

TRENTALLA
Piazza della Croce Rossa, 1 00161 ROMA
(rif. TRNIT.CORP. 10/11/2008.0033693)

Direzione Tecnica
Il Direttore

METRONAPOLI S.P.A.
Via Ponte dei Francesi, 37 d 80145 NAPOLI

RALI TRACTION COMPANY S.P.A.
Via Marche, 54 00187 ROMA

TRASPORTO FERROVIARIO TOSCANO S.P.A.
Via G. Monaco, 37 52100 AREZZO

FERROVIA ADRIATICO SANGRITANA S.R.L.
Via Dalmazia, 9 66134 LANCIANO (CH)

HUPAC S.P.A.
Via Dogana, 8 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)

AZIENDA CONSORZIALE TRASPORTI DI REGGIO
EMILIA - ACT -
V.le Trento e Trieste, 11 42100 REGGIO E.

FERROVIA CENTRALE UMBRA S.R.L.
Largo dei Cacciatori delle Alpi, 8 06128 PERUGIA

GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.P.A.
Corso Turati, 19/6 10128 TORINO

FERROVIA EMILIA ROMAGNA S.R.L.
Ufficio Certificato Sicurezza
Via 5. Donato, 25 40127 BOLOGNA

METRO CAMPANIA NORDEST S.R.L.
Via Don Bosco (ex scalo merci) 80141 NAPOLI

ATC - TRASPORTI PUBBLICI BOLOGNA
Via Saliceto, 3 40128 BOLOGNA

IMPRESA FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.
Via XX Settembre, 68 00187 ROMA

Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.
a norma dell'art. 2497 *sexies* cod. civ. e D.Lgs. n. 188/2003

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. Euro 32.835.071.349,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008061000 - R.F.A. 758300



SISTEMI TERRITORIALI S.P.A.
Direzione Generale
Via degli Alpini, 23 35028 PIOVE DI SACCO (PD)

RAILIONE ITALIA S.R.L.
Via Umberto Giordano, 35 15100 ALESSANDRIA

SNCF FRET ITALIA S.R.L.
Via Pergolesi, 26 20124 MILANO

SAD - TRASPORTO LOCALE S.P.A
Corso Italia 13/N 39100 BOLZANO

SBB CARGO ITALIA S.R.L.
Via Damiano Chiesa, 2 21013 GALLARATE(VA)

NORD CARGO S.R.L.
Via A. Volta, 36 20026 NOVATE MILANESE (MI)

LE NORD S.R.L.
Piazzale Cadorna, 14 20123 MILANO

RAIL ONE S.P.A.
Viale Abruzzo, 410 66013 CHIETI

SERFER - SERVIZI FERROVIARI S.R.L.
Via Rolla, 22R 16152 GENOVA

FERROVIE UDINE CIVIDALE S.R.L.
Via Peschiera, 30 33100 UDINE

FERROTRAMVIARIA S.P.A.
Piazza Giovanni Winkelmann, 12 00162 ROMA

LINEA S.R.L.
Strada della Marcona, 2
15068 BOZZOLO FORMIGARO (AL)



CROSSRAIL ITALIA S.R.I.
Località Scalo Ferroviario Domo 2
28851 BEURA-CARDEZZA

VEOLIA CARGO ITALIA S.R.I.
Via Cipro, 2/4 16121 GENOVA

MET.RO S.P.A.
Via Tiburtina, 770 00159 ROMA

INTERJET S.R.L.
Via Giolitti, 50 c/o Cremonesi S.p.A. 00185 ROMA

FERROVIE DEL SUD EST E SERVIZI
AUTOMOBILISTICI S.R.L.
Via Amendola, 106/D 70126 BARI

FERROVIE DEL GARGANO S.R.L.
Strada Comunale, 82 S.Ricciardi Km 0+450
71016 S.SEVERO (FG)

DECOTRAIN S.P.A.
Via S. Margherita, 12 44020 MIGLIARO (FE)

AZIENDA TRASPORTI MILANESE S.P.A.
Via Monterosa, 99 20149 MILANO
CAT S.p.A.
Via G. Pietro, 2 Fraz. Avenza
54031 CARRARA (MS)

VENTARAIL S.R.L.
e/o Gruppo Giava - Via S. Maria in Campo 1/10
20040 CAVENAGO DI BRIANZA (MI)

ITALIANA COKE S.P.A.
Via Stalingrado, 25
10174 S. GIUSEPPE DI CAIRO (SV)



