



da **Brevi ferroviarie** del 09 agosto 2021

RFI pubblica un bando da 500 milioni per l'ERTMS in 5 regioni

di **FSNews**

Rete Ferroviaria Italiana accelera nella tecnologia, con la pubblicazione del bando da 500 milioni di euro per la progettazione e la realizzazione dell'ERTMS (European Rail Transport Management System), il più evoluto sistema per la supervisione e il controllo della marcia dei treni, in Abruzzo, Sicilia, Umbria, Toscana e Lazio.

Il bando rappresenta il primo tassello dei progetti tecnologici finanziati dal PNRR, con quasi 3 miliardi di euro destinati all'implementazione dell'ERTMS su oltre 3.400 km di rete ferroviaria entro il 2026, in coerenza con il piano di RFI che punta ad installare il sistema su tutti i 16.700 km di rete.

L'European Rail Transport Management System favorisce l'interoperabilità tra operatori ferroviari provenienti da diverse nazioni e migliora le prestazioni, permettendo il passaggio di un numero maggiore di treni e contribuendo a una maggiore puntualità. Inoltre, attraverso le informazioni scambiate fra il sottosistema di terra e di bordo è possibile seguire, istante per istante, la marcia del treno fornendo al macchinista tutte le indicazioni necessarie alla guida, con l'attivazione della frenatura d'emergenza nel caso in cui non siano rispettati tutti i parametri o la velocità del treno superi quella consentita.

Una tecnologia applicata finora all'Alta Velocità, che verrà così estesa anche alle linee regionali, portando anche un effetto positivo sul piano paesaggistico grazie all'eliminazione dei sistemi di segnalamento che oggi costeggiano i binari.

Il bando di gara è disponibile su www.rfi.it



Foto David Campione

FSNews - 09 agosto 2021

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