



Nuove Siemens per il trasporto merci Italia-Svizzera

di **Mario De Prisco**

La divisione Transportation Systems di Siemens si è aggiudicata un contratto per la fornitura di quattro locomotive a Del Fungo Giera, operatore privato italiano attivo dal 2003.

L'accordo prevede la vendita di quattro locomotive politensione, due delle quali - già consegnate - saranno operative nelle prossime settimane in Italia e Svizzera, mentre altre due arriveranno entro l'estate.

La locomotiva politensione BR 189 sviluppata da Siemens è stata la prima in grado di effettuare servizio in diverse nazioni, evitando sprechi di tempo dovuti alla sostituzione delle locomotive alla frontiera, e può effettuare servizio merci sulla maggior parte delle tratte ferroviarie europee (Germania, Olanda, Belgio, Lussemburgo, Francia, Svizzera, Austria, Svezia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Polonia, Danimarca, Svezia e Norvegia del sud, Slovenia e, naturalmente, Italia) grazie al suo sistema di alimentazione compatibile con tutte le tensioni di linea (25 kV c.a. 50Hz, 15 kV c.a. 16,7 Hz, 3 kV c.c. e 1,5 kV c.c.).



La nuova locomotiva E.474.001 in stabilimento, pronta per la consegna a Del Fungo Giera (Foto SIEMENS, 3 marzo 2006)

I punti di forza di questa locomotiva politensione sono la potenza (6.400 kW in corrente alternata 25 kV e 15 kV - 6.000 kW in corrente continua a 3 kV e 4.200 kW in corrente continua a 1,5 kV) e la velocità, che raggiunge i 140 km/h.

Con questo nuovo ordine, salgono a 163 le locomotive Siemens classe BR 189 operative in tutta Europa, 38 delle quali in circolazione in Italia.

Mario De Prisco - 30 marzo 2006

☐ 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