



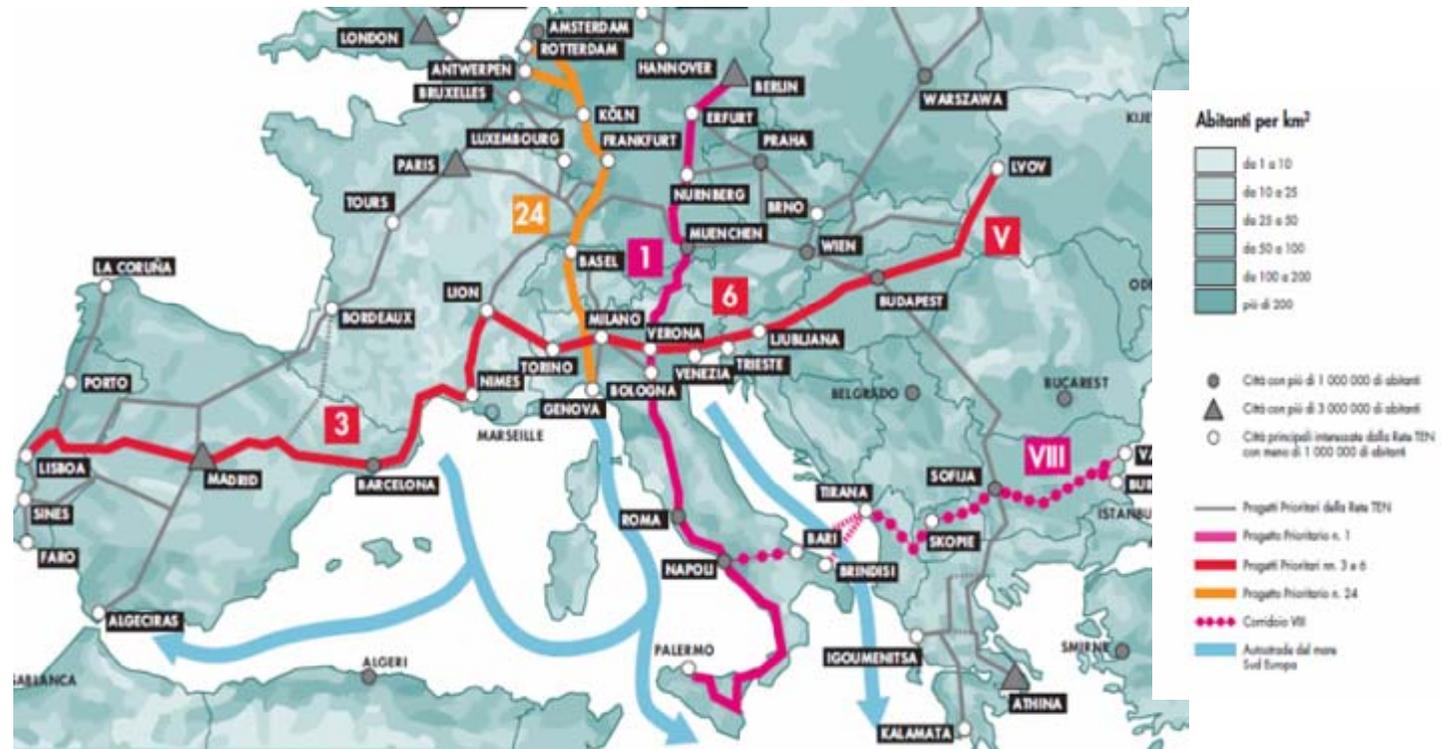
Lo sviluppo del Trasporto Ferroviario e dell'Alta Velocità in Italia

Milano, 15 marzo 2014

Lo sviluppo della mobilità in treno: i grandi corridoi europei

La rete TEN (Trans European Network) gioca un ruolo fondamentale per valorizzare l'integrazione del territorio e del suo sistema produttivo e logistico.

