



www.alstom.com

ALSTOM
Designing fluidity

Coradia Meridian un treno di successo

138 treni ordinati, 105 consegnati in tutte le configurazioni

Trenord Malpensa Express: dic 2010



GTT: dicembre 2013



Trenitalia: marzo 2014



Trenord nuovo fornitura: set 2014



Coradia Meridian: un'unica famiglia per tutte le soluzioni di trasporto



4 casse - Lunghezza treno: 67,55 m



5 casse - Lunghezza treno: 82,5 m



6 casse - Lunghezza treno: 96,85 m

Base, Suburbano, Aeroportuale, Regio Express
Configurazioni 4 – 5 – 6 casse

Principali caratteristiche tecniche del treno

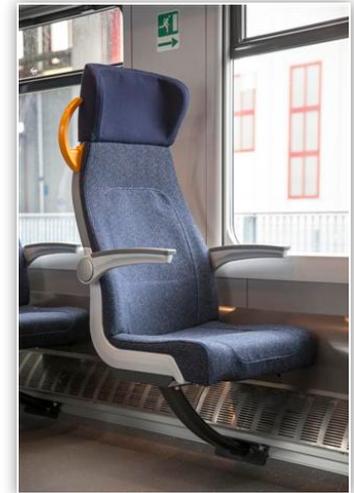
Coradia Meridian a 6 casse per Trenitalia/Provincia Autonoma Trento



Configurazione	6 Carrozze articolate: M-T-T-T-T-M
Velocità massima	160 km/h
Potenza installata	2.050 kW continuativi
Motorizzazione	4 motori asincroni da 512 kW continuativi
Scartamento	1.435 mm
Altezza dalla piattaforma	600 mm
Ampiezza porte	1.300 mm
Porte	6 per lato
Posti a sedere	324: 280 sedili + 2 PMR + 42 strapuntini
Posti per disabili in carrozzella	2
Posti bici	20
Lunghezza treno	96,85 m
Larghezza carrozze	2.950 mm

Un treno a misura di passeggero

- Poltrone «cantilever» di elevato comfort
- Prese PC ovunque
- Ampie bagagliere sopra i sedili, senza impegnare la visibilità dei finestrini
- Finestre con tendine a scorrimento



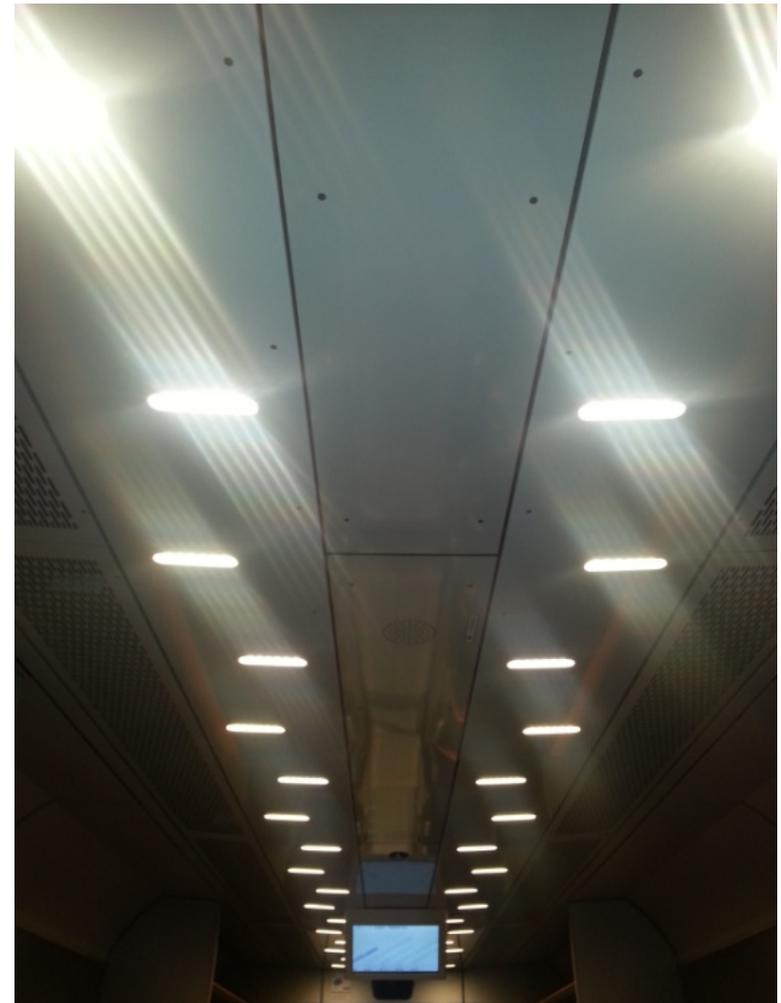
Design italiano e qualità: alcuni esempi

- Toilette: fasciatori e illuminazione a LED
- Vestibolo con cestino ed estintore integrati nel montante porta
- Display esterni integrati nella fiancata



Risparmio energetico

- 100% illuminazione LED: comparto, toilette, fari esterni
- LED: regolazione automatica in funzione luce esterna
- LED: 90% risparmio energetico
- Condizionamento: regolazione in funzione del numero di passeggeri presenti
- Minimizzazione consumi energetici in parcheggio: spegnimento apparati non necessari
- Sistema per misurazione dell'energia elettrica assorbita in catenaria



