

IL RIFLESSO DEL PIANO ERTMS SUL MONDO INDUSTRIALE

*LUCIO CASTRICA
VICEPRESIDENTE
ANIE ASSIFER*

Expoferroviaria
Convegno CIFI – ANIE ASSIFER
4 novembre 2023

AZIENDE FORNITRICI SISTEMI DI SEGNALAMENTO - PIANO ERTMS



WAYSIDE



BORDO

 Hitachi Rail SpA

ALSTOM

 mermecste

 ANGELSTAR

Progress Rail

I CONTRATTI ERTMS

ERTMS Wayside & ERTMS Bordo



Sia per i contratti ERTMS Wayside che i contratti ERTMS Bordo, vedono coinvolte le imprese dalla produzione dei componenti fino alla manutenzione degli stessi

IL COINVOLGIMENTO DELLE AZIENDE NELL'ERTMS

**DIRETTE
A COROLLARIO
INDIRETTE**

Armamento

 Hitachi Rail SpA
ALSTOM
 MERMEC
Progress Rail

Trazione elettrica

Telecomunicazioni

Opere Civili

Alimentazione

INSTALLAZIONI

IL PESO DELLE PMI IN ANIE ASSIFER

N° AZIENDE	2022
Materiale Rotabile	68
Segnalamento &Tlc	67
Elettrificazione	41
TOTALE	139

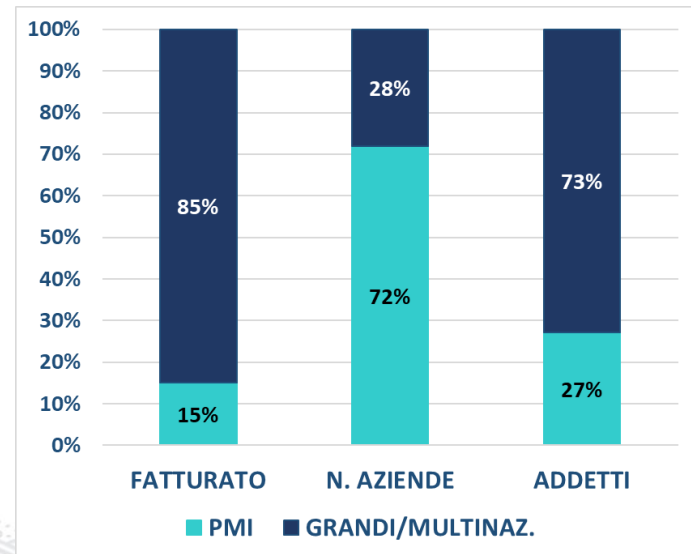
N° AZIENDE PMI	2022
Materiale Rotabile	47
Segnalamento &Tlc	47
Elettrificazione	28
TOTALE	98

FATTURATO TOTALE	2022
Materiale Rotabile	3.637
Segnalamento &Tlc	1.195
Elettrificazione	508
TOTALE	5.339

FATTURATO TOTALE PMI	2022
Materiale Rotabile	498
Segnalamento &Tlc	227
Elettrificazione	173
TOTALE	898

ADDETTI	2022
White collar workers (56%)	10.400
Blue collar workers (44%)	8.050
TOTALE	18.450

ADDETTI PMI	2022
White collar workers (34%)	1.705
Blue collar workers (66%)	3.300
TOTALE	5.005



LE SFIDE:

5 Ambiti



PRODUZIONE



RISORSE



PRODOTTO



TEMPO



INTERNAZIONALIZZAZIONE

SFIDE NECESSARIE PER LE AZIENDE

→ **Personale**

Reperire personale (e personale qualificato) è sempre più difficile.

→ **Tariffe**

È noto il consistente aumento delle materie prime e dell'energia degli ultimi anni. Sono in atto dei tavoli di lavoro RFI – ANIE ASSIFER per un confronto sulle attuali tariffe che già hanno portato un miglioramento e si auspica che il confronto possa continuare in futuro.

→ **Interruzioni**

È necessario garantire alle aziende le migliori condizioni per poter effettuare i lavori in tempistiche adeguate.

→ **Mezzi d'opera**

Difficoltà di reperire mezzi d'opera nuovi in tempistiche adeguate, inoltre i mezzi più datati devono rispettare diverse prescrizioni di adeguamento alle normative.

