

Alstom: 27 treni per la danese Lokalbanen

di **David Campione**

Alstom si è aggiudicata un contratto per la fornitura di treni regionali per la Lokalbanen, società danese per il trasporto pubblico: un ordine di 27 treni per un totale di 77 milioni di euro.

I nuovi CORADIA LINT 41, treni diesel a due elementi, circoleranno sulla linea gestita dalla Lokalbanen nella regione settentrionale della Sealand, servendo l'area metropolitana di Copenhagen.

I convogli sostituiranno gli attuali treni già in attivo sulla linea da più di 40 anni, aumentando il comfort per i passeggeri, riducendo i tempi di percorrenza dei treni e richiamando un numero maggiore di utenti.



Figurino del Coradia di Alstom per la Lokalbanen (Disegno Alstom)

Tutti i convogli saranno prodotti nel sito produttivo Alstom di Salzgitter, in Germania. Disporanno di zone attrezzate per il trasporto carrozzine per neonati e sedie a rotelle per i diversamente abili; inoltre i treni saranno provvisti di impianto di video sorveglianza dei passeggeri e delle aree di ingresso, di un dispositivo di copertura dello spazio vuoto esistente tra i gradini dei treni ed il marciapiede e del sistema ATP (Automatic Train Protection).

Dati tecnici	
Tipo rotabile	Coradia Lint 41
Numero delle casse	2
Scartamento veicolo	UIC 505-1 Annex 4
Scartamento del binario	1.435 mm
Lunghezza	41,8 m
Larghezza delle casse	2,75 m
Altezza della soglia delle porte	600 mm
Carico massimo per asse	18.000 kg
Peso	65.500 kg
Asse	Bx' (2') By'
Velocità massima	120 km/h
Accelerazione	0,67 m/s ²
Decelerazione	1,1 m/s ²
Potenza motore installata	630 kW
Posti a sedere	128
Flex areas	2
Dotazioni comfort e sicurezza	Aria condizionata, ampi vetri panoramici, impianto di video sorveglianza

David Campione - 06 febbraio 2005

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie](#).

(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003