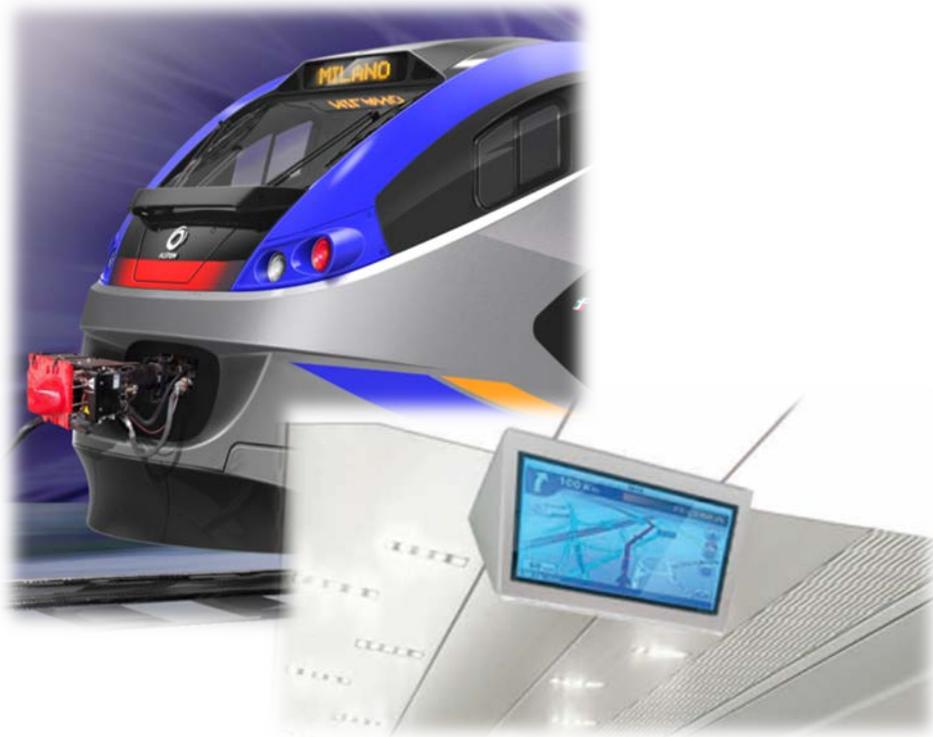
Sicurezza passeggeri

- Telecamere interne per sorveglianza dei compartimenti
- Telecamere esterne per visualizzazione in carrozzamento
- Le immagini di tutte le telecamere su monitor macchinista
- Videosorveglianza live
- Sistema spegnimento incendi in comparto
- Sistema citofonico interno



Coradia Meridian – Sistema di informazione ai passeggeri

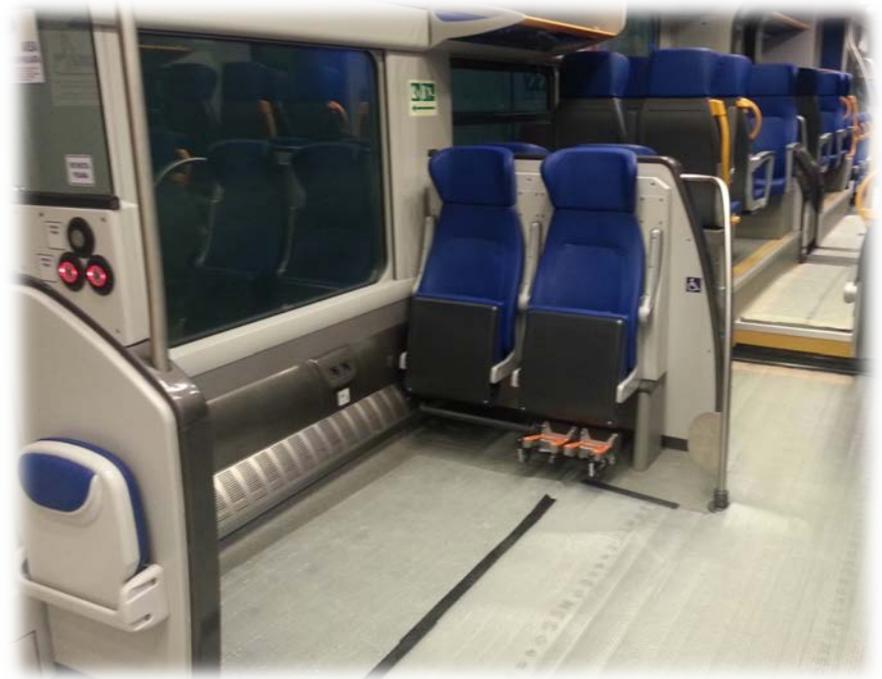
- Display LCD interni con informazioni al pubblico
- Display LED frontale
- Display LED laterali sulle fiancate
- Oboe → sistema informativo ai passeggeri con tecnologia GSM e GPRS
- Dove6 → sistema informativo cartografico con tecnologia GPS
- Linee ethernet 1Gbit dedicata e ridondata → alta capacità di trasmissione dati predisposta per applicazioni future



Milano Centrale	4168	Mission number (Not scrolled)
Torino Lingotto - Moncali	5	Car number (Not scrolled)
Savigliano	1st	Coach class (Not scrolled)
Departure (Not scrolled)		
Intermediate stations (Scrolled)		
	Destination (Not scrolled)	

Coradia Meridian – conformità alle TSI PRM per disabili

- Area disabili con spazio disponibile per 2 posti, secondo quanto previsto dalla TSI PRM



«Jazz» per Provincia Autonoma Trento

■ La Livrea esterna



«Jazz» per Provincia autonoma Trento

■ Vestibolo e comparto



«Jazz» per Provincia autonoma Trento

■ Interni comparto



«Jazz» per Provincia autonoma Trento

■ Sedili in Ioden



«Jazz» per Provincia autonoma Trento

■ Toilette



«Jazz» per Provincia autonoma Trento

■ Aree portabici / strapuntini

