SPECIFICA DELLE VERIFICHE DI INTEGRAZIONE TRA I SOTTOSISTEMI DI TERRA E DI BORDO
ALLEGATO 3 – MATRICE DI APPLICABILITÀ DEGLI ESC CHECK

PARTE	TITOLO
I	**INTRODUZIONE**
II	**MATRICE**
III	**TRACCIABILITÀ TRA ESC TYPE**

Rev.	Data	Descrizione	Verifica Tecnica	Autorizzazione
G	18/03/2024	Settima emissione	S. Buonincontri Firmato da SALVATORE BUONINCONTRI il 18/03/2024 alle 19:28:40 CET D. Caronti Firmato da DANIELE CARONTI il 18/03/2024 alle 20:32:58 CET M. Ciaffi Firmato da MASSIMILIANO CIAFFI il 18/03/2024 alle 16:23:43 CET	F. Senesi Firmato da FABIO SENESI il 18/03/2024 alle 22:04:04 CET

A termine di legge "RETE FERROVIARIA ITALIANA" si riserva la proprietà di questo documento che non può essere copiato, riprodotto o comunicato senza esplicita autorizzazione.

ELABORAZIONE DOCUMENTO		**VERIFICA EFFETTUATA**	
Autore	Firma	Autore	Firma
P. Razionale	(firmato)	G. Ridolfi	(firmato)
M. Scarozza	(firmato)	R. Crescenzi	(firmato)
L. M. Cozzolino	(firmato)	L. Palermo	(firmato)
M. Ricciardi	(firmato)	A. Olmi	(firmato)
A. Liguori	(firmato)	G. Ceneri	(firmato)
F. Di Flaviano	(firmato)	S. Marcoccio	(firmato)
D. Salatiello	(firmato)	C. Evangelisti	(firmato)
M. Chirollo	(firmato)	A. Gallina	(firmato)
M. Cataldo	(firmato)	P. Izzo	(firmato)

