



STRUCTURAL 243

MAGAZINE

OCTOBER
DECEMBER
2022

ISSN 2282-3794

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

ANALYTICAL INVESTIGATION OF THE USE OF TRENCHES FOR THE SEISMIC PROTECTION OF SENSITIVE STRUCTURES AND MONUMENTS

INDAGINE ANALITICA DELL'UTILIZZO DI TRINCEE PER LA PROTEZIONE SISMICA DI STRUTTURE SENSIBILI E MONUMENTI

di Xenofon Palios, Constantine Spyrakos

DOI 10.12917/Stru243.20 – <https://doi.org/10.12917/STRU243.20>

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE USE OF TRENCHES FOR THE SEISMIC PROTECTION OF SENSITIVE STRUCTURES AND MONUMENTS

INDAGINE SPERIMENTALE SULL'UTILIZZO DI TRINCEE PER LA PROTEZIONE SISMICA DI STRUTTURE SENSIBILI E MONUMENTI

di Xenofon Palios, Spyros Lainas, Constantine Spyrakos

DOI 10.12917/Stru243.21 – <https://doi.org/10.12917/STRU243.21>

APPLICATION OF HIGH-PERFORMANCE FIBRE REINFORCED CONCRETE TO PRESTRESSED PRECAST GIRDERS FOR ROAD BRIDGES

APPLICAZIONE DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO AD ALTE PRESTAZIONI A TRAVI PREFABBRICATE PRECOMPRESSE PER PONTI STRADALI

di Rafael Ruiz, Leonardo Todisco, Hugo Corres Peiretti

DOI 10.12917/Stru243.22 – <https://doi.org/10.12917/STRU243.22>

MULTI-HAZARD ASSESSMENT OF THE SYSTEM OF SEISMIC ISOLATION AT THE BASE OF AN EXISTING REINFORCED CONCRETE BUILDING

VALUTAZIONE MULTIRISCHIO DEL SISTEMA DI ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE DI UN EDIFICIO ESISTENTE IN C.A.

di Donatella de Silva, Antonio Bilotta, Marco Ruggiero, Romeo Tomeo, Emidio Nigro

DOI 10.12917/Stru243.23 – <https://doi.org/10.12917/STRU243.23>