

STRUCTURAL 258

MAGAZINE

GENNAIO JANUARY
MARZO MARCH
2026

EC8-2G
Numero Speciale

EC8-2G
Special Issue

ISSN 2282-3794

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

THE UPDATE OF THE EUROCODES AND THE ROLE OF THE UNI STRUCTURAL ENGINEERING COMMISSION

L'AGGIORNAMENTO DEGLI EUROCODICI ED IL RUOLO DELLA COMMISSIONE INGEGNERIA STRUTTURALE DELL'UNI

Raffaele Landolfo

DOI 10.12917/Stru258.01 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.01>

THE SECOND GENERATION OF THE EUROPEAN STANDARD FOR SEISMIC DESIGN

LA SECONDA GENERAZIONE DELLO STANDARD EUROPEO PER LE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA

Tunio Iervolino

DOI 10.12917/Stru258.02 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.02>

SITE CATEGORIZATION AND SITE AMPLIFICATION FACTORS IN PART 1-1 OF THE NEW EUROCODE 8

CATEGORIZZAZIONE DEI SITI E FATTORI DI AMPLIFICAZIONE NELLA PARTE 1-1 DEL NUOVO EUROCODICE 8

Roberto Paolucci

DOI 10.12917/Stru258.03 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.03>

SAFETY, DUCTILITY CLASSES, FORCE-BASED AND DISPLACEMENT-BASED APPROACHES OF THE NEW EUROCODE 8

SICUREZZA, CLASSI DI DUTTILITÀ, APPROCCI ALLE FORZE E AGLI SPOSTAMENTI DEL NUOVO EUROCODICE 8

Paolo Franchin

DOI 10.12917/Stru258.04 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.04>

MAIN UPDATES OF EUROCODE 8 (EN 1998-1-2:2024) FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES

PRINCIPALI NOVITÀ PER LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN CA SECONDO IL NUOVO EC8 (EN 1998-1-2:2024)

Paolo Riva

DOI 10.12917/Stru258.05 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.05>

SEISMIC DESIGN OF STEEL STRUCTURES ACCORDING TO EC8-2G

LA PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO SECONDO EC8-2G

Raffaele Landolfo

DOI 10.12917/Stru258.06 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.06>

STRUCTURAL MASONRY AND MASONRY INFILLS IN THE SEISMIC DESIGN OF NEW BUILDINGS: EVOLUTION

AND UPDATES IN THE NEW GENERATION EUROCODE 8

STRUTTURE IN MURATURA E TAMPONATURE NELLA PROGETTAZIONE SISMICA DEI NUOVI EDIFICI: EVOLUZIONE

E AGGIORNAMENTI NELLA NUOVA GENERAZIONE DELL'EUROCODICE 8

Guido Magenes, Paolo Morandi

DOI 10.12917/Stru258.07 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.07>

SEISMIC DESIGN OF TIMBER BUILDINGS ACCORDING TO THE NEW EUROCODE 8

Update of the seismic design rules to the advance in timber engineering in the new generation of Eurocode 8

PROGETTAZIONE DI EDIFICI IN LEGNO IN ZONA SISMICA SECONDO IL NUOVO EUROCODICE 8

Aggiornamento delle regole di progettazione in zona sismica all'attuale stato dell'arte nel campo dell'ingegneria del legno

nella nuova generazione dell'Eurocodice 8

Massimo Fragiocomo, Maurizio Follesa

DOI 10.12917/Stru258.08 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.08>

EN 1998-4. SILOS AND TANKS

A new performance framework for industrial seismic design, with perspectives on pipelines and towers

EN 1998-4. SILOS E SERBATOI

Un nuovo framework prestazionale per la progettazione sismica in ambito industriale, con approfondimenti su condotte e torri

Roberto Nascimbene

DOI 10.12917/Stru258.09 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.09>

SECOND-GENERATION EUROCODE 8

Reliability Criteria and Developments in the Design of Structures with Antiseismic Devices

EUROCODICE 8 DI SECONDA GENERAZIONE

Criteri di affidabilità e sviluppi nella progettazione di strutture con dispositivi antisismici

Alberto Pavese

DOI 10.12917/Stru258.10 – <https://doi.org/10.12917/STRU258.10>