



Commissione Ingegneria Ferroviaria Verbale della riunione n.1 del 31/03/2026



Luogo: Piazza dei Martiri



Data: 31/03/2026



Ora: 17:30

Ordine del giorno

- I. Programma Commissione Ingegneria Ferroviaria
- II. Commissioni tematiche
- III. Prossima riunione

Presenti:

	Nome	Cognome
1.	Antonio	DI LUCCIO
2.	Francesco	VERDOLIVA
3.	Alfonso	COZZOLINO
4.	Gennaro	ASPRONE
5.	Marco	MOIO
6.	Attilio	CARAVIELLO
7.	Domenico	PALOMBA
8.	Andrea	COZZOLINO
9.	Francesco	CERBONE
10.	Felice	DE BIASE
11.	Claudio	MIGLIARDI
12.	Ermanno	FIorentini
13.	Fabrizio Giulio	GASPARRO

Distribuzione del Verbale: a tutti i membri della Commissione + Segreteria OIN



Argomenti discussi

I. Programma Commissione Ingegneria Ferroviaria

Dopo una breve presentazione di tutti i presenti, l'ing. Di Luccio comunica che l'ing. Francesco Verdoliva è il vice coordinatore della Commissione e propone le linee guida che questa dovrebbe seguire.

Nel corso della riunione sono stati individuati alcuni temi ritenuti di particolare interesse per le future attività della Commissione. La discussione si è concentrata su aspetti legati alla progettazione e gestione dei sistemi ferroviari e metropolitani, con riferimento allo sviluppo di progetti in ambito BIM applicati a metro e ferrovie, nonché alle tematiche della sicurezza, affrontata in maniera trasversale lungo tutta la filiera, dal binario al treno, fino ai sistemi di segnalamento e agli ambiti di cyber security.

È stata inoltre condivisa l'importanza di affiancare alle attività teoriche momenti di approfondimento operativo, attraverso l'organizzazione di visite tecniche presso realtà significative del settore. In tale ambito, previa approvazione dei membri della Commissione, è stata programmata una visita tecnica presso lo stabilimento Hitachi S.p.A. di Napoli, sito in Via Argine n. 425, da svolgersi indicativamente in un giorno compreso tra il 4 e l'8 maggio 2026, nella fascia oraria 10:30–12:30. La visita rappresenta un'importante occasione di approfondimento diretto delle tecnologie e dei processi produttivi in ambito ferroviario.

Ulteriori spunti di interesse hanno riguardato aspetti più specifici dell'esercizio ferroviario e delle tecnologie emergenti, tra cui le problematiche legate all'armamento, con particolare riferimento ai fenomeni di mazzatura delle rotaie, le soluzioni innovative per sistemi tranviari senza linea aerea con l'impiego di super capacitori, nonché le funzionalità avanzate dei sistemi di controllo della marcia dei treni, inclusi quelli a guida automatica.

Nel corso del confronto è inoltre emersa la disponibilità di alcuni componenti ad assumere un ruolo attivo nell'approfondimento di specifici ambiti tematici. In particolare, l'ing. Gasparro si è proposto per i temi relativi ai sistemi di gestione, l'ing. Migliardo per gli ambiti connessi al BIM e alla pianificazione degli investimenti, mentre l'ing. Fiorentini ha manifestato interesse per le tematiche legate alla sicurezza antincendio nelle metropolitane e ai rapporti con il CIFI.

È stata altresì evidenziata la rilevanza delle metodologie di identificazione e gestione dei rischi nei progetti ferroviari, unitamente alle tematiche di sicurezza antincendio nelle infrastrutture metropolitane e alla necessità di un corretto bilanciamento degli investimenti tra infrastrutture, materiale rotabile, impianti tecnologici ed esercizio.

II. Commissioni Tematiche

Coordinatore:

Ing. Antonio Di Luccio



Nel corso della riunione è stata condivisa l'opportunità di istituire gruppi di lavoro dedicati ai principali ambiti di interesse della Commissione.

Tali strutture, sebbene non ancora formalmente costituite, sono state ritenute utili per consentire un approfondimento più mirato delle diverse tematiche tecniche e per rendere più efficace l'attività della Commissione nel supporto al Consiglio dell'Ordine. È stata evidenziata l'importanza di organizzare il lavoro per ambiti specialistici, favorendo il contributo attivo dei componenti e la produzione di contenuti tecnici e divulgativi.

È stata pertanto condivisa l'intenzione di procedere, nelle prossime riunioni, alla definizione dei principali temi di interesse, all'individuazione dei gruppi di lavoro e alla strutturazione delle relative modalità operative, anche in funzione delle priorità che emergeranno nel prosieguo delle attività.

III. Nomina Segretario

Viene nominato, all'unanimità, Segretario della Commissione l'ing. Alfonso Cozzolino.

IV. Prossimo Appuntamento

Il prossimo appuntamento è previsto per il giorno 7 **Maggio 2026 alle ore 9:30** presso lo stabilimento Hitachi Rail di Napoli.

Il Coordinatore avrà cura di comunicare alla Segreteria dell'Ordine l'evento, in modo che possa essere autorizzato dal Consiglio ai fini dell'accredito di CFP, e pubblicizzato secondo i canali di comunicazione dell'Ordine.

Il Segretario

Ing. Alfonso Cozzolino

Il Coordinatore

Ing. Antonio Di Luccio