino, Stefano Girardi, Igor Bovolo, Denis Ferrari  
DOI 10.12917/Stru259.14 – <https://doi.org/10.12917/STRU259.14>