LE RICADUTE:



RISORSE

Nuove assunzioni nel comparto, sia di Giovani laureati/diplomati che personale altamente specializzato.
Ricadute occupazionali sia verso aziende dirette che indirette.

- Sinergie con università/enti di formazione per ricerca talenti
- Formazione continua del personale
- Acquisizione nuove risorse necessarie



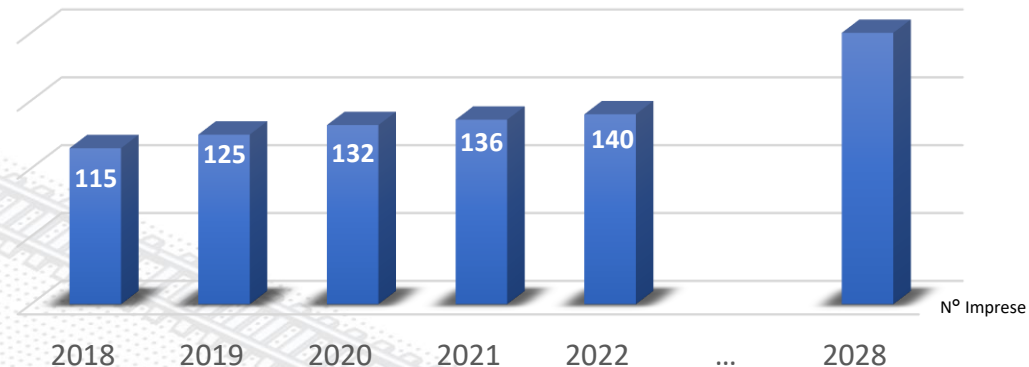
N° risorse

LE RICADUTE:



Coinvolgimento di PMI esistenti a forte specializzazione. Ricadute verso l'intero comparto, con coinvolgimento sia diretto che indiretto delle imprese.

- Crescita delle imprese nel settore
- Numeri rilevanti di PMI coinvolte
- Plurispécializzazione delle imprese
- Attrattività del comparto con arrivo di aziende da settori differenti (es. Automotive/Aerospazio)



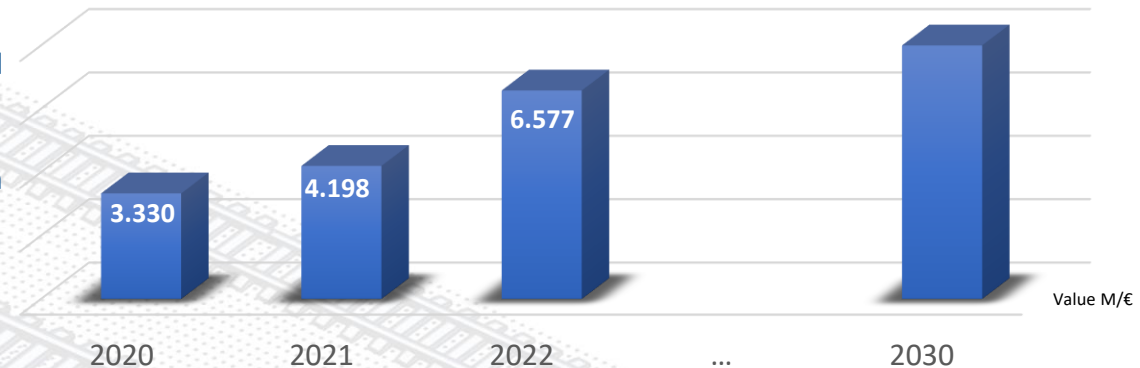
LE RICADUTE:



BUSINESS

Consolidamento del Business con visibilità di sviluppo di medio e lungo termine.

- Prospettiva di crescita e consolidamento del comparto
- Aumento della competitività tra imprese
- Miglioramento dei processi produttivi con ricadute positive sulla produttività





**FERROVIE
DELLO STATO
ITALIANE & IMPRESE**

- **Semplificazione**
- **Attenzione alla transizione**
- **Messa in esercizio**



Partnership Forte e Strategia comune per vincere assieme le sfide dell'ERTMS



ANIE ASSIFER

Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano

Email: assifer@anie.it

Tel: 02 3264303/249

Web Site Assifer: www.assifer.anie.it

Web Site ANIE: www.anie.it