



## **CONVEGNO FINALE**

## Sperimentazione delle Linee Guida per i ponti esistenti

Accordo Tecnico tra il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e il Consorzio Interuniversitario ReLUIS

19, 20 e 21 novembre 2025

Il Convegno rappresenta il 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, DM 204/2022 e DM 304/2024. 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.

Al Convegno prenderanno parte, oltre ai coordinatori e alle diverse Unità di Ricerca di ReLUIS, il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, nonché i rappresentanti dei Gestori autostradali e degli Enti Locali e i tecnici di ANSFISA.

Gli interventi dei relatori sono orientati alla presentazione dei prodotti finali realizzati nell'ambito dei diversi task del Progetto, per fornire una visione complessiva e strutturata dell'avanzamento delle attività e delle possibili ricadute normative. Nel corso dei lavori si affronteranno i temi di ricerca trattati nel Progetto e ci sarà, quindi, occasione di condivisione dei principali risultati scientifici e di confronto sulle ricadute degli stessi.

Per conseguire le finalità del convegno, si sono individuati i seguenti tre temi principali:

- L'applicazione delle linee guida per i ponti esistenti
- La ricerca scientifica per la sicurezza dei ponti
- L'applicazione delle Linee guida da parte degli enti locali

In ogni giornata, dopo le presentazioni delle attività svolte da ReLUIS, ci sarà una tavola rotonda che coinvolgerà i soggetti interessati e tutte le parti attive sul Progetto, per trarre utili indicazioni sia sulle problematiche applicative delle LLGG dai diversi punti di vista, sia sulla finalizzazione delle proposte di aggiornamento normativo basate sui risultati delle attività della sperimentazione.

## Comitato scientifico

Domenico Asprone – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS Mario Avagnina - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Pietro Baratono - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Antonio Bilotta – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS

Armando Brath - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Edoardo Cosenza – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS

Pietro Croce - Università di Pisa

Antonio D'Andrea - La Sapienza Università di Roma - ReLUIS

Marco di Prisco - Politecnico di Milano - ReLUIS

Mauro Dolce – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS (Presidente)

Maurizio Giugni - Università degli Studi di Napoli Federico II - ReLUIS

Iunio Iervolino – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS

Raffaele Landolfo – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS Gian Piero Lignola - Università degli Studi di Napoli Federico II - ReLUIS

Vincenzo Lippiello – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS Daniele Losanno – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS

Piergiorgio Malerba - Politecnico di Milano

Angelo Masi – Università degli Studi della Basilicata – ReLUIS

Claudio Modena - Università degli Studi di Padova

Francesco Napolitano – La Sapienza Università di Roma

Camillo Nuti – Università degli Studi di Roma Tre – ReLUIS

Antonio Occhiuzzi - Università degli Studi di Napoli Parthenope - ReLUIS

Vincenzo Pane - Università degli Studi di Perugia

Alberto Pavese - Università degli Studi di Pavia - ReLUIS

Maria Rosaria Pecce – Università degli Studi di Napoli Federico II – ReLUIS

Maurizio Piazza - Università degli Studi di Trento - ReLUIS

Andrea Prota – Università degli Studi di Napoli Federico II - ReLUIS

Antonino Recupero - Università degli Studi di Messina - ReLUIS

Emanuele Renzi – MIT – ANSFISA

Carlo Ricciardi - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Paolo Salandin - Università degli Studi di Padova

Walter Salvatore - Università di Pisa

Silvia Santini – Università degli Studi di Roma Tre – ReLUIS

Giuseppe Sappa – La Sapienza Università di Roma – ReLUIS

Massimo Sessa - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Presidente)

Vincenzo Simeone - Politecnico di Bari

Paolo Simonini - Università degli Studi di Padova

Gianfranco Urciuoli - Università degli Studi di Napoli Federico II - ReLUIS

Ivo Vanzi - Università degli Studi Gabriele D'Annunzio-Chieti/Pescara-ReLUIS

#### Mercoledì 19 novembre

9.30 - Registrazione Partecipanti

10.00 - Saluti istituzionali

#### 11.00 - L'accordo tra il CSLLPP e il Consorzio ReLUIS

Inquadramento delle problematiche - Edoardo Cosenza Sintesi delle attività e dei risultati - Mauro Dolce

### 11.40 - L'applicazione delle linee guida per i ponti esistenti -Classe di Attenzione (1/2)

11.40 - Il ritorno di esperienza - Antonio Bilotta

12.00 - Il censimento delle opere e le informazioni di base - Francesca da

12.20 - Il degrado delle opere e le attività di ispezione - Maria Rosaria Pecce

12.40 - La procedura di attribuzione della classe di attenzione - Antonio Occhiuzzi