Rete nel 2020
• 89.500 km strade
• 94.000 km di ferrovie
• 11.250 km di vie navigabili
• 500 porti
• 366 aeroporti



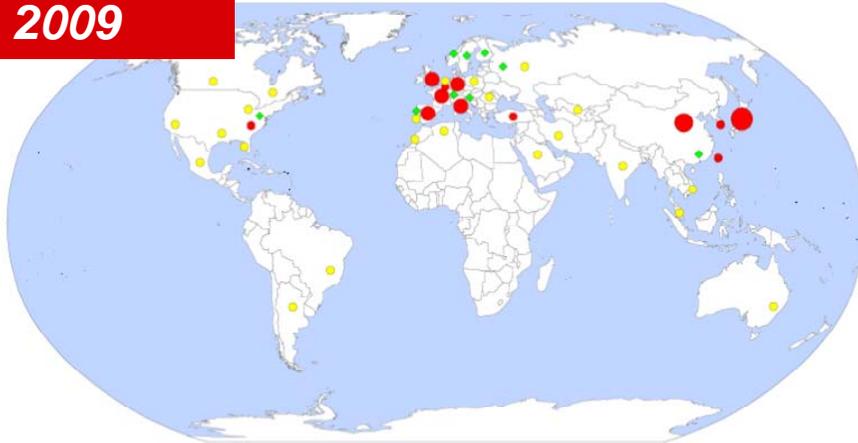
Direttive europee

Potenziamento delle reti infrastrutturali transnazionali e loro interoperabilità

Strategia di impresa in una fase di liberalizzazione/competizione

La situazione del mercato mondiale dell'AV

2009



2025 (forecast)



■ $V \geq 250$ km/h in operation
 ■ $V \leq 200$ km/h in operation
 ■ High speed in project

■ $V \geq 250$ km/h en explotación

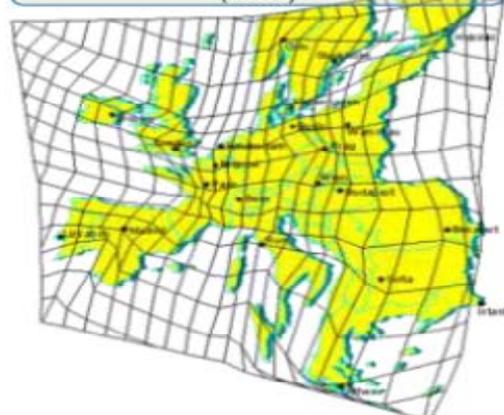
Source: UIC (2009)

Base Map (60km/h)



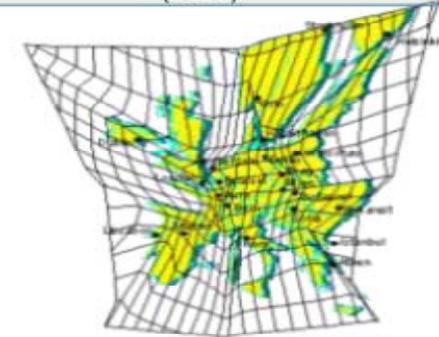
© Spiekermann & Wegener, RPUD

Map considering travel time by rail (1993)



© Spiekermann & Wegener, RPUD

Map considering travel time by rail (2020)



© Spiekermann & Wegener, RPUD

Source: "Accessibility and Economic Development in Europe"; Vickerman & Spiekermann & Wegener, 1997

Alta Velocità: tecnologia e innovazione 100% italiane

☞ Il **progetto Alta Velocità** è l'opera più importante e costosa implementata in Italia negli ultimi 50 anni.

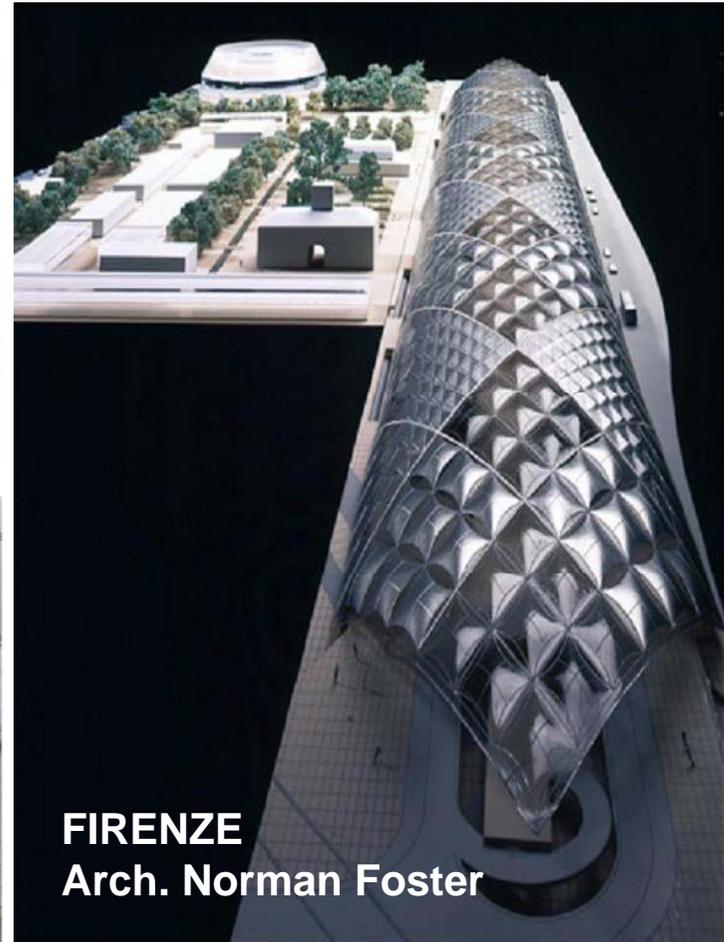
☞ **1250 Km di linee** ferroviarie che collegano le metropoli italiane: Torino - Milano - Bologna - Firenze - Roma - Napoli - Salerno

