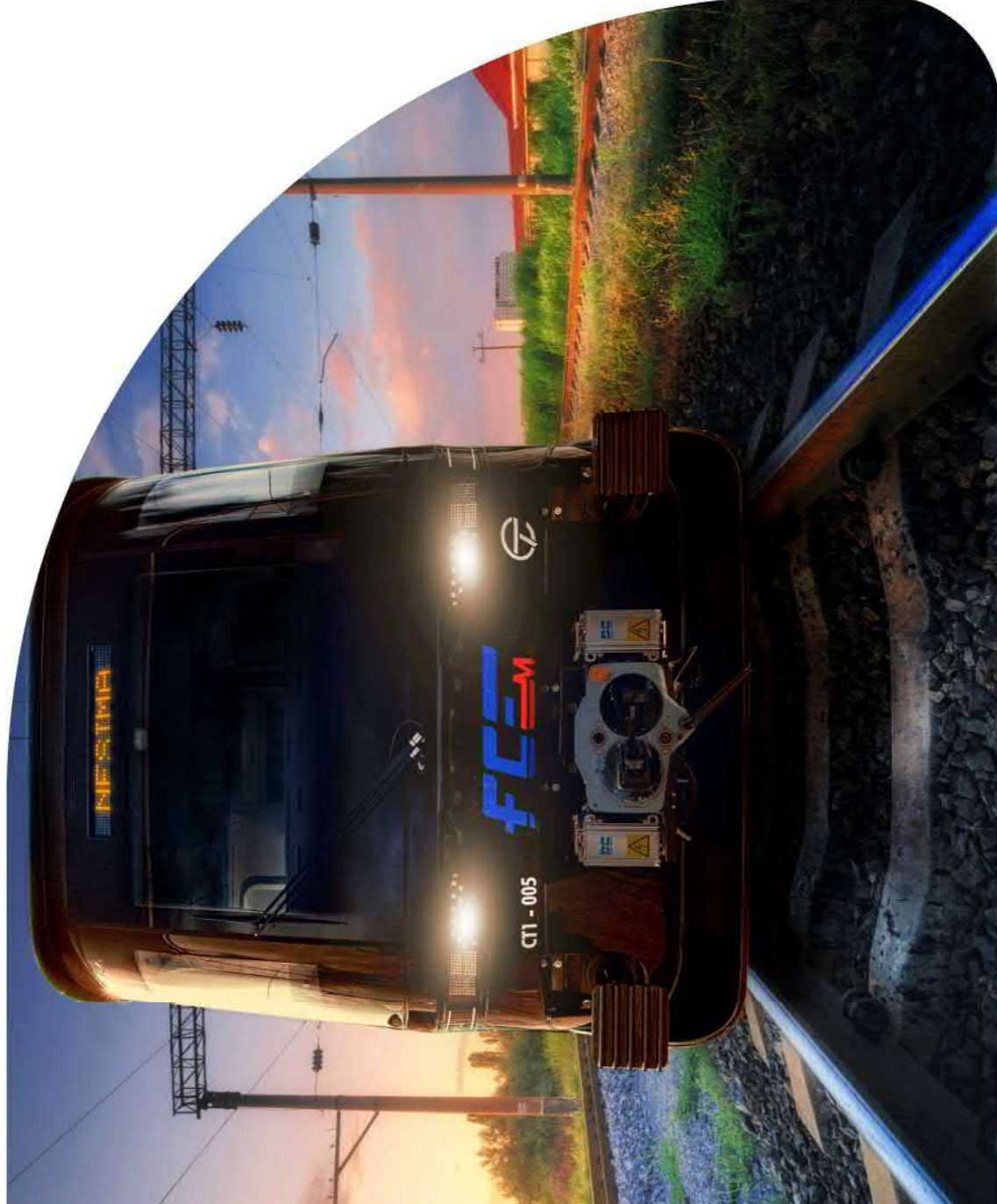




COMPANY PROFILE



FIREMA
A TITAGARH GROUP COMPANY



Firema. La mobilità del futuro è il nostro presente.

