

Rfi lancia gara da oltre 72 mln per tecnologia ERTMS in Sicilia

notizia pubblicata **27 Dicembre 2022** alle ore **10:33** nella categoria **Trasporti**



Rete Ferroviaria Italiana (Gruppo FS Italiane) ha pubblicato il bando per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di attrezzaggio tecnologico con la tecnologia ERTMS sulla tratta Lercara Diramazione-Catenanuova, lungo la linea Palermo-Catania. L'ERTMS è il più evoluto sistema di gestione e controllo della circolazione dei treni. L'intervento interesserà sia la linea convenzionale che la linea nuova attualmente in fase di realizzazione. La gara ha un valore di oltre 72 milioni di euro, anche con fondi PNRR.

Scelto dall'Unione Europea come standard unico per la supervisione e il controllo del distanziamento dei treni, l'ERTMS è un sistema di segnalamento digitale in grado migliorare le prestazioni aumentando l'affidabilità, permettere il passaggio di un numero maggiore di treni sulle linee e contribuire così a una maggiore puntualità. Inoltre, attraverso le informazioni scambiate in modo continuo via radio fra il sottosistema di terra e di bordo è possibile seguire, istante per istante, la marcia del treno fornendo al macchinista preventivamente 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. Il bando rappresenta un importante tassello nella strategia di RFI per accelerare l'implementazione di questa tecnologia su tutta la propria rete entro il 2036.