



Sezione di ROMA

CONVEGNO

La manutenzione di ponti e gallerie sulla rete di RFI

Evento realizzato in collaborazione con



Lunedì, 27 maggio 2024

h 16.30

in videoconferenza web

PROGRAMMA DEI LAVORI

- Ore 16:30 **Saluti e introduzione**
Fabio SENESI
Preside della Sezione CIFI di Roma;
RFI - Resp. Ricerca e Sviluppo
- Ore 16:40 **Interventi sui ponti e gallerie dell'Infrastruttura Ferroviaria esistente**
Franco IACOBINI
RFI – Direzione tecnica –
Resp. Standard Infrastruttura
- Ore 18:40 **Question time e conclusioni**

Per la particolare orografia del territorio nazionale, l'infrastruttura ferroviaria italiana è caratterizzata dalla presenza di numerose opere d'arte quali ponti e gallerie.

I **ponti** gestiti da RFI costituiscono uno tra i patrimoni più cospicui tra tutte le nazioni europee. RFI gestisce, infatti, in circa 17.000 km di linee, oltre 18.000 ponti (corrispondente a circa 40.000 campate) con luce superiore a 3 metri per un totale di circa 570 km. Questi risultano essere per il 18% in acciaio e miste, per il 36% in muratura e per il 46% in calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso.

Le **gallerie** ferroviarie gestite, invece, sono oltre 1.600 per un totale di più di 1.530 km.

Si tratta di un patrimonio particolarmente eterogeneo considerando che RFI esercita sia le gallerie storiche in muratura costruite oltre 150 anni fa sia quelle moderne della rete AV. I numerosi cantieri e progetti in corso, inoltre, vedono un ampio ricorso alle opere in sotterraneo per circa 215 km; pertanto, si tratta di un patrimonio infrastrutturale in continua espansione.

RFI, nel ruolo di GI, ha la responsabilità di garantire il costante mantenimento in efficienza delle linee e delle infrastrutture ferroviarie, oltre che di assicurare gli standard di sicurezza. Oltre alle attività di manutenzione sono realizzati anche interventi aventi per finalità il miglioramento sismico e l'adeguamento dei ponti e delle gallerie ai più moderni parametri infrastrutturali definiti dalle STI.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento in videoconferenza è gratuita per i soci CIFI (individuali e dipendenti di soci collettivi) in regola con le quote associative per l'anno in corso.

Iscrizione tramite GoToWebinar al [link](#)

Dopo l'iscrizione, verrà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita.



La partecipazione all'evento è a pagamento (€ 10,00 IVA inclusa) per i non-soci CIFI. Le quote possono essere versate tramite:

- Carta di credito nella sezione "Pagamenti online" del sito web CIFI <https://www.cifi.it/categoria-prodotto/convegni-e-visite/>
- Bonifico bancario intestato a Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
IBAN: IT 29 U 02008 05203 000101180047

E' in corso la procedura di accreditamento, dell'evento da parte del CNI, per il rilascio di 2 CFP agli ingegneri iscritti agli Albi Provinciali.

Per informazioni: SEGRETERIA CIFI
Via Giovanni Giolitti 46 – 00185 ROMA
Tel. 064882129 – 064742986

www.cifi.it
cifiroma@cifi.it