

Direzione Tecnica
Il Direttore

Spett.le

Thermit Italiana
Via Sirtori, 11
20017 Rho (MI)
laura.malatesta@THERMIT.IT

p.c. Rail Safety System B.V.
Marinus Dammeweg 36
NL – 5928 PW Venlo
The Netherlands

Oggetto: Omologazione provvisoria barriere mobili modello “RSS Spoormagnet” per la separazione dei cantieri di lavoro prodotte dalla ditta Rail Safety Systems B.V..

Allegati: Istruzione Tecnica RFI TC AR IT AR 11 017 A del 01.10.2015

Codesta Ditta, fornitrice delle barriere modello “RSS Spoormagnet”, con nota del 26/07/2013 ha chiesto l’omologazione delle barriere in oggetto. Nel corso del periodo di prove previste per verificare l’ottemperanza alla Specifica Tecnica di Prodotto RFI TC AR STP AR 11 002 A del 07/02/2005 è stata fornita la seguente documentazione:

- [1] Disegni tecnico – costruttivi:
- a) Disegno S207 Assieme in data 01 Luglio 2013
 - b) Disegno S212 Assieme Tubo 3000 Plastica in data 20.06.2012
 - c) Disegno S212 Assieme Tubo 3000 Plastica Bianco Rossa in data 28.01.2013
 - d) Disegno 009 Rail Systeme Italie in data 18.06.2014
- [2] Libretto uso e manutenzione in data Settembre 2015
- [3] Relazione tecnica di collaudo su barriera fissa – Tipo “RSS Spoormagnet” – RV83106T – versione 2.0 del 09/12/2011 (traduzione in italiano del



- documento Technischer Bericht Zur Prufung der Festen Absperrung TYP RSS Spoormagnet)
- [4] Relazione tecnica di collaudo su barriera fissa – Tipo “RSS Spoormagnet” – RV84496T – versione 1.0 del 13/08/2012 (traduzione in italiano del documento Technical Report on test on the fixed barrier – Type RSS Spoormagnet)
 - [5] Rapporto di valutazione barriere di protezione cantiere RSS – Verifica sagoma limite – Documento RINA – 2014QTL64_RV_sagoma – revisione 2.0 del 29/07/2014
 - [6] Rapporto tecnico – “Sistema di monitoraggio barriere – prove dinamiche su barriere mobili di separazione dei cantieri di lavoro” – Doc. D’Appolonia No. 14-899-H1 del 25/03/2015 – Rev. 0
 - [7] Rapporto di valutazione barriere di protezione cantiere RSS – Verifica di stabilità – Documento RINA – 2014QTL64_RV_dinamica – Revisione 1.0 del 27/03/2015
 - [8] Relazione Tecnica “Relazione di calcolo di verifica della barriera protezione cantiere tipo “Thermit – RSS” attacchi magnetici del 01.06.2015

Dopo esame della suddetta documentazione e valutazione dei risultati della sperimentazione condotta, con la collaborazione della Direzione Produzione, tenuto conto del doc. RFI-DTC.STS.SS\A0011\P\2015\0000019 del 27/01/2015, si comunica che le barriere mobili modello “RSS Spoormagnet” soddisfano i requisiti indicati nella Specifica Tecnica di Prodotto (STP) RFI TC AR STP AR 11 002 A del 07/02/2005.

Esse sono quindi utilizzabili per realizzare una delimitazione tra le aree dei cantieri di lavoro e i binari adiacenti in esercizio.

E’ rilasciata, pertanto, omologazione provvisoria valida per due anni per l’utilizzo delle barriere sulla Rete Ferroviaria nel rispetto delle condizioni riportate nel par. II.2 dell’allegata Istruzione Tecnica.

La presente omologazione provvisoria è rilasciata per consentire, di concerto con la Direzione Produzione e le Direzioni Territoriali Infrastruttura di RFI, un ulteriore utilizzo al fine di accrescere l’esperienza sull’uso delle barriere.

Al termine del citato periodo se, sulla base dell’esperienza acquisita, nulla osta, l’omologazione sarà resa definitiva.

Con l’occasione si ricorda che una copia della documentazione sopra elencata, timbrata e vistata da personale della S.O. Armamento di questa Direzione, è stata restituita a codesta Società ed è l’unico riferimento per l’esatta identificazione del prodotto e che

cailler



codesta Ditta è tenuta a comunicare a RFI ogni modifica che intenda apportare alle barriere, trasmettendo idonea documentazione.

RFI si riserva di valutare le modifiche ed eventualmente di avviare nuovamente il processo di omologazione.

Cordiali saluti

Donato Carillo