

Sperimentazione delle Linee Guida per i ponti esistenti

Accordo Tecnico tra il CSLLPP ed il Consorzio ReLUIS attuativo dei DM 578/2020 e 204/2022

Risultati delle attività di ricerca e proposte per l'aggiornamento delle Linee Guida e la loro applicazione

20 e 21 febbraio 2025

Aula Magna "Leopoldo Massimilla"

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - Università degli Studi Napoli Federico II
Piazzale Tecchio

Il workshop rappresenta un primo momento di sintesi delle attività di ricerca svolte nell'ambito dell'Accordo Tecnico tra il CSLLPP ed il Consorzio ReLUIS attuativo dei DM 578/2020 e 204/2022. L'obiettivo principale di queste giornate è presentare i risultati ottenuti, focalizzando l'attenzione sulle proposte di aggiornamento delle Linee Guida per i ponti esistenti e sulla redazione dei manuali operativi utili al miglioramento della loro applicazione.

Nel corso dei lavori si affrontano i temi di ricerca trattati nel progetto anche in vista di un ulteriore consolidamento dei risultati, alla luce della proroga concessa per la finalizzazione delle proposte di aggiornamento. Gli interventi dei relatori sono, quindi, orientati alla presentazione dei prodotti finali realizzati o in corso di realizzazione nell'ambito dei diversi task del Progetto, per fornire una visione complessiva e strutturata dell'avanzamento delle attività e le possibili ricadute normative.

Giovedì 20 febbraio

10.00 Registrazione Partecipanti

10.30 Saluti istituzionali

Gli esiti della sperimentazione delle linee guida sui ponti esistenti

11.00 Censimento, Ispezioni e Classe di attenzione strutturale/fondazionale e sismica

A. Bilotta

F. da Porto / A. Saetta

A. Occhiuzzi

12.00 Classe di attenzione frane

G. Urciuoli

12.20 Classe di attenzione idraulica

M. Giugni

12.40 La resilienza di rete

A. d'Andrea

13.00 Discussione

14.00 Pausa Pranzo

Principali risultati delle attività di ricerca

15.00 Problemi di durabilità e corrosione

G.P. Lignola

15.40 Dispositivi di appoggio

A. Masi

16.10 Discussione

16.40 Pausa Caffè

17.00 Sistemi in c.a.p.

M.R. Pecce

17.40 Selle Gerber

M. di Prisco

18.20 Impalcati in acciaio

R. Landolfo

18.50 Discussione

19.10 Chiusura Lavori

20.00 Cena

Venerdì 21 febbraio

8.45 Registrazione Partecipanti

9.00 Saluti istituzionali

Principali risultati delle attività di ricerca

9.20 Sistemi informativi digitali

D. Asprone

9.40 Prove di carico

D. Losanno

10.00 Solette da ponte e colonne circolari

A. Occhiuzzi

10.20 Discussione

10.50 Pausa Caffè

La valutazione della sicurezza dei ponti esistenti

11.20 Modelli di carico e coefficienti di sicurezza

I. Iervolino

11.50 Stima della precompressione residua mediante prove di rilascio tensionale

C. Mazzotti

12.10 Indagini mediante tomografia, georadar e prove vacuometriche

R. Felicetti

12.30 Monitoraggio strumentale

A. Bilotta

12.50 Monitoraggio satellitare

A. Prota

13.10 Discussione

13.40 Chiusura Lavori e Pranzo