IGNAZIO MESSINA & C. S.P.A.
Via G. D'Annunzio 91 16121 GENOVA

GNER ITALIA S.R.L.
c/o Sea Containers Italia - Torre Shipping - Via De Marini, 53
16149 GENOVA

GETRAS S.R.L.
Via Armando Diaz, 7 06128 PERUGIA

CEMAT S.P.A.
Via Valtellina, 5/7 20159 MILANO

INRAIL
Corso Perrone Ferdinando Maria 16152 GENOVA

SEPSA S.P.A.
Via Cisterna dell'Olio, 44 80134 NAPOLI

NUOVO TRASPORTI VIAGGIATORI S.P.A.
Via Giuseppe Mangili, 36/A 00197 ROMA

GENERA I TRANSPORT SERVICE
Via del Tesoro, 15 70123 BARI

MEDITERRANEAN RAILWAIS S.R.L.
Via Toledo, 16 80100 NAPOLI

ARENAWAYS S.R.L.
Corso Massimo D'Azeglio, 76 10126 TORINO

G.M.C. INTERNATIONAL TRADE S.P.A.
1° Strada Zona Industriale 95030 CATANIA

FERROVIE DELLA CALABRIA S.R.L.
Via Milano, 28 88100 CATANZARO



COMPAGNIA FERROVIARIA ITALIANA S.R.L.
Via Cavaglieri Arrigo, 26 00173 ROMA

G.C.G. FERROVIE DELLA SARDEGNA
Via P.Cugia, 1 09129 CAGLIARI

FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.
Via Vaccaro, 189 85100 POTENZA

FCE - FERROVIA CIRCUMETNEA
Via Caronda, 352/A 95128 CATANIA

p.c.
ANSALDO SEGNALAMENTO FERROVIARIO S.P.A.
Via dei Pescatori, 35 16129 GENOVA
(senza allegati)

p.c.
ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.
Via Ottavio Moreno, 23 12038 SAVIGLIANO (CN)
(senza allegati)

p.c.
GE TRANSPORTATION SYSTEMS S.P.A. Via Pietro
Fanfani, 21 50127 Firenze
(senza allegati)

p.c.
ECM S.P.A.
Loc. Cantagrillo Via IV Novembre, 29
51034 Serravalle P.se (PT)
(senza allegati)

p.c.
MER MEC S.P.A. Largo Camesena, 12
00157 Roma (RM)
(senza allegati)

p.c.
AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA DELLE
FERROVIE Via Luigi Alamanni, 4 50123 Firenze

p.c.
RETE FERROVIARIA ITALIANA
Sig. Amministratore Delegato Sede



Allegati:

- *Programma del pre-esercizio SSB SSC BL3*
- *Risultati del pre-esercizio settimana 45*

Oggetto: Sotto Sistema di Bordo SSC BL3

A chiarimento delle note ANSF 01543/08 e RFI-AD\A0011\P\2008\0001089, concernenti l'oggetto, ed al fine di un riscontro sollecito ed univoco, si precisa che con il pre-esercizio si dà avvio alla fase di messa a punto della normativa e alla formazione del personale, in quanto il sistema dal punto di vista tecnologico ha raggiunto un grado di stabilità idoneo all'esercizio. Al termine del pre-esercizio, se necessario, verranno emanate le eventuali integrazioni normative. Il NOME per la testa di serie ALn668 sarà valida per piattaforme equivalenti in conformità alla procedura emanata da ANSF/RFI 01543/08 del 17-10-2008.

Da ora si può quindi procedere all'affidamento da parte delle Imprese Ferroviarie (IF) e all'attrezzaggio SSC BL3 dei propri rotabili con gli apparati realizzati dai fornitori indicati nella nota innanzi citata.

Come riportato nel Piano di Omologazione e ribadito nella procedura allegata alla nota ANSF 01543/08, il NOME viene rilasciato da ANSF all'IF che ne fa formale richiesta, dopo che la stessa IF ha dimostrato di possedere i requisiti necessari quale la capacità di utilizzare e mantenere il sistema. Al momento, nel caso del BL3, nessuna IF ha avanzato formale richiesta.

La Direzione Norme, Standard, Sviluppo e Omologazione resta comunque disponibile per ogni eventuale ulteriore chiarimento in merito.

