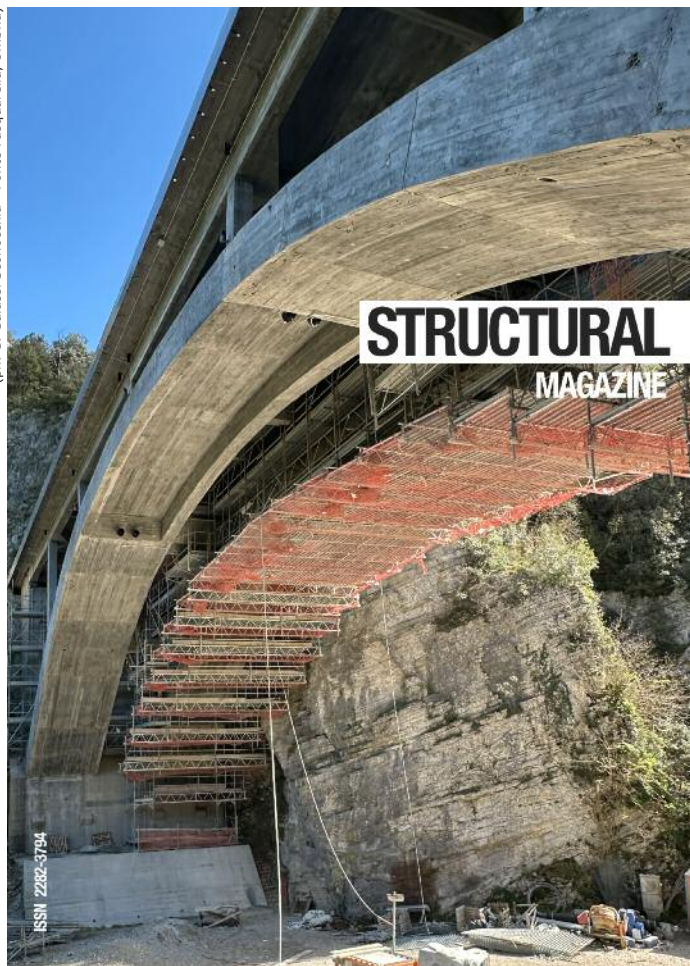




STRUCTURAL
MAGAZINE

255

APRILE
GIUGNO
2025

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

STRUCTURAL REHABILITATION OF BRIDGES DESIGNED BY GREAT POST-WAR MASTERS THROUGH CONSERVATION AND RESTORATION

Pasquarella Bridge nowadays named after Professor Franco Mola

*LA RIABILITAZIONE STRUTTURALE DI OPERE D'ARTE DEI GRANDI MAESTRI DEL DOPOGUERRA
ATTRAVERSO LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO*

Il ponte Pasquarella oggi intitolato al Professor Franco Mola

Giuseppe Galassi Sconocchia, Daniele Facchini, Luca Forni, Paolo Tortolini

DOI 10.12917/Stru255.06 – <https://doi.org/10.12917/STRU255.06>

THE NEW EDITION OF EUROCODE 3-1-1. Considerations on the Evolution of Cross-section Classification

IL NUOVO EUROCODICE 3-1-1. La classificazione delle sezioni trasversali

Claudio Bernuzzi, Alice Lucidi, Marco Simoncelli

DOI 10.12917/Stru255.07 – <https://doi.org/10.12917/STRU255.07>

FAILURE CAUSE IDENTIFICATION OF THE ASCIELLO BRIDGE IN BENEVENTO

IDENTIFICAZIONE DELLE CAUSE DEL COLLASSO DEL PONTE ASCIELLO A BENEVENTO

Antonino Iannuzzo, Giuseppe Matarazzo, Concetta Cusano, Mario Ferraro, Giuseppe Maddaloni

DOI 10.12917/Stru255.08 – <https://doi.org/10.12917/STRU255.08>

A STUDY ON THE INTERFACE BOND BETWEEN CEMENT-LESS CONCRETE AND NON-METALLIC REINFORCEMENTS (FRP)

Development, Fresh and Hardened State Characterization of Cement-Free Concrete, and Bond Analysis with Steel and FRP Bars

STUDIO DEL LEGAME DI INTERFACCIA TRA CALCESTRUZZO CEMENT-LESS E ARMATURE NON METALLICHE (FRP)

Sviluppo, caratterizzazione allo stato fresco e indurito di calcestruzzi senza cemento e analisi dell'aderenza con barre di acciaio e barre in FRP

Vincenzo Romanazzi, Marianovella Leone, Maria Antonietta Aiello

DOI 10.12917/Stru255.09 – <https://doi.org/10.12917/STRU255.09>

AN INNOVATIVE APPROACH TO STRUCTURAL HEALTH MONITORING THROUGH INTELLIGENT MATERIALS

UN APPROCCIO INNOVATIVO AL MONITORAGGIO STRUTTURALE TRAMITE MATERIALI INTELLIGENTI

Marta Berardengo, Stefano Manzoni

DOI 10.12917/Stru255.10 – <https://doi.org/10.12917/STRU255.10>