☞ L'intero progetto è stato realizzato da compagnie italiane e con tecnologia **100% italiana** (adottando ad esempio il sistema **ERTMS/ETCS** per il controllo della circolazione)



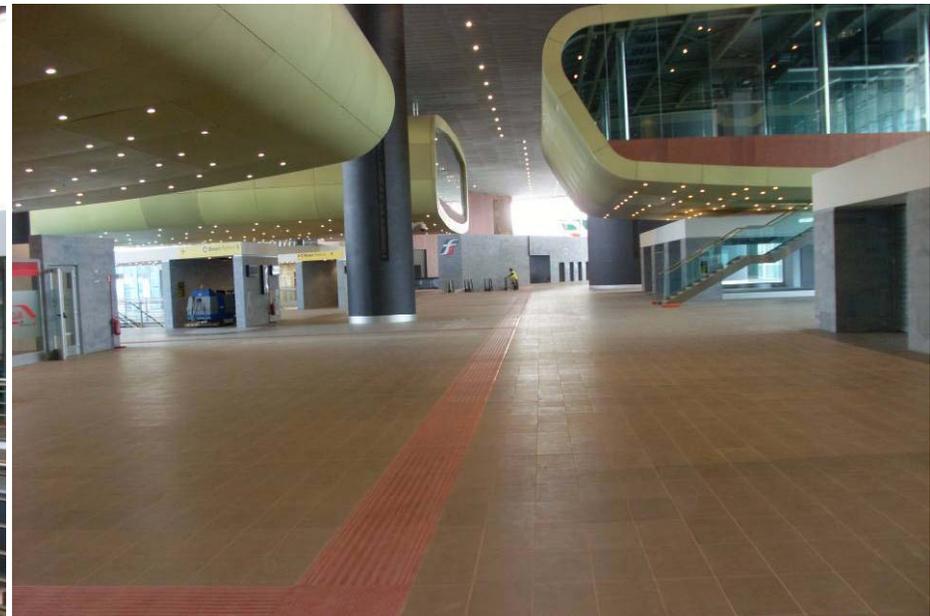
le stazioni dell'AV

le nuove stazioni



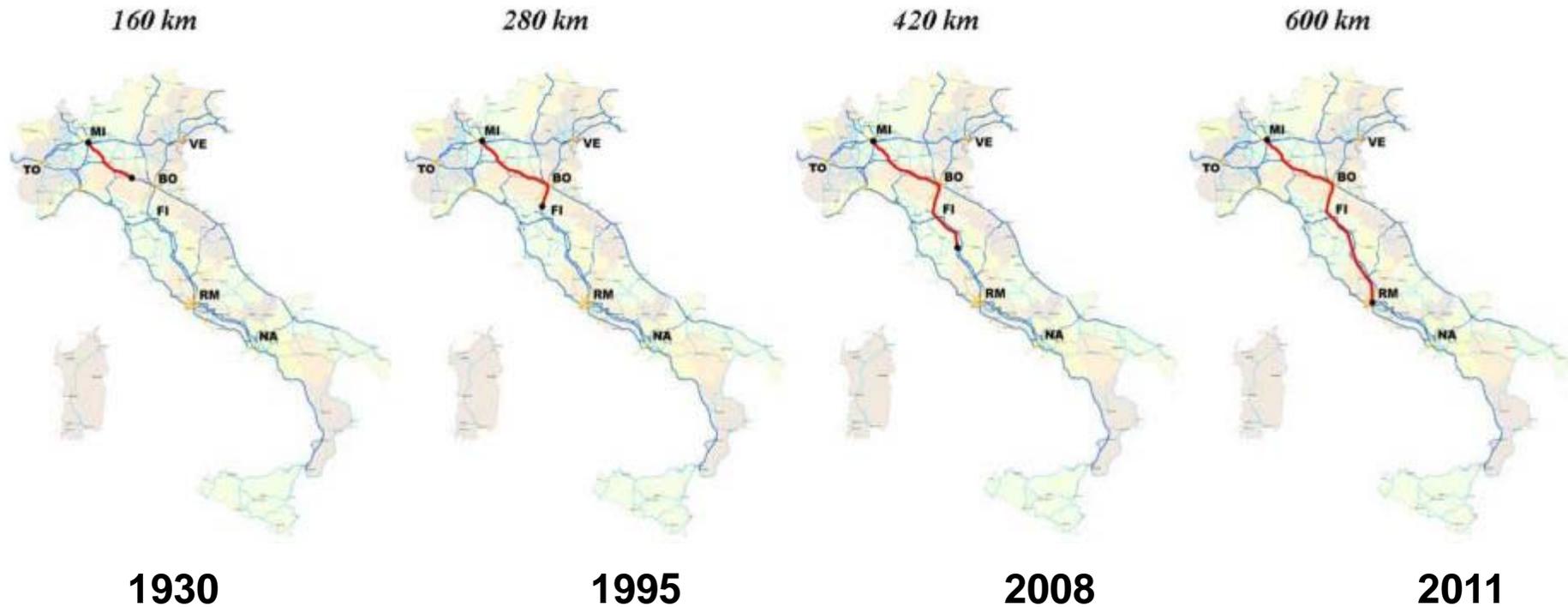
le stazioni dell'AV

la nuova stazione di Roma Tiburtina



Le distanze si accorciano negli anni

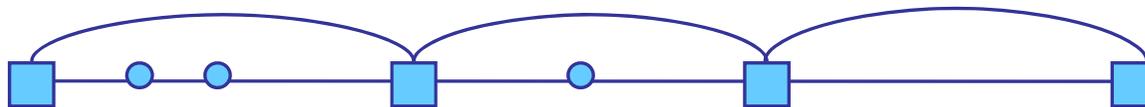
Oggi, in sole 2 ore e 55 minuti si raggiunge Milano da Roma



