



GOLDSCHMIDT

Smart Rail Solutions

MOBILITÀ IMBATTIBILE

SU STRADA E
SU ROTAIA





MOBILITÀ IMBATTIBILE SU STRADA E SU ROTAIA

Le reti ferroviarie moderne devono garantire buone condizioni a lungo termine dei binari e una disponibilità continua. Solo così è possibile sfruttare appieno il potenziale della ferrovia come forma alternativa di trasporto per persone e merci. Goldschmidt offre soluzioni su misura per la manutenzione delle infrastrutture ferroviarie con i suoi innovativi veicoli strada-rotai che soddisfano i più elevati standard tecnologici, combinati con un'efficienza economica ed ecologica sia su strada che su rotaia.



LAVORARE DI PIU' IN MENO TEMPO

Il nostro obiettivo principale è sempre stato quello di mantenere l'infrastruttura ferroviaria in funzione e di ridurre al minimo i costi di interruzione. I veicoli strada-rotai di Goldschmidt vi aiuteranno ad eseguire qualsiasi tipo di manutenzione e ispezione sui binari molto più velocemente, migliorando la vostra disponibilità del binario.



ALLA MASSIMA VELOCITA': SU STRADA E SU ROTAIA

I veicoli strada-rotai di Goldschmidt sono progettati per circolare a velocità normale sia su strada che su rotaia. La possibilità di spostarli molto più velocemente tra i siti di lavoro vi permetterà di essere in vantaggio rispetto a qualsiasi altro sistema convenzionale. I nostri veicoli strada-rotai vi aiutano a ridurre significativamente i tempi di lavoro sui binari e i costi di manutenzione.

FATTO PER LE ROTAIE, PRONTO PER LA STRADA

L'utilizzo dei veicoli strada-rotaia Goldschmidt porta a maggiore flessibilità sia su strada che su rotaia. Il trasporto di strumenti e attrezzature dal deposito al cantiere non è mai stato così facile e sicuro: non è più necessario ricaricare il materiale da un veicolo all'altro grazie alla capacità di carico e stoccaggio della nostra officina. Una volta in cantiere, il trasferimento dalla strada ai binari avviene molto rapidamente.



RISPARMIARE TEMPO E DENARO

I vostri veicoli strada-rotaia saranno pronti all'uso nel momento stesso in cui arrivano in cantiere: è sufficiente caricare i veicoli strada-rotaia Goldschmidt con tutto il necessario prima di recarsi al cantiere ferroviario. Così ridurrete i costi legati alla logistica e risparmierete tempo e denaro.



TRASFERIMENTO FACILE

Funzionamento senza problemi e senza intoppi dalla strada alla ferrovia: grazie alle nostre tecnologie leader di mercato, il trasferimento avverrà in meno di due minuti. Sarete in grado di svolgere il vostro lavoro in modalità Goldschmidt in tempi record.



ESTREMA FLESSIBILITÀ

Sarà possibile mettere sui binari i veicoli strada-rotaia di Goldschmidt anche in luoghi non accessibili con i sistemi convenzionali: con il suo raggio di sterzata, il sistema ferroviario richiede meno di 5 metri a livello di attraversamento. Offriamo una delle soluzioni più flessibili sul mercato, in modo da essere sempre un passo avanti.

