

## **CORADIA MERIDIAN**

### **PER LA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Coradia Meridian per la Provincia autonoma di Trento ha 6 casse, è lungo 96,85 metri ed è in grado di viaggiare a una velocità massima di 160 km orari. Il nuovo treno costituisce l'evoluzione di un modello già esistente, a garanzia di grande affidabilità. Progettato da Alstom secondo nuovi standard di comfort, sicurezza e accessibilità, Coradia può trasportare 282 posti a sedere, 42 seggiolini pieghevoli, 2 posti per disabili in carrozzella.

**Comfort e accessibilità:** l'ingresso alle carrozze "a raso" della banchina facilita la salita dei passeggeri, mentre le pedane retrattili, installate su ogni porta, permettono un accesso agevole anche ai passeggeri a minore capacità motoria. I treni hanno livelli di rumorosità ridotti grazie alle tecniche di modellazione dei campi aero-acustici.

**Allestimenti interni:** il nuovo treno presenta allestimenti interni capienti e adatti al trasporto regionale. Le sedute saranno caratterizzate dal tessuto «Loden» non solo in omaggio alla tradizione regionale, ma anche per facilitare la pulizia e la manutenzione; infatti la lana tipica del Tirolo storico dà maggiore garanzie «gestionali» (idrorepellenza, pulizia, durata) rispetto ad altri materiali.

**Una novità per chi viaggia con la bicicletta:** grazie ai nuovi portabici, il trasporto bici passerà dalle 8 biciclette, oggi, caricabili a bordo ad un totale di 20. Un passo importante per una migliore integrazione dei mezzi di trasporto, nell'ottica di una mobilità sostenibile.

**Servizi a bordo:** display luminosi interni visibili da ogni punto del treno per le informazioni, impianto di sonorizzazione, scritte in braille, prese di corrente a 220 V per l'alimentazione di cellulari e PC portatili, predisposizione per connessione Internet e ripetitori per il segnale di telefonia mobile.

**Rispetto dell'ambiente:** i nuovi treni regionali rispondono alla politica di sostenibilità ambientale di Alstom e sono riciclabili per il 95%.

**Risparmio energetico:** La trazione distribuita ottimizza le fasi di frenatura e accelerazione, permettendo di diminuire il livello di consumo di energia e le relative emissioni di CO<sub>2</sub>. L'Illuminazione interna ed esterna è a LED.

**Sicurezza:** ogni treno è dotato di un impianto di video sorveglianza.

**Made in Italy:** I treni della famiglia Coradia Meridian sono realizzati da Alstom in Italia, nei centri d'eccellenza di Savigliano (CN), Bologna e Sesto San Giovanni (MI), sono destinati a migliorare la qualità e il comfort di viaggio dei pendolari. Ad oggi, più di 100 Coradia Meridian viaggiano in Piemonte, Lombardia, Toscana, Umbria, Lazio, Marche, Abruzzo e presto entreranno in servizio anche in Campania, Trentino, Sicilia.