



**Sensoric  
Solutions**

## Rivoluzionare la Manutenzione Ferroviaria

**Monitoraggio della distanza e della velocità  
in tempo reale**

Nel settore ferroviario, l'efficienza operativa e la sicurezza dipendono dalla qualità dei dati dinamici rilevati sui treni in modalità operativa.

La mancanza di misurazioni precise della velocità e della distanza, unita a una manutenzione di tipo "reattivo", genera costi elevati e fermi macchina imprevisti. Il nuovo **sistema OMS di Sensoric Solutions** punta a trasformare questa sfida in un vantaggio competitivo. Si tratta di una soluzione integrata per il monitoraggio del materiale rotabile che combina la misura non a contatto con quella inerziale, eliminando i problemi dovuti alla mancanza di copertura GPS, come accade per esempio nelle gallerie, fornendo dei segnali di velocità e distanza con accuratezza estremamente elevata.

- **Sensore di Precisione**
- **Acquisizione Dati (DAQ)**
- **Software Innovativo**
- **Informazioni in tempo reale**
- **GPS integrato**

