



da **News ferroviarie** del 17 settembre 2018

Consegnato in Italia il locotrattore elettrico più potente al mondo

di Redazione

ROVIGO - Colmar Technik, azienda italiana specializzata nella produzione di macchine da manovra nonché per costruzione e manutenzione di linee ferroviarie, ha consegnato alla Borsari Group nei giorni scorsi in Italia il più potente locotrattore strada-rotaria elettrico al mondo.

Il locotrattore appartiene alla serie SL160E, pesa 30 tonnellate ed è dotato di due motori elettrici da 40 kW ciascuno, alimentati da 3 pacchi di batterie per un totale di 4.200 Ah che garantiscono un'autonomia minima di 8 ore di lavoro in continuo e che richiedono 8 ore per la ricarica.

Grazie ad una forza di trazione di 160 kN il mezzo è in grado di gestire in manovra fino a 3.200 t di massa rimorchiata.



Foto Colmar Technik

Il locotrattore Colmar SL160E già impegnato nella manovra di alcuni carri nello scalo di Villa Poma. (Foto Colmar Technik)

Il locotrattore Colmar SL160E, venduto alla ditta Borsari Group che opera nel commercio di grani, è andato a sostituire nello scalo di Villa Poma (Mantova) un vecchio locomotore Atlas modello HDL73.

Oltre a rispettare l'ambiente con zero emissioni e basso livello acustico, il costo di esercizio del locotrattore SL160E è notevolmente inferiore rispetto ad un locomotore tradizionale e la manutenzione richiesta è minima.

La Colmar Technik nel corso del 2018 ha già consegnato a Trenitalia 4 locotrattori elettrici più piccoli, che operano a Reggio Calabria, Roma e Milano (2 mezzi).

Redazione - 17 settembre 2018

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