

TRADINSA
Train Solutions



**Vocazione di servizio
ed esperienza**



Jordi Navarro Guitart
Direzione Generale / Project Manager

Presso TRADINSA, la gestione di un progetto inizia rilevando le esigenze dei clienti per proporre le soluzioni migliori in base alla nostra esperienza e quindi svilupparle.



Riassetto

Il nostro obiettivo per il riassetto non consiste solo nel miglioramento del comfort all'interno del treno, infatti TRADINSA fornisce gli accorgimenti tecnici più avanzati che consentono ai clienti di prolungare la vita utile dei loro veicoli.

La nostra esperienza ci permette di offrire un servizio integrale che prevede:

- › Lo studio delle esigenze.
- › La ricerca e la proposta della soluzione tecnica migliore.
- › L'implementazione delle migliorie sul veicolo o sulle apparecchiature.
- › L'ottimizzazione dei processi di lavoro e della qualità.
- › La consegna finale secondo i protocolli pattuiti.

Offriamo la possibilità di eseguire progetti "chiavi in mano", offrendo soluzioni per l'applicazione presso le strutture dei nostri clienti:

- › Ingegnerizzazione del progetto.
- › Monitoraggio e controllo del progetto.
- › Formazione del personale dei clienti
- › Controllo e supervisione di processi, materiali e apparecchiature.

RIASSETTO

- › Elementi di interior design e comfort.
 - › Modifiche strutturali della vettura o del telaio.
 - › Installazione e miglioramento delle apparecchiature.
 - › Videosorveglianza, diffusione sonora, videointrattenimento.
 - › Aria condizionata.
 - › Convertitori e invertitori. Controllo di potenza
 - › Dispositivi di trazione.
 - › Cambio di rotismi, larghezza dei carrelli.
 - › Migliorie degli impianti pneumatici ed elettrici.
 - › Porte di accesso.
- Ecc.

Costruzione e adattamento di veicoli ausiliari
Riparazione successiva ad incidenti.

Treno regionale Diesel - RENFE.
Messa a punto, revisione generale e restyling.





Joan Lluís Martí
Direzione Generale / Production Manager

“ Sono lieto di poter dire che il nostro successo è basato sulla professionalità e sull’impegno del nostro personale: sono loro il valore più importante di TRADINSA.

Vocazione di servizio ed esperienza



Manutenzione

La durata di un dispositivo dipende dall'esecuzione corretta ed efficace della manutenzione. TRADINSA conosce perfettamente le procedure per riuscire ad ottenere la massima affidabilità dei dispositivi, fornendo consulenza e consigliando le migliori e più opportune per ottenere il massimo rendimento dai dispositivi e adeguarli alle normative attuali. Disponiamo di strutture con accesso ai binari RENFE, quindi con la nostra esperienza nella manutenzione a cicli lunghi siamo in grado di eseguire i controlli basilari fino alle grandi revisioni del treno completo.

Non va dimenticata la problematica dell'invecchiamento, perciò siamo in grado di rilevare la fine della vita utile di un dispositivo e di proporre la soluzione migliore.

MANUTENZIONE

Carrelli

- › Manutenzione e recupero completo di carrelli.
- › Sostituzione di rotismi e dischi del freno.
- › Manutenzione dei riduttori.
- › Impianto pneumatico - valvole.
- › Impianto elettrico.
- › Sospensione e ammortizzazione – Primaria e secondaria.
- › Sistema di frenatura - Cilindri e blocchi.
- › Collaudi.

Accoppiatori

- › Manutenzione degli accoppiatori automatici.
- › Manutenzione degli accoppiatori semipermanenti.
- › Prove e test.

Impianti e apparecchiature elettriche - pneumatiche

- › Motori.
- › Resistenze.
- › Batterie.
- › Armadi BT.
- › Spegniscintilla e disgiuntori.
- › Aria condizionata.
- › Porte e meccanismi.

Vari

- › Sistemi antigraffiti.
- › Carrozzeria e verniciatura.
- › Elementi di comfort e interior design.



Carrello revisionato.





Sergi Buñuel Blanco
 Reparto Produzione / Capo Servizio

“ *La nostra esperienza nella manutenzione ci consente di progettare e di costruire le apparecchiature più adatte per ogni processo, sapendo che saranno utili ed efficaci per i nostri clienti.*



Macchinari

Non si può eseguire e garantire che un lavoro sia fatto a regola d'arte se non si dispone dello strumento migliore. L'asset più importante di TRADINSA è la propria esperienza che viene messa in campo per costruire macchinari per la manutenzione e apparecchiature di prova che consentono ai clienti di ottenere la massima resa nel proprio lavoro. In caso di invecchiamento dei dispositivi, ne approntiamo l'adeguamento e l'ammodernamento che ne consentono il recupero con parametri di massima affidabilità.

Tutte le forniture sono corredate dalla formazione specializzata all'uso delle apparecchiature e dallo studio della gestione per qualsiasi modello di treno.

Le apparecchiature sono corredate da un software appositamente sviluppato per ognuna di esse, facile da usare e con connessione a Internet per risolvere qualsiasi problema on-line.