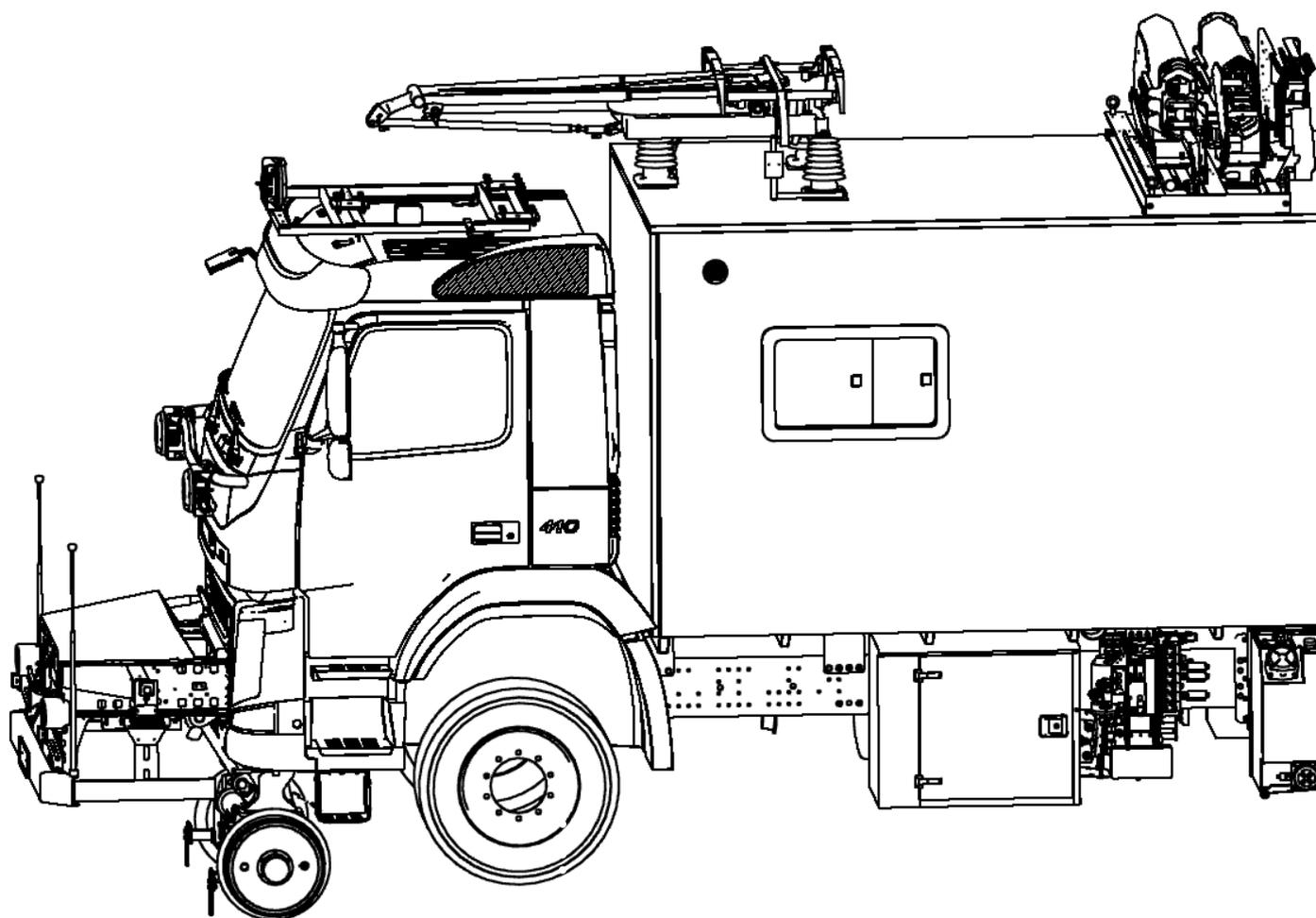


ALTA VELOCITÀ SU ROTAIA

I nostri veicoli strada-rotaia viaggiano su rotaia come qualsiasi altro veicolo convenzionale. Quando viaggia sui binari, non c'è contatto fisico con gli pneumatici in gomma, rendendo il nostro sistema ferroviario sicuro dal deragliamentamento. Con una velocità imbattibile fino a 60 km/h sui binari, è possibile spostarsi facilmente da un punto all'altro.

UN CAPOLAVORO UNICO DI INGEGNERIA

Ogni veicolo strada-rotaia è un capolavoro di ingegneria creato su misura, progettato per soddisfare le vostre esigenze e richieste. Ogni veicolo è dotato del nostro esclusivo sistema di trasmissione idrostatica, che non prevede alcun contatto tra gli pneumatici e le rotaie, rendendolo molto affidabile e sicuro.