Produciamo treni in Italia con una prospettiva internazionale e un grande obiettivo: cambiare il modo in cui le persone viaggiano e le aziende trasportano. Lo facciamo per la nostra società. Lo facciamo per i nostri figli, il cui futuro dipenderà dalle scelte che compiamo oggi.

Eccellenza italiana, successo internazionale.

Nata in **Campania** come erede diretta della tradizione ferroviaria italiana, Firema è tra le principali imprese del Made in Italy attive nella **progettazione, costruzione e manutenzione di rotabili** per il trasporto di merci e passeggeri. Con quasi 400.000 m² di impianti, è tra i più estesi centri produttivi in Europa nel settore ferroviario.

Una grande realtà, com'è grande il suo azionariato, formato dal gruppo indiano **Titagarh Rail Systems Limited (TRS)** – azionista di maggioranza – con la partecipazione di **Invitalia**.

Treni Firema. Riconosciuti in tutto il mondo.

Nel progettare i nostri treni, seguiamo la nostra forza motrice: il **Made in Italy**. Ci facciamo guidare dai suoi valori: **sicurezza, affidabilità, flessibilità, produttiva e design di alto livello**. Con loro, ogni giorno andiamo oltre.

Due centri all'avanguardia, a Caserta e Savona, un capitale umano altamente specializzato e un approccio integrato della progettazione, con un focus sulla **diagnostica intelligente e sulla sostenibilità del prodotto per l'intero ciclo di vita**.

Ecco i nostri punti fermi per offrire la massima adattabilità alle esigenze degli operatori, in tutto il mondo.

Titagarh Group: una certezza globale.



Quotato alla borsa di Mumbai, Titagarh Rail Systems Limited (TRS) è il principale gruppo privato in India attivo nella produzione di rotabili per il trasporto merci e passeggeri.

Nel 2015 acquisisce la Firema Trasporti creando la Titagarh Firema Adler e nel 2016 rileva il 100% delle quote diventando l'unico azionista della Titagarh Firema S.p.A., implementando la capacità progettuale specifica dei prodotti ferroviari passeggeri e integrando nella sua produzione l'eccellenza e i valori del Made in Italy.

Firema e la Casa Madre.
Un unico legame, infinite sicurezze.

- Obiettivi e strategie condivise.
- Importanti commesse realizzate in collaborazione.
- Maggiore solidità finanziaria.
- Creazione di un'unica filiera internazionale.
- Visione globale del mercato.
- Rapido avanzamento tecnologico.

LA STORIA DI FIREMA

Un viaggio
dove ogni
tappa è un
traguardo.

IL Novecento

La Campania è il fulcro del settore ferroviario in Italia. È un mondo ancora frammentato, con aziende diverse ma legate da valori simili.

1993

Da qui l'intuizione: unirsi. Firema nasce dall'aggregazione di 8 imprese del settore, con la compartecipazione al 49% di IRI tramite Ansaldo S.p.A.

2006/2007

Sono gli anni della fornitura ad EAV Srl dei rotabili per la linea Benevento-Cancello e le linee Flegree.

2016

Titagarh Rail Systems Limited acquista il 100% del capitale e nasce la Titagarh Firema S.p.A. come la conoscete oggi.

2015

Titagarh Rail Systems Limited e l'azienda Adler Plastic di Napoli acquistano Firema con il nome di Titagarh Firema Adler S.p.A.

2019

Sottoscrizione dell'Accordo Quadro per la progettazione e costruzione di 54 rotabili per la ferrovia Circumetnea, con un primo Contratto Applicativo di 10 treni. Il design è di Pininfarina.

Insieme a Titagarh Rail Systems Limited, Firema si aggiudica il contratto per la fornitura di 34 treni a tre casse per la metropolitana di Pune, India.

