

in collaborazione con



Modalità di adesione

La partecipazione all'evento è **GRATUITA**.
Per iscriversi è sufficiente collegarsi al link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/3195179011756425999>

ed indicare i dati richiesti. Il sistema provvederà
alla fine ad inviare il collegamento personale da
utilizzare il giorno 21.01.2022



SEGRETERIA

Via Matteotti 5, 40129 Bologna
Tel. 051.2586921 - Fax: 051.2586090
e-mail: cifibologna@cifi.it

Introduzione all'evento

L'impiego della catenaria rigida sta suscitando un interesse considerevole per molteplici motivi che concernono il grado di sicurezza e affidabilità di funzionamento, la maggiore energia trasmissibile ai treni, i minori ingombri ed i ridotti costi di manutenzione.

Nelle tratte in galleria delle linee storiche è il minore ingombro della condotta la qualità più apprezzabile del sistema di elettrificazione con catenaria rigida rispetto a quello con catenaria tradizionale (con conduttori tesati): il risparmio di spazio permette infatti di adattare le gallerie esistenti al passaggio di convogli dalle dimensioni maggiori o, anche, di conseguire, nel caso di costruzione di nuovi tunnel, risparmi notevoli sul costo delle opere civili che possono presentare caratteristiche di minore impatto strutturale.

Altro non trascurabile vantaggio del sistema di elettrificazione con catenaria rigida è l'azzeramento delle strutture di ancoraggio e la regolazione del tiro delle condutture indispensabili, invece, nel sistema di elettrificazione tradizionale, che si traduce nella riduzione di ingombri e nella semplicità manutentiva.

Non a caso la catenaria rigida viene ormai preferita per tutte le nuove tratte in galleria, sia nell'Alta Velocità sia nei progetti di riqualificazione di linee tradizionali.



“I Venerdì del CIFI”

Bologna venerdì 21 gennaio 2022 ore 15



LA CATENARIA RIGIDA

Applicazione sulle linee RFI



Bologna venerdì 21 gennaio 2022
ore 15

“I Venerdì del CIFI”
In videoconferenza Web
Piattaforma GOTOWebinar

“I Venerdì del CIFI”

In videoconferenza Web



LA CATENARIA RIGIDA

Applicazione sulle linee RFI

Bologna venerdì 21 gennaio 2022
ore 15

Programma

- 15.00** ing. Vincenzo **CEFALIELLO**
Preside Sezione CIFI Bologna
Presentazione della giornata e saluti
- 15.15** ingg. Vincenzo **GAROFALO** - Paola **LOFORTE**
Alstom Ferroviaria S.p.A. Roma
Presentazione attività ALSTOM Systems & Infrastructure
- 15.30** ing. Claudio **SPALVIERI**
RFI S.p.A. - Direzione Tecnica
La catenaria rigida
- 16.00** ing. Dario **GIUGLIANO**
Alstom Ferroviaria S.p.A. Lecco
Applicazione della catenaria rigida su linee RFI
- 16.30** **Le risposte dei relatori**
(le domande possono essere inviate in qualsiasi momento attraverso la chat del webinar)
- 17.00** **Conclusioni dei lavori e saluto a soci e partecipanti**