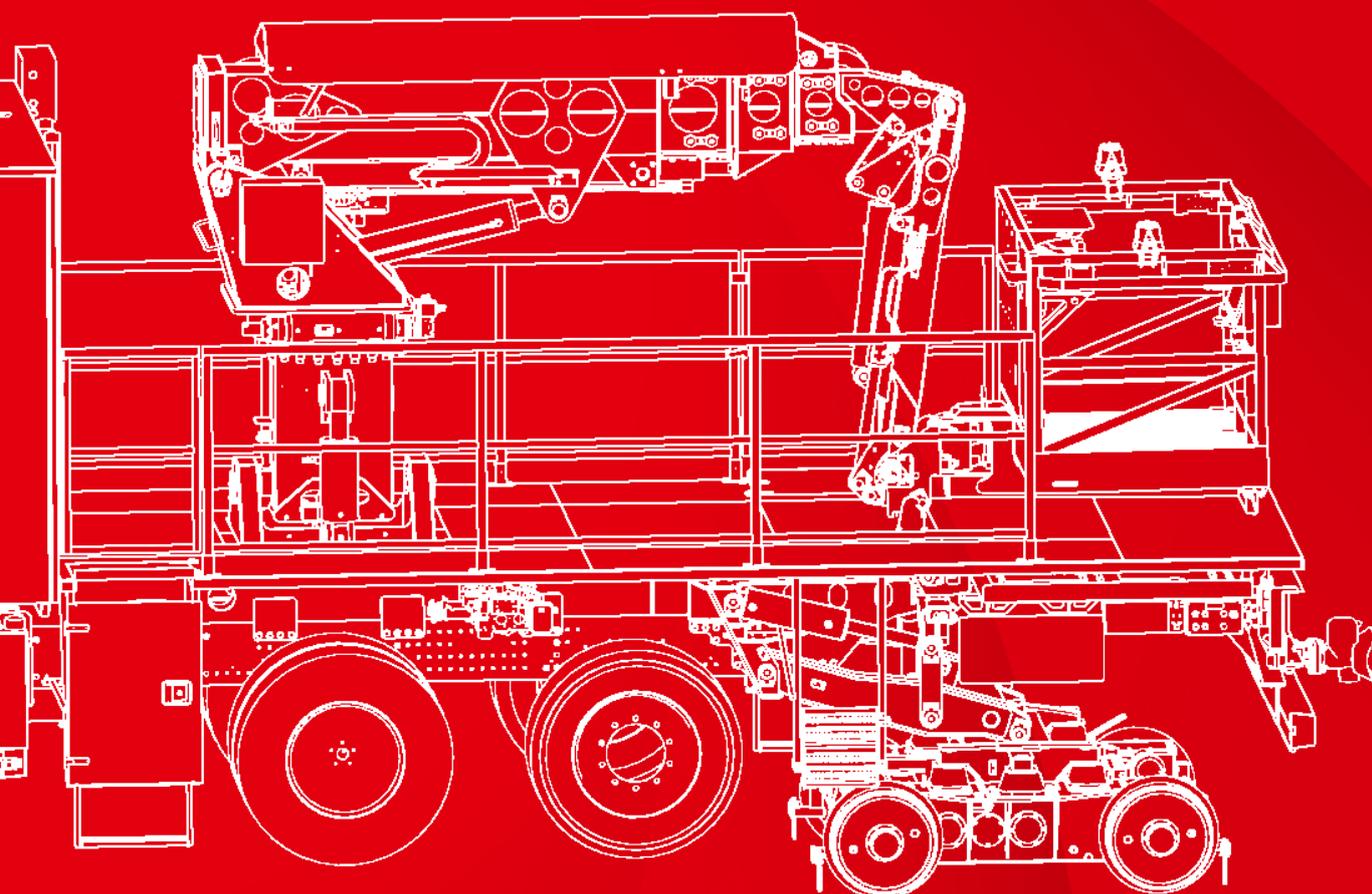
IL NOSTRO ESCLUSIVO SISTEMA DI TRASMISSIONE IDROSTATICA SU ROTAIA

Grazie all'esclusivo sistema di trasmissione idrostatica, che include la capacità di frenata e la trazione, i veicoli strada-rotaia Goldschmidt presentano le stesse caratteristiche delle macchine tradizionali su rotaia. Il sistema di trasmissione idrostatica su rotaia è progettato per gestire velocità fino a 60 km/h sui binari.