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
A	Prima emissione. Il presente documento annulla e sostituisce il documento "Specifica dei Test Funzionali per la verifica dell'integrazione tra il Sotto sistema di Terra e di Bordo" (e relativi allegati) codice RFI TC.SCC VT AV 01 R01 C
B	Seconda emissione. Modifiche in Allegato 3: - precisazione della validità degli ESC Test di laboratorio per il conseguimento dell'ESC IC Statement / ESC Statement. - modifica applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_NTCL2_001, RFI_ESC_TEST_NTCL2_002. - modifica delle descrizioni dei test RFI_ESC_TEST_L1NTC_001, RFI_ESC_TEST_MA_004, RFI_ESC_TEST_NTR_001, RFI_ESC_TEST_TSR_002, RFI_ESC_TEST_REG_005 e RFI_ESC_TEST_REG_006. - inserimento della verifica documentale RFI_ESC_VDOC_003. - inserimento del test RFI_ESC_MIX_001 applicabile a DONO. - inserimento dei test applicabili agli ESC Type ISDO, PTLU, CHIASSO e NOPD.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
C	Terza emissione. Modifiche in Allegato 3: - modifica del paragrafo introduttivo con l'inserimento del concetto di ESC Check equivalente e aggiornamento dei casi di NA. - inserimento delle colonne Tipologia di Check, Ambiente di Test, Finalità del Check nella matrice. - inserimento degli ESC Type: RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01, RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01, RFI_2.0_L1_Cs_VIVO_01 e RFI_2.1_L2_Cs_MIMOCH_01, RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01 e RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01. - modifica della descrizione dei test RFI_ESC_TEST_DPOL_001, RFI_ESC_TEST_DPOL_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_003, RFI_ESC_TEST_MA_014, RFI_ESC_TEST_MA_015, RFI_ESC_TEST_MA_016 e RFI_ESC_TEST_TSR_005. - modifica applicabilità del test RFI_ESC_TEST_L1L1_001, RFI_ESC_TEST_L1NTC_002, RFI_ESC_TEST_MA_014, RFI_ESC_TEST_MA_015, RFI_ESC_TEST_MA_016, RFI_ESC_TEST_NTCL1_002 e RFI_ESC_TEST_NTR_001. - eliminazione dei test RFI_ESC_TEST_MIX_001, RFI_ESC_TEST_PL_003, RFI_ESC_TEST_PR_001, RFI_ESC_TEST_R_001, RFI_ESC_TEST_RTB_001, RFI_ESC_TEST_RTB_002, RFI_ESC_TEST_RTB_003, RFI_ESC_TEST_RTB_004, RFI_ESC_TEST_SH_003, RFI_ESC_TEST_SH_006, RFI_ESC_TEST_SOHO_001, RFI_ESC_TEST_SOM_008, RFI_ESC_TEST_VER_001 e RFI_ESC_TEST_VIT_001. - allineamento della descrizione del test RFI_ESC_TEST_TAF_004 a quella riportata in Allegato 2. - nelle descrizioni di alcuni test è stato esplicitato il livello ERTMS/ETCS oggetto del ESC Check. - riformulazione delle descrizioni dei test di regolarità.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
D.0	Quarta emissione (invio per commenti). Modifiche in Allegato 3: - modifica del paragrafo introduttivo con l'inserimento dei valori A0, A1, A2, A3 per gestire i vari casi di applicabilità di un ESC Check ad un dato ESC Type tenendo conto dell'equivalenza del ESC Check. - inserimento delle colonne Linea / ESC Type per gli ESC Type che caratterizzano più di una Linea. - aggregazione degli ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01 e RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01 nell'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_02; aggregazione degli ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01 e RFI_1.0_L2_AVp_DD_01 nell'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_02; aggregazione degli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01, RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_01 e RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01 nell'ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_02; aggregazione degli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01 e RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01 nell'ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_02; aggregazione degli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01 nell'ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_02. - allineamento delle celle della matrice ai valori di applicabilità A0, A1, A2 e A3. - aggiornamento dei codici di equivalenza coerentemente ai risultati dell'analisi dei Gruppi di Lavoro dedicati alla riorganizzazione degli ESC Type. - aggiornamento della descrizione del test: RFI_ESC_TEST_ACK_001, RFI_ESC_TEST_L1NTC_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_003, RFI_ESC_TEST_MA_007, RFI_ESC_TEST_MA_008, RFI_ESC_TEST_MA_012, RFI_ESC_TEST_NTR_001, RFI_ESC_TEST_RS_001, RFI_ESC_TEST_RSD_001, RFI_ESC_TEST_TSR_005, RFI_ESC_TEST_TSR_006 e RFI_ESC_TEST_VBC_001. - modifica di applicabilità del test RFI_ESC_TEST_L1NTC_002, RFI_ESC_TEST_NTCL1_002, RFI_ESC_TEST_NTR_001, RFI_ESC_TEST_REG_009 e RFI_ESC_TEST_REG_010. - inserimento dei seguenti test, coerentemente alla riorganizzazione degli ESC Type: RFI_ESC_TEST_ALP_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_005, RFI_ESC_TEST_MA_022, RFI_ESC_TEST_NTCL2_004, RFI_ESC_TEST_NTR_002, RFI_ESC_TEST_RS_004, RFI_ESC_TEST_RSD_002, RFI_ESC_TEST_SR_002, RFI_ESC_TEST_TSR_008 e RFI_ESC_TEST_TSR_009. - modifica della NA15, precisando l'elemento discriminante tra le condizioni di test.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