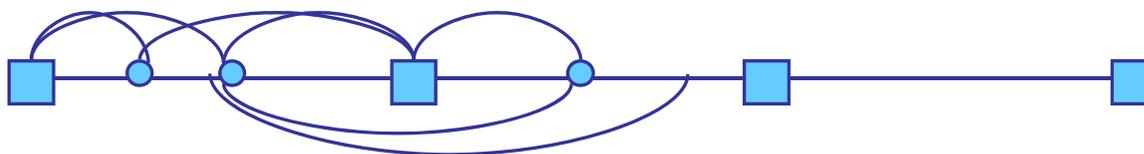
I brand e le loro funzioni d'uso



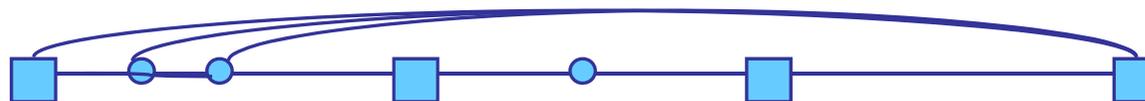
AV



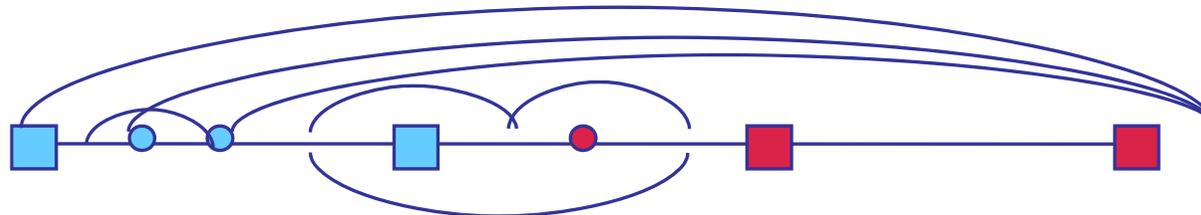
FB/IC



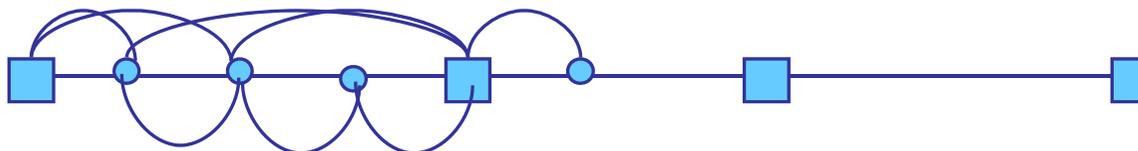
Notte



Internazionale



Regionale

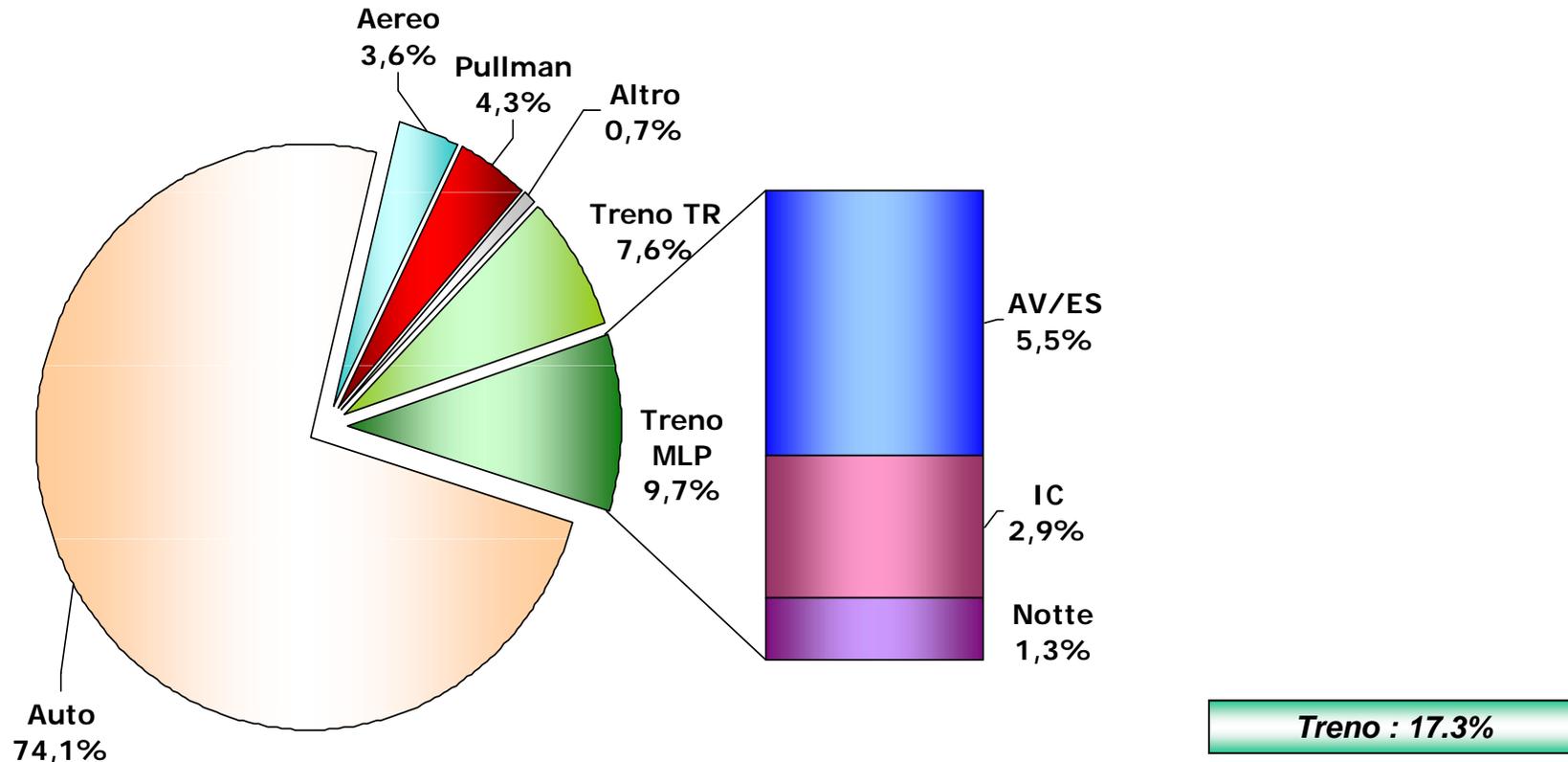


■ Centro nazionale superiore ai 500.000 abitanti
● Centro nazionale inferiore ai 500.000 abitanti

■ Centro estero superiore ai 500.000 abitanti
● Centro estero inferiore ai 500.000 abitanti

L'industry del mercato della mobilità

Quote di MKT > 75KM: Viaggiatori



Flussi di mobilità nelle grandi aree metropolitane

Nelle aree di Milano, Roma, Napoli e Torino si concentra oltre il 60% dei flussi di mobilità nazionali.

