



Gestione, Sicurezza e Digitalizzazione di Ponti e Viadotti.

Problemi e soluzioni

Venerdì 8 ottobre 2021 ore 11.00 | SALA B – Nuovo Padiglione Fiera Bari

Il recente decreto del 7 maggio 2021 ha messo a disposizione delle province italiane, per il periodo 2021-2024, una consistente dote di finanziamenti, che saranno ulteriormente integrati dalle **risorse** stanziati col **PnRR**, finalizzati alla messa in **sicurezza di ponti e viadotti esistenti** e alla realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza; risorse che dovranno essere destinate ad attività di censimento, classificazione del rischio, verifica della sicurezza, progettazione, direzione lavori, collaudo, controlli in corso di esecuzione e finali, nonché all'eventuale monitoraggio strutturale.

L'entità e la vetustà della **rete stradale italiana** pongono, tuttavia, le amministrazioni locali di fronte al problema di come individuare, in un quadro di risorse comunque limitate, i criteri secondo cui definire le priorità di intervento.

Nel convegno, organizzato da **Istituto Italiano della Saldatura e CSPFea**, verranno analizzate ed illustrate, attraverso diverse prospettive, le problematiche tecniche che si pongono di fronte alle amministrazioni nell'operare le scelte di indirizzo, alcune **metodologie di supporto** ai processi decisionali e come i più recenti strumenti informatici (BIM) intervengono o possono essere utilizzati nell'agevolare la gestione delle attività di ispezione, monitoraggio e safety assesment.

Programma

11:00 Saluti istituzionali – Geom. Massimo Druetto, Segretario Generale ANTEL (Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali)

11:10 **Il Ponte di Montereale: riparazione consolidamento e Adeguamento antisismico**

Intervento Prof. Lucio Della Sala, Università di Potenza

11:40 **O&M di ponti e viadotti: la digitalizzazione e il BIM tra principi di Sostenibilità, Risk Management e Linee Guida. Soluzioni e problemi aperti.**

Intervento Ing. Paolo Segala, CSPFea

12:00 **Gestione del rischio di ponti e viadotti: l'approccio di IIS per la prioritizzazione e la pianificazione delle attività di ispezione e manutenzione**

Intervento Ing. Serena Poggi, Istituto Italiano Saldatura

12:20 **Fondi Mims e PnRR per le infrastrutture: quali scelte pubbliche e private per la messa in sicurezza dei nostri ponti**

Intervento Ing. Andrea Barocci, Ingegneria delle Strutture

12:40 Domande e risposte

13.00 Saluti finali

L'evento sarà disponibile successivamente anche in video on demand sulla piattaforma FEA Play di CSPFea.

Media
Partners