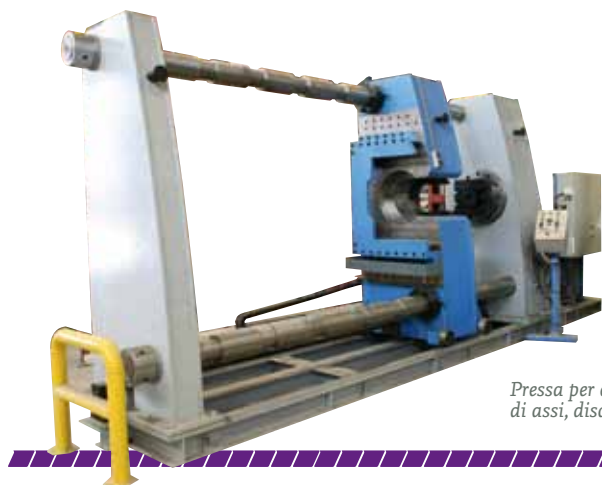
Per completare i nostri servizi, offriamo la possibilità di studiare e di allestire officine di manutenzione a ciclo lungo o processi di manutenzione per qualsiasi tipo di treno o apparecchiatura.

MACCHINARI E APPARECCHIATURE

- › Pressa per calettamento di ruote, dischi e riduttori.
- › Banco prova – Pressa per carrelli.
- › Banco prova per riduttori.
- › Banco prova per accoppiatori.
- › Banco prova per molle.
- › Banco prova per ammortizzatori.
- › Banco prova per pantografi.
- › Banco prova per cilindri del freno.
- › Banco prova per impianti e pannelli pneumatici.
- › Utensileria di ogni tipo adattata alle esigenze del cliente.

VARI

- › Studio di applicazione e sviluppo di impianti di manutenzione a ciclo lungo.
- › Studio di processi di manutenzione per qualsiasi modello di treno o apparecchiatura.



Pressa per calettamento, scalettamento di assi, dischi e riduttori.

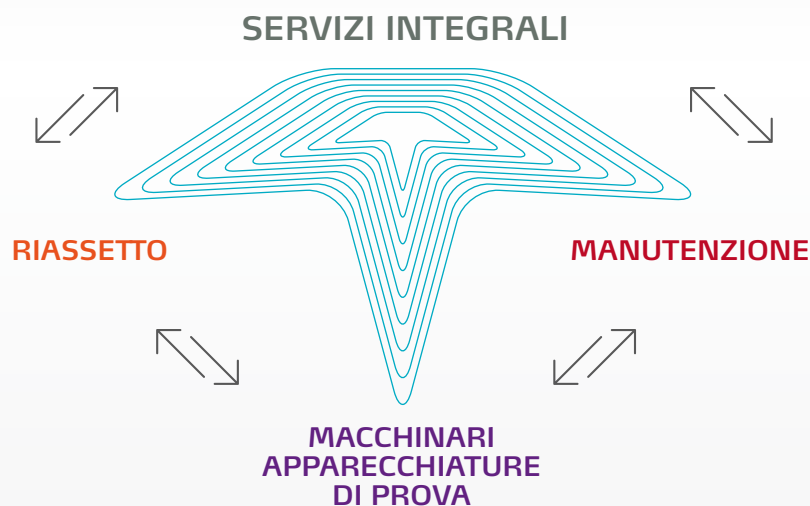
Offriamo soluzioni alle esigenze dei nostri clienti, che consentono di migliorare i loro veicoli in termini di qualità del servizio, competitività ed efficacia.

TRADINSA è un'azienda di riferimento nel mercato spagnolo delle ferrovie nel settore del riassetto, della manutenzione e della produzione di attrezzature; d'altra parte l'appartenenza al GRUPPO CAF garantisce l'aggiornamento sulle tecnologie più avanzate nel settore ferroviario.

Grazie alla multidisciplinarietà del nostro lavoro e alla vocazione di servizio, i nostri clienti possono trovare soluzioni vantaggiose e convenienti.

La gamma di servizi che offriamo è una soluzione globale e completa alla problematica dell'invecchiamento dei treni e alla rilevazione dell'invecchiamento delle apparecchiature.

Le sinergie delle tre aree della nostra attività e lo staff altamente specializzato ci consentono di trovare una soluzione integrale a tutti i problemi.



La nostra Mission è offrire un servizio integrale che spazia dalla **trasformazione** del veicolo al miglioramento dell'efficienza delle apparecchiature grazie alla corretta **manutenzione**, inserendo allo stesso tempo nei processi tutti i **dispositivi** necessari per rendere sicuri i processi di lavoro e assicurare la **formazione** del personale.



40.000 m² di superficie.
10.000 m² di strutture coperte.
Accessi ai binari generali RENFE.
Binario di prova con catenaria.



Urb. Zona 2 L'Estació, 29
25153 Puigverd de Lleida. Lleida - España
T 902 908 543 - 973 770 713
tradinsa@tradinsa.com
tradinsa.com