Cordiali saluti

Giovanni Costa

Programma pre-esercizio SSC BL3

Settimana 45

Giorno	ALn 668- ECM-MerMec	ALn668- GETS	ALn668- Alstom	ALn668- Ansaldo
03/11/2008	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (Via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (Via Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla)
04/11/2008	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)
05/11/2008	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (Via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (Via Granarolo - Vaglia)
06/11/2008	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla) (~4h)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)
07/11/2008	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (Via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (Via Vaglia)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (Via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (Via Granarolo - Vaglia)	Orte - Firenze SMN (via Siena)

Settimana 46

Giorno	ALn 668- ECM-MerMec	ALn668- GETS	ALn668- Alstom	ALn668- Ansaldo
10/11/2008	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (Via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (Via Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia
11/11/2008	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)
12/11/2008	Firenze SMN - Ravenna (Via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (Via Granarolo - Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)
13/11/2008	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla) (~4h)	Orte - Firenze SMN (via Siena)
14/11/2008	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (Via Vaglia)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (Via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (Via Granarolo - Vaglia)

Settimana 47

Giorno	ALn 668- ECM-MerMec	ALn668- GETS	ALn668- Alstom	ALn668- Ansaldo
17/11/2008	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (via Vaglia)
18/11/2008	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)
19/11/2008	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (via Granarolo - Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Orte - Firenze SMN (via Siena)
20/11/2008	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla) (~4h)
21/11/2008	Firenze SMN - Ravenna (via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (via Granarolo - Vaglia)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (via Vaglia)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)

Settimana 48

Giorno	ALn 668- ECM-MerMec	ALn668- GETS	ALn668- Alstom	ALn668- Ansaldo
24/11/2008	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (via Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla)	Firenze SMN - Orte (via Siena)
25/11/2008	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Orte - Firenze SMN (via Siena)
26/11/2008	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (via Granarolo - Vaglia)	Firenze SMN - Grosseto (via Siena) Grosseto - La Spezia
27/11/2008	Firenze SMN - La Spezia (via Lucca - Aulla) (~4h)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Orte (via Siena)	La Spezia - Firenze SMN (via Lucca - Aulla)
28/11/2008	La Spezia - Grosseto Grosseto - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Ravenna (via Vaglia - Granarolo) Ravenna - Firenze SMN (via Granarolo - Vaglia)	Orte - Firenze SMN (via Siena)	Firenze SMN - Borgo S. Lorenzo (via Pontassieve) Borgo S. Lorenzo - Firenze SMN (via Vaglia)

**PRE-ESERCIZIO SCORTATO SSC BL3
- RISULTATI SETTIMANA 45 (03/11/2008 - 07/11/2008) -**

Giorno	Percorso	Altoon				Ansaldo				Km-Mermeo				GETS						
		Km effettuati	Km protetti	Giorni effettuati	Giorni senza riserve	Km effettuati	Km protetti	Giorni effettuati	Giorni senza riserve	Percorso	Km effettuati	Km protetti	Giorni effettuati	Giorni senza riserve	Percorso	Km effettuati	Km protetti	Giorni effettuati	Giorni senza riserve	
Rapporto	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	
03-nov	Firenze - Siena - Grosseto - La Spezia	419	407	1	1	185	173	1	1	-	-	-	-	Firenze - Pontassieve - Borgo S. Firenze	89	83	1	0	0	
04-nov	La Spezia - Grosseto - Siena - Firenze	419	388	1	1	185	144	1	1	-	-	-	-	Firenze - Siena - Orte	268	218	1	0	0	
05-nov	Firenze - Siena - Orte	268	251	1	1	273	273	1	1	-	-	-	-	Orte - Siena - Firenze	268	248	1	0	0	
06-nov	Orte - Siena - Firenze	268	189	1	0	268	263	1	1	-	-	-	-	Firenze - Lucca - Arezzo - La Spezia	185	174	1	0	0	
07-nov	Firenze - Faenza - Ravenna (a/r)	273	0	1	0	268	239	1	1	Firenze - Siena - Chiusi (a/r)	380	324	1	0	La Spezia - Grosseto - Siena - Firenze	419	309	1	0	0
Totale		1847	1235	5	3	1179	1092	6	5	380	324	1	0		1229	1032	5	0	0	
Avanzamento		5000	25%	14%	21	5000	22%	24%	21	5000	6%	0%	21	5000	21%	0%	21	0%	21	
Disponibilita					60%				100%				0%						0%	

Legenda:

Km protetti: indica il nr. di Km percorsi con apparecchiatura accesa (si offere da km effettuati sottraendo i km percorsi con SSB escluso per guasto a terra o bordo).

Giorni senza riserve: giornate di pre-esercizio senza anomalie imputabili al SSB (a/r) da richiedere l'esclusione del sistema. Il rapporto con le giornate di pre-esercizio effettuate è un importante indicatore della disponibilità del SSB.