Nel 10% del territorio risiedono:

- 50% dei residenti
- 55% degli occupati

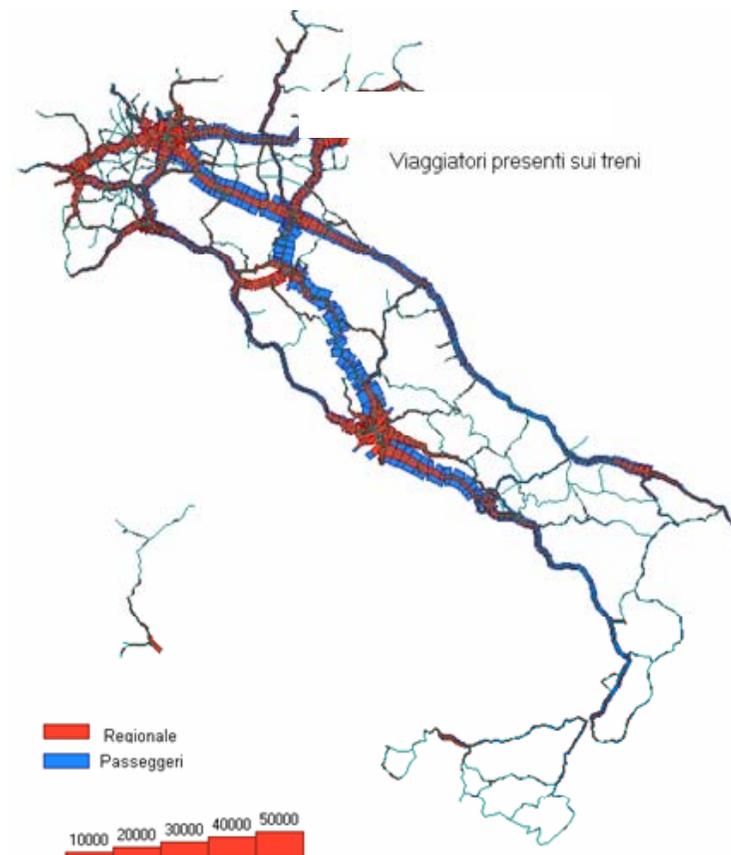


Grandi aree urbane

Collegamenti aree urbane

Collegamenti Sicilia/Calabria Puglia

Collegamenti con l'Europa



Gli assi forti della rete ferroviaria interconnettono tutte le aree dense dell'Italia

La domanda soddisfatta evidenzia dove Ferrovie dello Stato riveste un ruolo sostanziale.

I treni ad Alta Velocità



I Nostri treni AV



Frecciarossa

Velocità massima: 360 km/h

60 Frecciarossa ETR 500



Frecciargento

Velocità massima: 280 km/h

34 Frecciargento: 19 ETR600/610, 15 ETR485

Nuovo Frecciarossa

STANDARD
FRECCIAROSSA



BUSINESS
FRECCIAROSSA



PREMIUM
FRECCIAROSSA

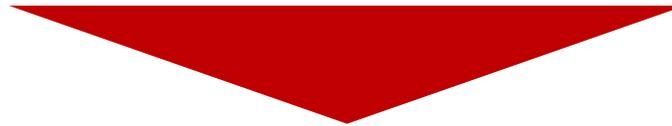
EXECUTIVE
FRECCIAROSSA



FRECCIAROSSA
UN NUOVO MODO DI VIAGGIARE

Dalle classi ai livelli di servizio

- ❑ L'attuale contesto competitivo impone **continue innovazioni**.
- ❑ **Servizio** e **comfort** sono due ingredienti fondamentali per garantire un'offerta vincente ed il mercato impone continui miglioramenti in questi ambiti.
- ❑ La **“voce del cliente”**, driver principale di tutte azioni commerciali, è in continua evoluzione



- ❑ Consentire a Trenitalia di **competere a 360 gradi** rafforzando la distintività del prodotto
- ❑ **Aumentare la customer base.**
- ❑ Assecondare l'esigenza di **personalizzazione del viaggio dei clienti**