PENSATO A FONDO – DAL FRONTE AL RETRO

Tutti gli elementi montati sui veicoli strada-rotai di Goldschmidt sono fatti per funzionare perfettamente insieme. Lo stesso vale per i nostri ingegneri, che mettono in sinergia le loro competenze pluriennali nello sviluppo dei veicoli strada-rotai Goldschmidt. Naturalmente, assicurano che i nostri prodotti siano conformi a tutti gli standard industriali, come la EN15746 e la RIS1530.



MANTENERE IL CONTROLLO DA REMOTO, CON IL SEMPLICE TOCCO DI UN PULSANTE

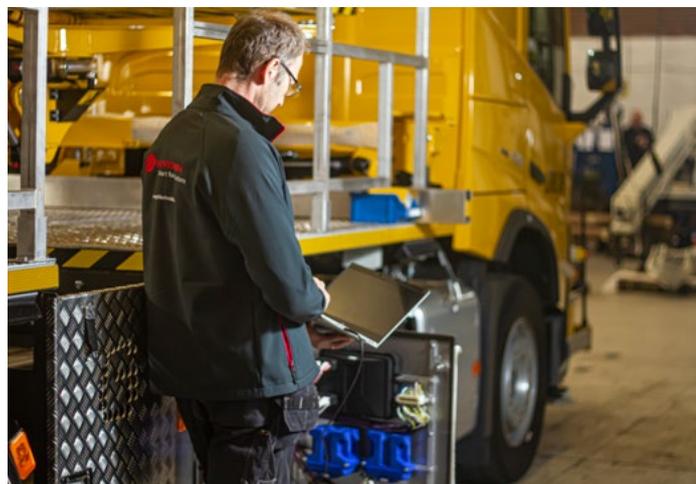
Con il nostro sistema di controllo su misura è possibile controllare dalla piattaforma di lavoro tutte le funzioni essenziali come gru, propulsione, sollevatori di cavi ecc., consentendo un funzionamento sicuro e affidabile con il minimo dispendio di risorse.

TUTTO SOTTO UN UNICO TETTO

In Goldschmidt beneficiamo degli anni di esperienza e conoscenza di ogni reparto in termini di ricerca e sviluppo, ingegneria, produzione, assistenza e formazione.

Ci assicuriamo di essere sulla strada giusta per soddisfare sia le vostre esigenze, che la vostra necessità di veicoli per nuove costruzioni, manutenzione o riparazione dell'infrastruttura ferroviaria.

CONSULENZA **PROGETTAZIONE** **IMPLEMENTAZIONE**





C'È MOLTO DI PIÙ DI QUANTO SI POSSA VEDERE



GOLDSCHMIDT – ORIENTATI ALLA PERFEZIONE

Quando pensiamo al futuro della mobilità, pensiamo a qualcosa di più del semplice andare dal punto A al punto B. Goldschmidt si impegnerà sempre a fare il possibile per essere all'avanguardia rispetto alla concorrenza. Ecco perché in ogni veicolo strada-rotaiia ci sono tante caratteristiche innovative. Alcune di esse possono essere di piccole dimensioni, ma tutte ci portano un grande passo avanti verso la perfezione.

.....