2023

Il progetto "Vinci" cattura l'attenzione dei visitatori della fiera di InnoTrans di Berlino con un inedito concept di viaggio per i treni Intercity Night&Day.

Viene creata la Business Unit Carri Merci che dà nuovo impulso al settore rilanciando il Made in Italy e viene sottoscritto il primo Contratto con la società GCF Generale Costruzione Ferroviarie S.p.A. per la produzione e fornitura dei primi 36 carri pianali ad uso intermodale e speciali.

2022

INVITALIA entra come azionista in Firema per supportarne la crescita.

Nello stesso anno, Firema sottoscrive l'Accordo Quadro e i 3 Contratti Applicativi per un totale di 38 treni per la Regione Lazio, suddivisi tra quelli per la linea Metromare e la linea Roma-Viterbo, Urbana ed ExtraUrbana.

2020

Viene inaugurata la nuova sede di Savona, dove viene arricchita di nuove competenze l'eccellenza progettuale di Firema.

Le promesse che ci guidano.



SAREMO PRESENTI, SEMPRE.

Agli operatori della mobilità assicuriamo una presenza capillare in ogni fase, dalla progettazione del treno alla sua manutenzione, lungo tutta la vita del prodotto.

CRESCIAMO. INSIEME A VOI.

Il mondo dei trasporti è sempre in movimento.

Per questo Firema è attenta ai cambiamenti del mercato così come ai feedback degli operatori. Insieme, vogliamo costruire una mobilità più semplice e intuitiva.

IL NOSTRO PREGIO PIÙ GRANDE È LA FLESSIBILITÀ.

Struttura flessibile e un team altamente specializzato sono le basi su cui abbiamo creato una gamma completa di prodotti e servizi nati per soddisfare ogni requisito. Primo fra tutti, la qualità.

LA NOSTRA ECCELLENZA VI DARÀ VALORE.

Il successo dei nostri Committenti è anche il nostro successo.

Per questo, grazie all'eccellenza operativa e all'implementazione di sinergie globali, ci impegniamo ad aumentare il valore complessivo dei nostri stakeholder.

INVESTIAMO NELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE.

Non ci limitiamo a produrre l'eccellenza. Vogliamo creare una società più sana ed equa. Continuando a investire nell'innovazione, ci assicuriamo che il nostro prossimo futuro sia più efficiente, green e interconnesso.

DIAMO SPAZIO AI TALENTI

Abbiamo creato un ambiente inclusivo dove le persone lavorano in perfetta sintonia, con passione e orientamento alle performance. Così arriviamo prima, e meglio, al risultato.

I numeri di Firema:

2 Centri d'Eccellenza
di Progettazione
a Caserta e Savona.

+6000

MEUR
di contratti acquisiti
nel periodo 2019-2023

400
mila

m² di impianto
tra i più estesi
in Europa.

+20

casse/anno
di capacità
produttiva.

BUSINESS UNIT.

Cosa facciamo.
Come lo facciamo.

**TRASPORTO PASSEGGERI**

Produciamo treni in Italia con una prospettiva internazionale. Sicurezza, efficienza, puntualità, sostenibilità e comfort in viaggio:

ecco i valori che mettiamo sui binari ogni giorno.

Treni Regionali – Metropolitane

Treni Suburbani – Carrozze Intercity

TRASPORTO MERCI

Dal 2023, la nuova Business Unit Carri Merci si pone un obiettivo ambizioso: sostenere l'incremento del trasporto su rotaia voluto dall'Unione Europea.

Ad oggi, siamo gli unici a produrre carri merci in Italia, seguendo i principi del Made in Italy.

Carri intermodali – Carri a sponde alte

Carri pianale – Carri Shimmms – Carri speciali.

COMPONENTISTICA

La stessa cura che investiamo nella realizzazione dei nostri veicoli, la dedichiamo alla realizzazione delle singole componenti, disponibili anche per conto terzi.

Carrelli – Dotazioni di bordo – Convertitori di trazione ed elettronica di potenza – Apparecchiature elettroniche.

