

Nuove porte per vecchie automotrici

di David Campione

ROMA - Cambiano le porte delle automotrici Diesel FS. Trenitalia ha recentemente indetto una gara per la progettazione, fornitura e il montaggio di nuove porte di salita passeggeri su 310 automotrici Diesel del gruppo ALn 663 e ALn 668.

Il progetto prevede la sostituzione delle attuali porte a soffietto con porte a espulsione e relativi sistemi di movimentazione e azionamento completamente elettrici, senza alcun componente di natura pneumatica.

*Foto David Campione*

1. Con la programmata sostituzione delle porte di salita ad ante con porte ad espulsione, cambierà sensibilmente l'aspetto esteriore delle automotrici ALn 668 e ALn 663 di FS. (Foto David Campione, 18 gennaio 2014)

Prevista tra l'altro la messa in opera dell'apparato RCEC (sistema di controllo dell'impianto porte), così come di apposite pulsantiere di apertura interne ed esterne.

Il sistema prevede l'inibizione del comando di sblocco/apertura porte dai banchi di manovra a treno in moto.

Nei programmi di Trenitalia è prevista la trasformazione di 220 automotrici (tra cui due prototipi, di cui 117 ALn 663 e 103 ALn 668 serie 3000, con ulteriore opzione per 90 ALn 668.

La lavorazione avverrà nei seguenti impianti del gruppo FS: OMC Catania, OMC Palermo Centrale, OML Treviso, OMR Sulmona/Pescara, OML Siena, OMR Cagliari, OMR Foggia, OML Fabriano, IMR Pisa, IMC Alessandria/Novara e OML Benevento.



Foto David Campione

² Una ALn 668 serie 3000 con le strette porte di salita a tre ante. **Foto David Campione, 22 gennaio 2014**

David Campione - 01 aprile 2014

- 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