### 13.00 - Pausa Pranzo - Sessione poster

## 14.30 - L'applicazione delle linee guida per i ponti esistenti -Classe di Attenzione (2/2)

14.30 - Approfondimenti sulla classe di attenzione frane - Gianfranco Urciuoli/Giuseppe Sappa

15.00 - Approfondimenti sulla classe di attenzione idraulica - Maurizio Giugni

## 15.30 - Tavola rotonda 1 - L'applicazione delle linee guida per i ponti esistenti

Rappresentanti:

- Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici CSLLPP
- Ministero delle infrastrutture e dei trasporti MIT
- Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali - ANSFISA
- Società Autostrada Ligure Toscana p.A SALT
- ANAS Gruppo FS Italiane
- Autostrade per l'Italia ASPI
- OICE PROGER

## 17.30 - Aperitivo - Sessione poster - Networking

19.00 - Chiusura I Giornata

#### Giovedì 20 novembre

### 8.45 - Registrazione Partecipanti

## 9.00 - I principali risultati delle attività di ricerca e le possibili ricadute normative (1/3)

- 9.00 Problemi di durabilità e corrosione Gian Piero Lignola
- 9.40 Selle Gerber Marco di Prisco
- 10.20 Sistemi in c.a.p. Maria Rosaria Pecce

#### 11.00 - Pausa Caffè – Sessione poster

## 11.40 - I principali risultati delle attività di ricerca e le possibili ricadute normative (2/3)

- 11.40 Dispositivi di appoggio Angelo Masi
- 12.20 Impalcati in acciaio Raffaele Landolfo

#### 13.00 - Pausa Pranzo - Sessione poster

## 14.30 - I principali risultati delle attività di ricerca e le possibili ricadute normative (3/3)

- 14.30 Solette da ponte e colonne circolari Antonio Occhiuzzi
- 15.10 Prove di carico Daniele Losanno
- 15.50 Modelli di carico e coefficienti di sicurezza Iunio Iervolino

## 16.30 - Tavola rotonda 2 - La ricerca scientifica per la sicurezza dei ponti

#### Rappresentanti:

- Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali - ANSFISA
- Autostrada Del Brennero
- Autostrade Alto Adriatico
- Rete Ferroviaria Italiana RFI
- Società Autostrada Ligure Toscana p.A SALT
- ANAS Gruppo FS Italiane
- Autostrade per l'Italia ASPI
- OICE RINA

#### 18.30 - Chiusura II Giornata

# 20.00 - Cena sociale presso il ristorante Flavio al Velavevodetto - Roma.

## Comitato organizzatore

- Mauro Dolce
- Edoardo Cosenza
- Antonio Bilotta
- Maria Rosaria Pecce
- Silvia Santini
- Simone Puggelli
- Annarita Borrelli

#### Sede

Aula Magna "Adalberto Libera" Dipartimento di Architettura - Università degli Studi Roma Tre Largo Giovanni Battista Marzi,10- ex Mattatoio

#### Comunicazione e media



## Contatti Segreteria ReLUIS

081 7683811 e-mail: reluis@unina.it



#### Dipartimento di Architettura

#### Venerdì 21 novembre

#### 8.45 - Registrazione Partecipanti

## 9.00 - La diagnostica per le valutazioni di sicurezza e il monitoraggio delle infrastrutture

- 9.00 Prove in laboratorio e attività sperimentali in situ Antonio Bilotta
- 9.30 Applicazioni su ponte in c.a. Francesca da Porto
- 10.00 Applicazioni su ponte in c.a.p. Maria Rosaria Pecce, Lidia La Mendola
- 10.30 Applicazioni su ponte in muratura Sergio Lagomarsino, Alberto Meda

#### 11.00 - Pausa Caffè - Sessione poster

## 11.30 - La gestione delle informazioni: basi dati, modelli BIM e uso di dati satellitari

- 11.30 Sistemi informativi digitali Domenico Asprone
- 12.00 Monitoraggio satellitare Andrea Prota
- 12.30 La resilienza di rete per la viabilità secondaria Antonio d'Andrea

#### 13.00 - Pausa Pranzo - Sessione poster

# 14.30 - Tavola rotonda 3 - L'applicazione delle Linee guida da parte degli enti locali

#### Rappresentanti:

- Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici CSLLPP
- Regione Calabria
- Città metropolitana di Roma Capitale
- Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali - ANSFISA
- Comune di Roma
- OICE Speri
- Libero Consorzio Comunale di Ragusa
- ACaMIR Regione Campania
- Comune di Padova
- Provincia della Spezia

## 16.30 - Conclusioni e chiusura del Convegno