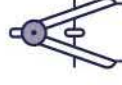
SERVIZI

Un referente
unico per
la mobilità
ferroviaria.

Con i nostri servizi siamo al fianco degli operatori nella loro sfida quotidiana, offrendo un punto di riferimento completo e di alto livello per ogni esigenza, **progettuale, costruttiva, di manutenzione**.



Ricerca & Sviluppo



Ingegneria di prodotto



Riparazione componenti



Fleet Full Service



Ricambi



Assistenza Globale

Upgrade dei sistemi
tecnologiciRiparazione, ispezione
e ricondizionamento

EHS – ENVIRONMENTAL, HEALTH & SAFETY

La sicurezza e la tutela dell'ambiente: una responsabilità collettiva.

Lavoriamo costantemente per la creazione di un luogo di lavoro sano e sicuro e per definire ed aggiornare linee guida, procedure ed istruzioni operative volte alla tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.

Ogni singolo dipendente viene formato per rispettare e promuovere una adeguata tutela dell'ambiente in Azienda che, a sua volta, è costantemente impegnata nella corretta



produzione e gestione dei rifiuti, nella prevenzione dell'inquinamento atmosferico, acustico, dell'acqua e nell'utilizzo di materiale riciclato e biodegradabile per le proprie attività.

Operiamo una costante valutazione delle aree di rischio, definendo i necessari programmi di intervento, coordinando e verificando le attività di prevenzione, protezione dai rischi professionali, sorveglianza sanitaria e ambientale con l'obiettivo di promuovere, far crescere

e diffondere una cultura della sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente che non sia dettata solo da normative da rispettare ma che diventi responsabilità collettiva.

PER LA SICUREZZA

- Prevenzione e Protezione
- Valutazione, Controllo e Riduzione del rischio
- Sorveglianza Sanitaria
- Formazione, Informazione
- Coinvolgimento costante dei lavoratori
- Rispetto dei vincoli e delle coerenze normative

In Firema crediamo che fare impresa significhi innanzitutto prendersi responsabilità. Verso l'ambiente, verso le persone.

Lavoriamo per rilanciare un'identità aziendale che

aprirà la strada alle prossime scelte aziendali.

Abbiamo deciso di dare una svolta anche sul fronte ESG, intraprendendo un percorso di trasformazione sostenibile della nostra organizzazione che ci consentirà di guardare al futuro con sempre rinnovato ottimismo.

FIREMA vuole essere un elemento importante nella vita sociale della comunità e del territorio, e offrire una possibilità di crescita e sviluppo alla comunità stessa, anche mediante connessioni e collaborazioni con le istituzioni e gli enti pubblici, al fine di generare ricchezza e creare benefici comunitari.

Per le persone.



Utilizzo di energie rinnovabili

Dell'energia utilizzata
è prodotta
da energie rinnovabili



၂၂

continua per la crescita
e lo sviluppo delle nostre persone.

Adottiamo i massimi standard

Lavoriamo ogni giorno per
valorizzare il talento, in un
ambiente **sereno ed inclusivo**

TECNOLOGIA

Un futuro
intelligente.
Come le scelte
che facciamo.

Crediamo che fare strada al futuro significhi non solo realizzare prodotti che rispettino gli standard, ma andare oltre, sviluppando soluzioni uniche per esigenze altrettanto uniche. Smart e Data Driven Mobility: una tecnologia che è già nel nostro, e vostro, presente.

Diagnostica intelligente. Il sistema TCMS.

L'innovativo sistema TCMS di Firema supervisiona e controlla tutte le funzioni del rotabile, monitorando lo stato dei sistemi e inviando a terra i dati diagnostici. Ciò consente il monitoraggio costante delle funzionalità dei sistemi a bordo e l'analisi predittiva della manutenzione, consentendo l'ottimizzazione della disponibilità della flotta.



R744. L'alternativa ecologica per la climatizzazione.