Executive

una esperienza di viaggio esclusiva



- ❑ 8 poltrone singole
- ❑ Esteso reclining e distanza tra i sedili di 1,5 m
- ❑ Open bar e pasto gourmet servito al posto
- ❑ **Sala meeting** →
- ❑ Servizio di pulizia in corso di viaggio
- ❑ Accesso ai Frecciachub



Business

il viaggio ideale per lavoro o per piacere



- ❑ Passo più alto della categoria
- ❑ Poltrone in pelle con reclining servoassistito e poggiatesta regolabile
- ❑ Servizio di benvenuto con snack, bevande e un quotidiano al mattino
- ❑ Area del silenzio
- ❑ **2 salottini da 4 posti** →
- ❑ Servizio di pulizia in corso di viaggio
- ❑ Fasciatoio



Premium

un viaggio al centro del comfort



- Stessa distanza tra i sedili della Business
- Poltrone in pelle (4 per fila)
- Servizio di benvenuto con snack, bevande e un quotidiano al mattino
- Più spazio per i bagagli
- Servizio di pulizia in corso di viaggio

Standard

l'Alta Velocità low cost



- Stessa distanza tra i sedili della Business e Premium
- Poltrone reclinabili in tessuto (4 per fila)
- Ampi spazi per i bagagli
- Servizio di pulizia in corso di viaggio