D	Quarta emissione. Modifiche in Allegato 3: - modifiche formali al §1. - recepimento dei commenti ASSIFER: riorganizzazione degli ESC Type al §2: sono stati ripristinati gli ESC Type della revisione C, basati sulla singola linea ETCS e sono stati rinominati gli ESC Type aggregati come segue: RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_02 sostituito con RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01, RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_02 sostituito con RFI_1.0_L2_AVp_ AGGR02_01, RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_02 sostituito con RFI_2.0_L1_Cs_AGGR03_01, RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_02 sostituito con RFI_2.0_L1_Cs_AGGR04_01, RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_02 sostituito con RFI_2.1_L1_Cs_AGGR05_01; eliminata la ripetizione del titolo "MATRICE" al §2; sostituzione di “A1, E087” con “A0, E087” e di “A1, E088” con “A0, E088” in corrispondenza del type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01 per i test RFI_ESC_TEST_NTCL1_002 e RFI_ESC_TEST_NTR_001. - correzione dell'applicabilità del test RFI_ESC_TEST_ALP_002 (Applicabile a ISDO, PTLU, ISDO_CH, PTLU_CH, VENTIMIGLIA, VENTIMIGLIA_FR e Non Applicabile a CHIASSO) - inserimento del test RFI_ESC_TEST_ALP_003 per l’inserimento del ESC Type RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_02. - estensione dell'applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_PL_004 e RFI_ESC_TEST_PL_005 al ESC Type RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_02; - modifica della descrizione dei test RFI_ESC_TEST_PL_004, RFI_ESC_TEST_PL_005, RFI_ESC_TEST_TSR_006 e RFI_ESC_TEST_TSR_009 come da Allegato 2. - modifica delle applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_L1L2_001, RFI_ESC_TEST_L2L1_001, RFI_ESC_TEST_REG_013 e RFI_ESC_TEST_REG_014 non più applicabili al ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01; - estensione dell'applicabilità all'ESC Type RFI_2.1_L2_Cs_MIMOCH_01 dei test RFI_ESC_TEST_DEG_002, RFI_ESC_TEST_L1L1_002 con opzione (***), RFI_ESC_TEST_MA_008, RFI_ESC_TEST_MA_009, RFI_ESC_TEST_MA_014, RFI_ESC_TEST_MA_015, RFI_ESC_TEST_MA_016, RFI_ESC_TEST_MA_022, RFI_ESC_TEST_OV_003, RFI_ESC_TEST_PBD_001, RFI_ESC_TEST_POC_002, RFI_ESC_TEST_RS_004, RFI_ESC_TEST_RSD_002, RFI_ESC_TEST_SH_005, RFI_ESC_TEST_TSR_008, RFI_ESC_TEST_TSR_009, RFI_ESC_TEST_VBC_001, RFI_ESC_TEST_REG_013 e RFI_ESC_TEST_REG_014.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
E.0	Quinta emissione (invio per commenti). Modifiche in Allegato 3: - modifiche formali al §1. - riorganizzazione degli ESC Type ed ESC Check al §2: 1. rimodulazione degli ESC Type: a) eliminazione degli ESC Type singoli (al loro posto si riportano le relative linee per indicare la specifica applicabilità del ESC Check a tali linee, all'interno del ESC Type aggregato) RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01, RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01, RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01; b) eliminazione dell'aggregato RFI_2.0_L1_Cs_AGGR04_01; c) ridenominazione del ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT in RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01. 2. eliminazione dei test RFI_ESC_TEST_L1L1_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_004, RFI_ESC_TEST_MA_007, RFI_ESC_TEST_MA_012, RFI_ESC_TEST_MA_015, RFI_ESC_TEST_MA_016, RFI_ESC_TEST_NTCL1_003, RFI_ESC_TEST_RS_001, RFI_ESC_TEST_RSD_002. 3. Spostamento delle prove di regolarità di intera tratta dalla linea al laboratorio, in linea restano le sole transizioni di livello; il test RFI_ESC_TEST_REG_015 è stato eliminato perché incluso nei due casi spola del RFI_ESC_TEST_REG_007, ossia RFI_ESC_TEST_REG_007C e RFI_ESC_TEST_REG_007D. 4. Ridefinite le prove in linea con la modifica degli identificativi, in particolare gli ID sono stati aggiornati come di seguito: RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001 (A-B) è la fase di ingresso in L2 della "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_001; RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002 (A-B) è la fase di uscita da L2 della "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_002; RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_003 è la fase di ingresso in L1 della "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_005; RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_004 è la fase di uscita da L1 della "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_006; RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_010; RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_009; RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_007 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_011; RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_008 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_012; RFI_ESC_TEST_LINEA_L1L2_009 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_013; RFI_ESC_TEST_LINEA_L2L1_010 coincide con la "ex" regolarità RFI_ESC_TEST_REG_014;