1 Sistema di trasmissione idrostatica su rotaia

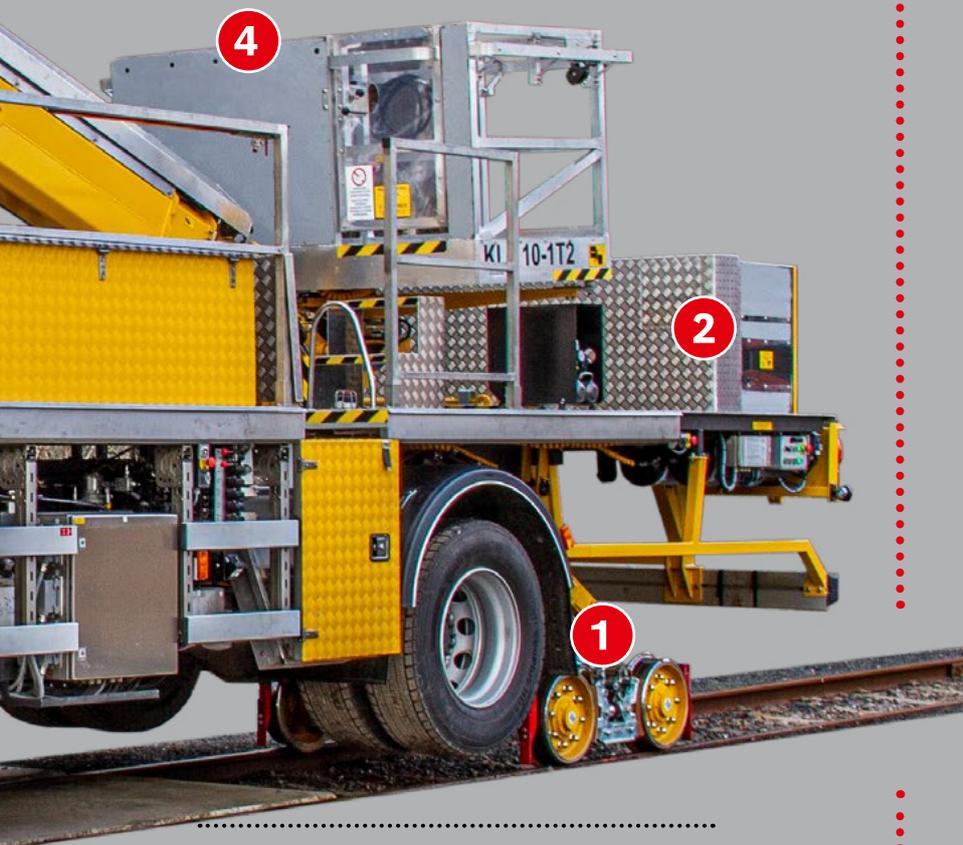
Il nostro esclusivo sistema ferroviario di trasmissione idrostatica ha la stessa capacità dei veicoli ferroviari convenzionali. Può lavorare su tutte le infrastrutture ferroviarie, persino nelle metropolitane con raggi di curvatura molto stretti. Il nostro esclusivo sistema di trasmissione idrostatica ha anche, a seconda delle esigenze, 4 o 6 ruote motrici.

.....

2 100% elettrico su rotaia

La nostra ultima soluzione ibrida consente di spegnere il motore diesel sui binari e di continuare a lavorare interamente con l'alimentazione a batteria.

.....



.....

3 Correzione dell'inclinazione

Il sistema di correzione dell'inclinazione delle nostre piattaforme di lavoro garantisce che il cestello sia sempre in piano, migliorando così le condizioni di lavoro durante una sopraelevazione.

.....

4 Display nel cestello

Per aiutarvi a lavorare in modo sicuro ed efficiente, il display nel cestello mostra in tempo reale: posizione della piattaforma di lavoro, area di lavoro consentita, carico del cestello e stato del veicolo.

.....

5 Accesso remoto al veicolo

L'accesso remoto al veicolo fornisce la posizione, le ore registrate e lo stato del veicolo, il che significa che sia il proprietario che il partner di assistenza possono accedere al sistema del veicolo ovunque.

.....



RISPARMIO DI TEMPO

Dentro e fuori dai binari
in meno di 2 minuti



AGILE E FLESSIBILE

La larghezza dell'attraversamento deve essere solo la metà della lunghezza del veicolo



MANOVRE SENZA RISCHI

Nessun rischio di deragliamenti nei punti di scambio e passaggi a livello



SUPER-VELOCE

Velocità fino a 60 km/h su binari (in avanti e in retromarcia) e fino a 90 km/h su strada



SISTEMA MODULARE

Diversi modelli di veicoli per ogni esigenza

VI TENIAMO IN PISTA

La qualità della manutenzione è fondamentale per garantire le prestazioni a lungo termine del vostro veicolo. Il servizio di assistenza per veicoli strada-rotai di Goldschmidt garantisce che il vostro veicolo sia sempre in condizioni ottimali e che l'assistenza sia effettuata da tecnici professionisti che utilizzano ricambi originali per garantirne il funzionamento e la sicurezza.

Con il nostro team di assistenza ad Osby e i nostri partner in tutto il mondo, il servizio di assistenza Goldschmidt è disponibile vicino a voi. Vi offriamo tutto, dai pezzi di ricambio alle soluzioni di assistenza e manutenzione su misura. Per garantire la sicurezza e il corretto funzionamento del vostro veicolo, possiamo fornire una formazione su misura sia per gli operatori che per il personale tecnico. Offriamo un pacchetto completo di servizi post-vendita per tenervi in pista.