Frecciarossa: Nuova vettura Bistrò



Design Giugiaro



15 posti ristorante



Ampi spazi espositivi



Area Bar completamente rinnovata

Offerta Alta Velocità

LA FORZA DI UN GRANDE NETWORK
OGNI GIORNO



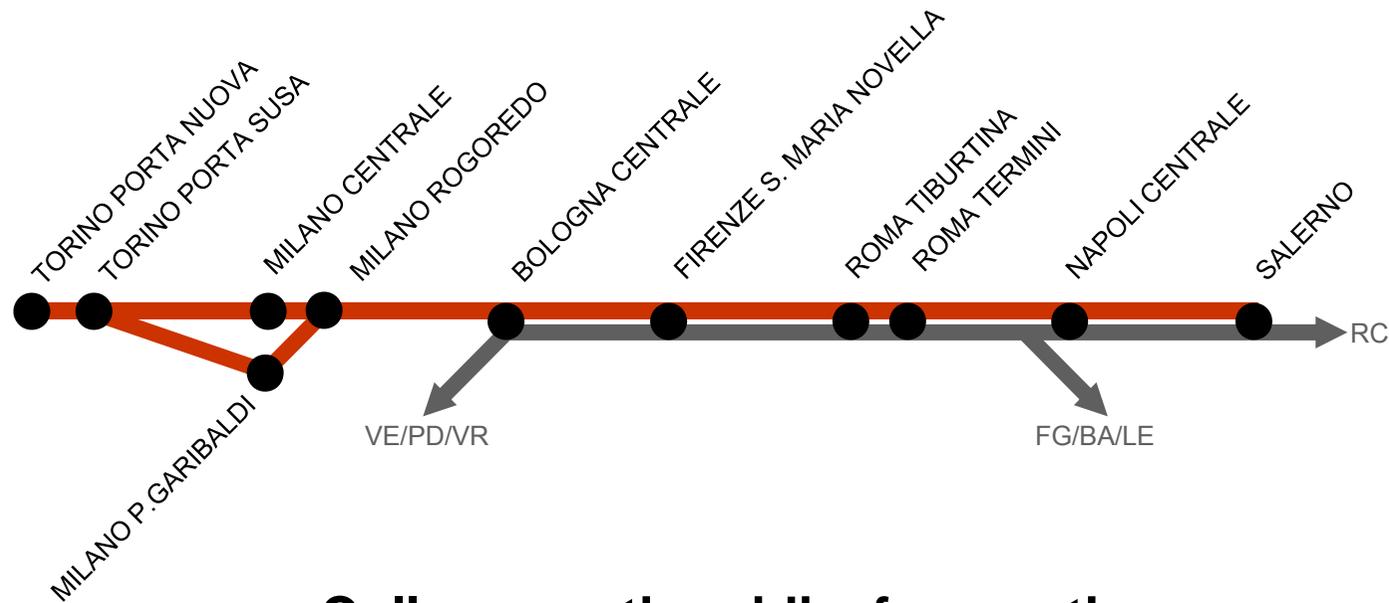
87 treni gg



58 treni gg

Più di **140** treni al
giorno

La METROPOLITANA AV d'Italia

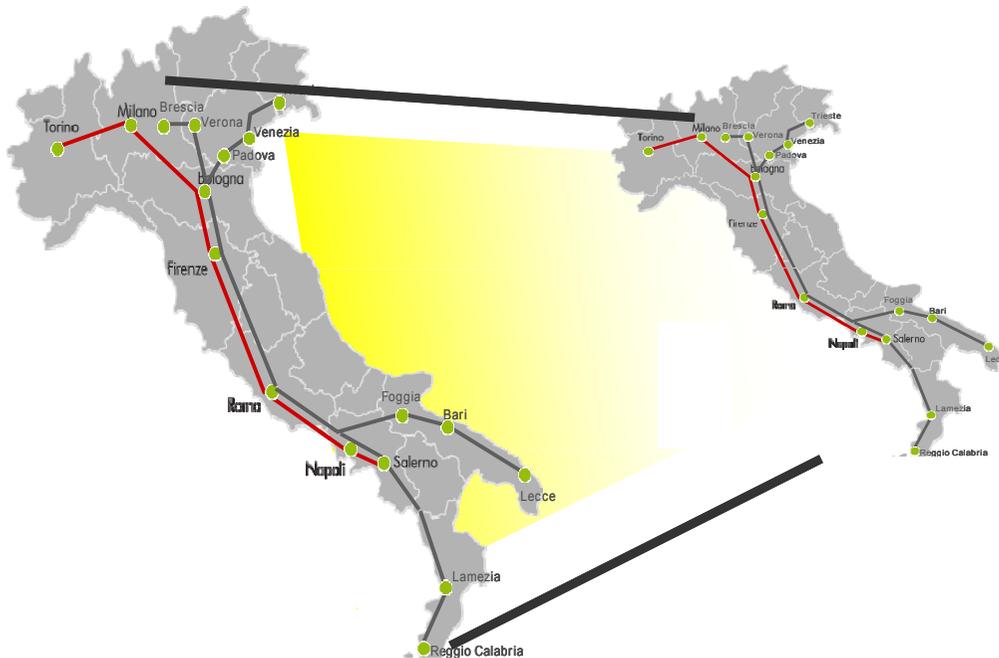


Collegamenti rapidi e frequenti:

-  **78** tra Milano e Roma
-  **47** tra Milano e Napoli
-  **29** tra Torino e Roma
-  **36** tra Roma e Venezia
-  **96** tra Bologna e Firenze
-  **94** tra Firenze e Roma
-  **56** tra Roma e Napoli

L'Italia a tutta VELOCITA'

Fino a 300 Km/h: con le Freccie cambia la geografia dell'Italia



⌒ 2h 55' tra Milano e Roma

⌒ 44' tra Torino e Milano

⌒ 62' tra Milano e Bologna

⌒ 35' tra Bologna e Firenze

⌒ 70' tra Roma e Napoli

⌒ 3h 19' tra Roma e Venezia

⌒ 2h 50' tra Roma e Verona

Servizi: prima e dopo il viaggio

Accompagniamo il cliente in tutte le fasi del viaggio..

PARCHEGGIO AUTO



Parcheggio a prezzi speciali

FREE PARK