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
E.0	5. aggiornamento delle descrizioni dei seguenti ESC Check: RFI_ESC_VDOC_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_005, RFI_ESC_TEST_REG_001, RFI_ESC_TEST_REG_002, RFI_ESC_TEST_REG_003, RFI_ESC_TEST_REG_004, RFI_ESC_TEST_REG_005, RFI_ESC_TEST_REG_006, RFI_ESC_TEST_REG_007, RFI_ESC_TEST_REG_008, RFI_ESC_TEST_SOM_010, RFI_ESC_TEST_TSR_004, RFI_ESC_TEST_TSR_005, RFI_ESC_TEST_TSR_006, RFI_ESC_TEST_TSR_008, RFI_ESC_TEST_TSR_009. 6. aggiornamento delle applicabilità dei seguenti ESC Check: RFI_ESC_VDOC_002 (estesa applicabilità alle linee ETCS con pkt 39), RFI_ESC_TEST_L1L2_001 e RFI_ESC_TEST_L2L1_001 (entrambi sono stati riqualificati NA a AGGR03, al posto dei refusi di applicabilità), RFI_ESC_TEST_MA_014 (estesa applicabilità a ISDO e PTLU), RFI_ESC_TEST_MA_008 (sostituito A0 con A2 in colonna AGGR03), RFI_ESC_TEST_PR_002 (non più applicabile a BOFI e MIBO), RFI_ESC_TEST_REG_003 e RFI_ESC_TEST_REG_004 (corretti i refusi sulla colonna MIBO). 7. inserimento del test RFI_ESC_TEST_L2NTC_002 applicabile al caso NOPD. - inserimento del §3 che riporta la tracciabilità tra gli ESC Type.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
E	Quinta emissione. Modifiche in Allegato 3: - recepimento commenti ASSIFER, ripristino degli ESC Type singoli: 1) RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01, RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01, RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01. 2) esplicitata la discrezionalità del Richiedente per l'ambiente di test degli ESC Check che hanno la doppia opzione laboratorio e linea (come fatto in Allegato 2). - inserimento del §1.1 SPECIFICITÀ. - aggiornamento della descrizione di RFI_ESC_VDOC_001. - aggiornamento dell'ambiente di test degli ESC. Check.RFI_ESC_TEST_BMM_001 e RFI_ESC_TEST_MA_020. - inserimento del test RFI_ESC_TEST_CLTO_001 per l'ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01. - modifica dell'applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005 e RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006. - inserita l'equivalenza tra gli ESC Check di Changeover RBC BOFI e MIBO, degli ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01 e RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01. - eliminazione della nota (***), poiché refuso di revisione precedente. - aggiornamento del §3 che riporta anche gli ESC Type singoli ripristinati. - sdoppiate le righe dei test di regolarità al fine di: agevolarne la tracciabilità tra le esecuzioni sulle diverse linee e discriminare le specificità che prevedono anche l'opzione di esecuzione in linea. - inserite le note di tracciabilità (#) e (##) tra dei test di regolarità degli scenari transfrontalieri con i relativi scenari spola. - sdoppiate le righe dei test di transizioni di livello in linea di L2 AV e di L2 Sovrapposto da e verso NTC al fine di agevolarne la tracciabilità.
F	Sesta emissione Modifiche in Allegato 3: - recepimento dei commenti ERA: ripristinato l'identificativo del ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01 al posto di RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01 al §2 e al §3. - sostituzione di RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01 (refuso) con RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01 nelle note (*) (**) al §2. - inserimento del test RFI_ESC_TEST_L2NTC_002 (definito nella Rev. E.0 in allegato 2, ma non riportato nella matrice di Allegato 3 della stessa revisione). Tale test è ottenuto al test RFI_ESC_TEST_L2NTC_001 della Revisione D, dettagliato per il caso NOPD. - inserimento della NA026. - modifica dell'applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_DIT_001 e RFI_ESC_TEST_DIT_002.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
G.0	Settima emissione (invio per commenti). Modifiche in Allegato 3: - modifiche formali al §1. - (ottimizzazione 1/3) Rimodulazione degli ESC Type al §2: a) eliminazione degli ESC Type singoli RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01, RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01, RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01, RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_01, RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01; b) conversione dell'ESC Type aggregato RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01 nel ESC Type RFI_B2_L2AV_AF_01; c) fusione dell'ESC Type aggregato RFI_1.0_L2_AVp_AGGR02_01 e del ESC Type singolo RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01 nel ESC Type RFI_B2_L2AV_HR_01; d) assimilazione del ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01 nel ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01. e) assimilazione del ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01 nel ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_01. f) fusione del ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR nel ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_02; g) sostituzione del ESC Type aggregato RFI_2.0_L1_Cs_AGGR03_01 con il ESC Type RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01 definito per accesso alle stazioni di scambio rete lato Italia e che racchiude gli ESC Check applicabili a RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01, a RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_02 ad eccezione degli ESC Check di transizione da e verso il confine Francese, a RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01 e RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_01 esclusi gli ESC Check applicabili nelle aree attrezzate con Euroloop; h) conversione del ESC Type aggregato RFI_2.1_L1_Cs_AGGR05_01 in RFI_B3_L1RI_NAZIONALE_01. - (ottimizzazione 2/3) eliminati i test RFI_ESC_TEST_ALP_002, RFI_ESC_TEST_ALP_003, RFI_ESC_TEST_NTR_002, RFI_ESC_TEST_REG_002 (A-H), RFI_ESC_TEST_REG_003, RFI_ESC_TEST_REG_004, e le note (*) e (**) al §2.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
G.0	- (ottimizzazione 3/3) - inserimento delle equivalenze dei test RFI_ESC_TEST_EOM_001, RFI_ESC_TEST_L2NTC_001, RFI_ESC_TEST_MA_002, RFI_ESC_TEST_MEC_001, RFI_ESC_TEST_MEI_001, RFI_ESC_TEST_NTCL2_001, RFI_ESC_TEST_NTR_001, RFI_ESC_TEST_OV_001, RFI_ESC_TEST_PCF_001, RFI_ESC_TEST_POC_001, RFI_ESC_TEST_SH_001, RFI_ESC_TEST_TSR_007 di MIBO con le altre linee del ESC Type RFI_B2_L2AV_HR_01. - inserito il valore A1 ai test RFI_ESC_TEST_DPOL_002, RFI_ESC_TEST_HO_001, RFI_ESC_TEST_SOM_003, RFI_ESC_TEST_SOM_004, RFI_ESC_TEST_TAF_001, RFI_ESC_TEST_TAF_002, RFI_ESC_TEST_TAF_003, RFI_ESC_TEST_TAF_004, RFI_ESC_TEST_TSR_003 e il valore A3 ai test RFI_ESC_TEST_REG_001C nella colonna del ESC Type RFI_B2_L2AV_HR_01. - inserimento del flag "OPZ_TR" agli ESC Check applicabili al caso di servizio transfrontaliero (che include la transizione di livello da e per SCMT). - eliminazione dei test RFI_ESC_TEST_TSR_005 e RFI_ESC_TEST_TSR_006 e modifica descrizione dei test RFI_ESC_TEST_TSR_008 e RFI_ESC_TEST_TSR_009. - eliminazione dei test RFI_ESC_TEST_REG_007A e RFI_ESC_TEST_REG_007B e delle relative note (#) e (##). Altre modifiche al §2: - eliminazione della prima versione del ESC Type Novara-Padova (RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_01); con l'attivazione della tratta Brescia-Padova, diviene applicabile di fatto solo la seconda versione del ESC Type (RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_02 riclassificato RFI_B3_L2s_HR_01). - inserimento degli ESC test RFI_ESC_TEST_MEC_002, RFI_ESC_TEST_MEC_003 e RFI_ESC_TEST_SR_003 applicabili al ESC Type RFI_B3_L2s_HR_01. - eliminazione refuso "A0" nella descrizione dei test RFI_ESC_TEST_L2NTC_001. - sostituito "NA026" con "NA26" (refuso) nell'applicabilità dei test RFI_ESC_TEST_L2NTC_001 e RFI_ESC_TEST_L2NTC_002. - allineamento della descrizione del test RFI_ESC_TEST_NTR_001 alla corrispettiva riportata in Allegato 2. - definita l'inapplicabilità (flag NA07) dei test RFI_ESC_TEST_PL_004 e RFI_ESC_TEST_PL_005 nel ESC Type RFI_B3_L2s_HR_01, data la prossima riconfigurazione della Applicazione Specifica della tratta Brescia-Padova senza la gestione del Passaggio a Livello in località Rezzato.

