



da **Brevi ferroviarie** del 09 agosto 2024

RFI testa URV il nuovo veicolo automatizzato su rotaie

Comunicato stampa RFI

Testato al circuito di Bologna San Donato l'URV (Unmanned Railway Vehicle): il mezzo automatizzato per la diagnostica mobile progettato da RFI.

Si tratta del primo prototipo di veicolo ferroviario a guida completamente autonoma attrezzato per viaggiare sulle linee AV/AC italiane.

Tra gli obiettivi:

Attività di ispezione, monitoraggio e mappatura dello scenario per consentire l'analisi di eventuali criticità per fini della sicurezza

Controllo dello scenario in tempo reale tramite sistemi di people/object-detection

Ispezioni sicure in aree critiche o nocive in caso di intervento umano, anche sfruttando il mezzo come vettore di trasporto per strumenti specifici e dedicati (es: rover, bracci meccanici, ecc.).



1/2. Foto Gruppo FS



3/4. Foto Gruppo FS

Comunicato stampa RFI - 09 agosto 2024

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie](#).

(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003