



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Giornata di studio

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DI PONTI E VIADOTTI Stato dell'arte e prospettive

Roma, 14 febbraio 2019

ENEA – Sala Conferenze
Lungotevere Thaon di Revel n. 76

Programma

8.30 **Registrazione**

9.00 **Saluti istituzionali**

Federico TESTA, Presidente ENEA
Alberto CHIOVELLI, Coordinatore Struttura Tecnica di Missione, MIT
Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA, Presidente Commissione Grandi Rischi, DPC
Armando ZAMBRANO, Presidente CNI e Coordinatore Rete Professioni Tecniche
Emanuele RENZI, Coordinatore del STC, Consiglio Superiore LLPP, MIT

Introduzione

I ponti: monumento al progresso

Paolo CLEMENTE, ENEA

9:45 **Sessione I**

Chairperson: Concetta TRIPEPI, ENEA

Robustezza strutturale di ponti e viadotti

Franco BONTEMPI, Sapienza Università di Roma

Verifiche di sicurezza dei ponti esistenti

Edoardo COSENZA, Università Federico II di Napoli

Metodologie e tecniche di monitoraggio e di caratterizzazione strutturale di ponti

Claudio MODENA, Università di Padova

Monitoraggio dinamico del ponte San Michele (1889) a Paderno d'Adda

Carmelo GENTILE, Politecnico di Milano

Monitoraggio strutturale e cloud computing

Alberto PAVESE, Università di Pavia

12:15 Sessione II

Chairperson: Fernando SAITTA, ENEA

Recent advances in monitoring of bridges

Farhad ANSARI, University of Illinois at Chicago

13:15 Pausa pranzo

14:15 Sessione III

Chairperson: Anna MARZO, ENEA

Sensori distribuiti a fibre ottiche nel monitoraggio strutturale

Daniele INAUDI, SMARTEC

Alcune riflessioni sul Viadotto Polcevera, dal progetto ai giorni nostri

Camillo NUTI, Università Roma Tre

Valutazione del rischio strutturale dei ponti nelle reti infrastrutturali

Walter SALVATORE, Università di Pisa

Monitoraggio permanente del ponte ferroviario AV sul Po

Mario Paolo PETRANGELI, Sapienza Università di Roma

Resilienza delle infrastrutture urbane ed extraurbane

Gian Paolo CIMELLARO, Politecnico di Torino

16:45 Tavola rotonda

Chairperson: Giacomo BUFFARINI, ENEA

Roberto MORABITO, Direttore Dip. SSPT ENEA (*)

Franco IACOBINI, Responsabile Standard Infrastruttura, Direzione Tecnica, RFI

Paolo MANNELLA, Responsabile Ponti, Viadotti e Gallerie Centro-Sud Italia, ANAS

Relatori della Giornata di Studio

17:30 Chiusura

(*) in attesa di conferma