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
G.0	Modifiche al §3: - aggiornamento delle tracciabilità tra gli ESC Type della revisione corrente al §3. - inserimento del §3.1 TRACCIABILITÀ DEGLI ESC TYPE RISPETTO ALLA REVISIONE PRECEDENTE, che riporta uno schema di sintesi delle modifiche degli ESC Type rispetto la precedente Revisione F.
G	Modifiche al §1: - inserimento dell'opzione OPZ_PR; - eliminazione delle opzioni OPZ_IT, OPZ_CH e OPZ_FR; - eliminazione delle tipologie di NA: NA15, NA20 e NA25. Modifiche al §1.1: - eliminazione degli ex punti b) e c) (commento ERA) Modifiche al §2: - eliminazione delle verifiche documentali RFI_ESC_VDOC_001, RFI_ESC_VDOC_002 e RFI_ESC_VDOC_003 (commento ERA); - reinserimento degli ESC Type L1LS per la spola dal Paese confinante (RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01, RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01, RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01), eliminazione degli ESC Type L1LS transfrontalieri (RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01, RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_ 01 e RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_02) e inserimento degli ESC Type per la spola dall'Italia (RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01, RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01, RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01); - eliminazione dei test RFI_ESC_TEST_BMM_001, RFI_ESC_TEST_L1L1_001, RFI_ESC_TEST_L1L3_001, RFI_ESC_TEST_MA_013, RFI_ESC_TEST_MA_020, RFI_ESC_TEST_POC_001, RFI_ESC_TEST_POC_002, RFI_ESC_TEST_L1NTC_005, RFI_ESC_TEST_REG_005A, RFI_ESC_TEST_REG_006 (A-B), RFI_ESC_TEST_REG_008 (A-B); - modifica id e descrizione del test RFI_ESC_TEST_REG_005B in RFI_ESC_TEST_REG_005; - allineamento descrizione dei test RFI_ESC_TEST_REG_001 (A-H) alla descrizione di Allegato 2 (commento ASSIFER); - esplicitata l'applicabilità del test RFI_ESC_TEST_RS_004 agli ESC Type per le linee Iselle-Domodossola/Domodossola II Pino T.-Luino per evidenziare l'equivalenza con l'omonimo test eseguibile su Ventimiglia e Chiasso. Questa modifica non ha alcun impatto sugli IC/Veicoli che hanno effettuato le prove ESC sulla base delle precedenti revisioni degli ESC RFI poiché RFI_ESC_TEST_RS_004 è incluso e quindi coperto da altri ESC test del ESC Type (es. RFI_ESC_TEST_NTCL1_002, ecc.); - ricollocate le righe dei test RFI_ESC_TEST_RCG_001 e RFI_ESC_TEST_RCG_002 a monte di quelli di regolarità per ordine alfabetico; - eliminazione della nota (###) (commento ERA).