Abbiamo introdotto sui nostri prodotti impianti di climatizzazione che impiegano il gas di origine naturale R744 (CO₂), a bassissimo impatto ambientale e con valori minimi di ODP (Ozone Depletion Potential) e GWP (Global Warming Potential).

Grazie alla sua alta disponibilità in natura, il gas R744 è un ulteriore passo verso un trasporto più green, in linea con le norme Europee F-GAS che mirano all'eliminazione dal mercato dei gas fluorurati con elevato GWP.



DESIGN

La migliore
esperienza
di viaggio
possibile.

Fa parte delle nostre radici: il Made in Italy ci chiama a coniugare stile ed efficienza, forma e sostanza. Una ricerca che si concretizza in ambienti confortevoli, flessibili e modulabili, dove ogni viaggiatore può trovare il proprio spazio.

Progetti realizzati in collaborazione con le grandi firme del design internazionale, tra cui Pininfarina, così come con realtà esperte del settore come le OfficineMultiple.

QUALITY MANAGEMENT

Efficienza,
efficacia e
Customer
Satisfaction.

Il nostro QMS – Quality Management System ci garantisce una gestione della qualità efficiente ed efficace

che parte da un'analisi approfondita dei processi aziendali per identificare le aree di miglioramento e si traduce

operativamente nell'adozione e utilizzo di procedure chiare e standardizzate, che ci consentono di migliorare la nostra efficienza operativa, ridurre i tempi di produzione e gestire ridurre gli sprechi e ottimizzare l'utilizzo delle risorse aziendali.

Il nostro team di Controllo Qualità opera in accordo ai principali standard di riferimento, mediante utilizzo di strumenti ed apparecchiature innovative.

Garantiamo la verifica della conformità di prodotto e il rispetto dei requisiti intervenendo in tutte le fasi del processo produttivo, fino al collaudo finale.

FIREMA considera la qualità come asset aziendale fondamentale ed opera con un approccio strategico che permea verticalmente e orizzontalmente ogni dipartimento attraverso il controllo dei processi e la riduzione dei difetti o degli errori, garantendo la conformità agli standard internazionali e alle best-practices di riferimento, con l'obiettivo di raggiungere e mantenere elevati standard di prodotto, aumentare la competitività sul mercato, la soddisfazione e la fidelizzazione del Cliente.



CERTIFICAZIONI

A conferma
del nostro
impegno.



ISO TS 22163:2017



9001:2015



UNI ISO 45001:2018



ISO 14001:2015



UNI EN ISO 3834
Part 2: 2021



UNI EN 15085-2

- CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL SOGGETTO RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE (ECM)
- CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLE COMPETENZE IN OTTEMPERANZA AL DECRETO ANSF 04/2012

REFERENZE

Ci hanno
scelto,
continuano
a sceglierci.

Trenitalia S.p.A.

HITACHI RAIL Italy S.p.A.

TreNord S.p.A.

FNM S.p.A.

Ente Autonomo Valtorno S.r.l.

Ferrovia Circumetnea

ATM Milano

CASE HISTORY

Le nostre
soluzioni
muovono
il mondo.

Innovazione, flessibilità e qualità ci hanno permesso di competere a livello nazionale e internazionale su commesse di rilievo. Ecco le più significative.

**METROPOLITANE
SUBURBANI
INTERCITY
CARRI MERCI**



Metropolitana
Catania.



Metropolitana
Pune.



Suburbani
Regione Lazio,
Metromare e
Roma-Viterbo.



Intercity
Night&Day,
Carrozze
"Vinci".



TITAGARH FIREMA S.p.A.

SEDE: Via Prov.le Appia, 8/10 • 81100 Caserta, CE • Italia
UFFICI: Via Guidobono, 139A/R • 17100 Savona, SV • Italia
T. +39 0823.379.111 • info@titagarh.it • firema.com

C.F. e P. IVA: 09135960962 • R.E.A. 297666
Capitale sociale € 33.000.000