PEZZI DI RICAMBIO

Utilizziamo parti di ricambio originali Goldschmidt per garantire un'affidabilità sicura e a lungo termine del vostro veicolo strada-rotai. Il nostro team di assistenza e i nostri partner hanno accesso all'ampio stock di ricambi originali Goldschmidt in ogni momento.



UN LEADER TECNOLOGICO

GLOBALE PER I VEICOLI

STRADA-ROTAIA

Con oltre 40 anni di esperienza nello sviluppo, nella progettazione e nella produzione dei veicoli strada-rotaia, Goldschmidt è un leader tecnologico globale in questo settore. Il nostro Centro di Competenza specializzato in veicoli strada-rotaia sviluppa continuamente tecnologie all'avanguardia con la massima affidabilità e funzionalità.

1976

Nel 1976 l'introduzione di un carrello girevole e di un sistema di propulsione idrostatica ha rivoluzionato il settore ferroviario.

2021

Viene presentata la nostra nuova, aggiornata e moderna soluzione ibrida. Questa soluzione è dotata di un pacco batterie molto più efficiente e leggero.

Dalla strada alla ferrovia in pochi secondi

Le nostre tecnologie leader di mercato vi aiuteranno a portare a termine il vostro lavoro in modo più veloce, sicuro ed economico che mai. Con i nostri veicoli strada-rotaia, il trasferimento dentro e fuori dai binari avviene in meno di 2 minuti, senza alcun rischio di deragliamenti. Gli eccezionali veicoli Goldschmidt superano i sistemi convenzionali in termini di flessibilità.



AFFIDABILE SICURO EFFICIENTE

SIAMO

GOLDSCHMIDT

La storia di successo di Goldschmidt inizia con l'invenzione del processo di saldatura Thermit® che ancora oggi definisce lo standard mondiale per la saldatura delle rotaie. Da questa competenza e dalla passione per l'innovazione è nato un gruppo aziendale globale che, insieme a voi, darà forma alla mobilità su rotaia del domani.



TROVARE SOLUZIONI PER FARVI PROIETTARVI NEL FUTURO

Goldschmidt è una rete globale unica di esperti per tutte le vostre esigenze ferroviarie e sviluppa applicazioni intelligenti per l'industria ferroviaria che si adattano esattamente alle vostre esigenze: spaziando dalla porzione Original Thermit® ai nostri sistemi e prodotti digitali Dari®.

I clienti di tutti i continenti si affidano all'eccellente qualità, alla competenza ingegneristica di prim'ordine e alla comprovata affidabilità di Goldschmidt, con i tram delle aziende di trasporto europee che viaggiano con lo stesso know-how dei treni ad alta velocità in Cina. Goldschmidt è il vostro partner di fiducia per la pianificazione del futuro della vostra infrastruttura ferroviaria e per lo sviluppo di soluzioni specifiche in accordo alle normative nazionali e locali.



SOLUZIONI FERROVIARIE INTELLIGENTI

Goldschmidt offre una gamma completa di prodotti e servizi in tutto il mondo per la saldatura delle rotaie, la costruzione di moderni binari ferroviari, l'ispezione e la manutenzione dell'infrastruttura ferroviaria.

**Original Thermit® • Giunti isolati • Saldatura
Molatura • Diagnostica • Strumenti e attrezzatura
Veicoli strada-rotaia • Soluzioni digitali**



SOLUZIONI FERROVIARIE

INTELLIGENTI

Insieme a voi, Goldschmidt affronta le sfide della moderna mobilità su rotaia per rendere le ferrovie sicure, sostenibili, di lunga durata e di alta qualità. Come per Thermit® , Goldschmidt è anche pioniere nella manutenzione, ispezione e digitalizzazione continuando a migliorare i processi per allungare il ciclo di vita dell'infrastruttura ferroviaria. Goldschmidt beneficia della sua competenza globale e del suo pensiero interdisciplinare per creare soluzioni locali su misura. La presenza globale di Goldschmidt dà accesso a tutto il suo portfolio con un unico obiettivo: guidare la vostra infrastruttura ferroviaria verso il futuro.