

RFI, LINEA AVEZZANO - ROCCASECCA: AL VIA IN ESTATE INTERVENTI DI POTENZIAMENTO TECNOLOGICO

- **upgrade del sistema di sicurezza e segnalamento e rinnovo dei binari nelle gallerie**
- **variazioni alla circolazione dei treni dal 14 giugno al 13 settembre**
- **investimento totale di circa 61 milioni di euro**

Roma, 5 giugno 2025

La linea Avezzano – Roccasecca, dal 14 giugno al 13 settembre, sarà oggetto di importanti lavori di ammodernamento e rinnovamento, infrastrutturale e tecnologico, del valore totale di circa 61 milioni di euro che comporteranno variazioni al programma di circolazione dei treni.

Sono previsti interventi lungo la linea ferroviaria funzionali all’upgrade del sistema ERTMS (*European Rail Transport Management System*), il più evoluto per la supervisione e il controllo del distanziamento dei treni.

Rispetto ai tradizionali sistemi di segnalamento, la tecnologia ERTMS garantisce prestazioni più elevate, un contenimento dei costi di gestione e di manutenzione e un sensibile miglioramento della qualità del servizio e della regolarità della circolazione, in termini di affidabilità infrastrutturale e di gestione delle anomalie.

Tali attività, dal valore complessivo di circa 45 milioni di euro, vedranno impegnati 70 tra operai e tecnici di RFI e altre ditte appaltatrici.

Oltre a questi interventi sono previsti anche lavori sui binari nelle gallerie “Di Capistrello” e “Scime” attraverso l’utilizzo dell’innovativo sistema “*ballastless*” per il rinnovo dell’armamento ferroviario. La tecnica senza ballast, prevede che il binario non poggia sulla tradizionale massicciata di pietrisco (ballast), ma su una struttura rigida, solitamente in calcestruzzo armato, prefabbricato o gettato in opera. Questo sistema – ideale per ponti e gallerie - richiede ridotta manutenzione e ha una vita utile maggiore rispetto al sistema tradizionale.

Questi interventi hanno un valore complessivo di circa 16 milioni di euro.