“Free Park” per i clienti Executive, Business/ 1CL che noleggiare l'auto a destinazione

NOLEGGIO FACILE



Noleggio Auto a prezzi speciali

TRENO + NCC



Treno + Noleggio con conducente disponibile in 30 stazioni ferroviarie

TRENO + HOTEL



Treno & Hotel a prezzi speciali

BAGAGLIO FACILE



Spedizione Bagagli “door to door”

Verso il futuro: Il nuovo Frecciarossa 1000

Dal 2015 Milano-Roma in 2 h e 20 min.



- ❑ Un investimento di **1,5 miliardi di Euro** per 50 ETR 1000
- ❑ Viaggia su tutte le reti europee a 400 km l'ora con una **tecnologia innovativa**
- ❑ Coniuga **design Italiano, Aereodinamicità e Innovazione** per ridurre i consumi energetici e offrire servizi di **Alta Qualità**

- ❑ **Più Comfort:** il treno più silenzioso e con meno vibrazioni
- ❑ **Quattro livelli di servizio :** Executive, Business, Premium e Standard.
- ❑ **Salottini "vis a vis"** , spazi tra i sedili più ampi sul mercato

Valori distintivi del Frecciarossa 1000



Trenitalia AV: Presente e futuro

OGGI

2015



***continueremo a cambiare
il modo di vivere l'Italia***