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
G	Modifiche al §3: - Aggiornamento e rinumerazione dei punti elenco. Modifiche al §3.1: - aggiornamento dell'introduzione alla tabella; - modifica della nota di tabella relativa agli ESC Type RFI_B2_L2AV_HR_01 e RFI_1.0_L2_AVp_DD_01 (commento ERA); - riorganizzazione degli ESC Type di L1LS nella tabella; - inserimento delle note 1, 2 e 3 per un link specifico tra gli ESC Type L1LS definiti nella revisione G e quelli definiti precedentemente.

1 INTRODUZIONE

La seguente matrice riepiloga la traccia degli ESC Check definiti in questa specifica verso ciascun ESC Type identificato all'Allegato 1.

La matrice indica per ogni ESC Check, la sua tipologia (verifica documentale o test); nel caso di test l'ambiente in cui deve essere svolto (laboratorio, laboratorio in via preferenziale* o linea) e le finalità (per il conseguimento dell'ESC IC Statement, dell'ESC Statement o di entrambi).
* L'ambiente in cui devono essere svolti i test che prevedono sia l'opzione laboratorio sia linea è a discrezione del Richiedente.

I possibili valori della matrice sono:
nel caso di un ESC Type associato ad una sola linea
- A0 = se l'ESC Check si applica all'unica linea dell'ESC Type e deve essere svolto esclusivamente su tale linea.

nel caso di un ESC Type "aggregato" associato a più linee
- A1 = se l'ESC Check si applica a una sola linea dell'ESC Type e deve essere svolto esclusivamente su tale linea.
- A2 = se l'ESC Check si applica a più linee dell'ESC Type e deve essere svolto su una di esse.
- A3 = se l'ESC Check si applica a più linee dell'ESC Type e deve essere svolto per ciascuna di esse.

Le colonne che riportano l'intestazione "Linea" si riferiscono al primo ESC Type che si trova sulla loro destra. Esse indicano per quel ESC Type dove si applica l'ESC Check. L'indicazione riportata dalla linea usa la stessa codifica del ESC Type di singola linea.
La relazione tra gli ESC Type aggregati e i corrispettivi ESC Type di singola linea è indicata nel §3 di questo allegato.
Laddove pertinente, in aggiunta al valore "Ax" (ossia "A0" o "A1" o "A2"), la matrice fornisce l'informazione di Equivalenza di uno stesso ESC Check per diverse linee dello stesso ESC Type e/o per diversi ESC Type.
Tale informazione viene indicata con il valore "Exxx" ove "xxx" è un progressivo assegnato a ciascuna equivalenza.
Un ESC Check che ha questa caratteristica "Ax, Exxx" può essere eseguito una sola volta per tutte le linee dello stesso ESC Type o per tutti gli ESC Type in cui è classificato equivalente, ossia qualora venga eseguito con successo per un certo ESC Type non sarà necessario ripeterlo sugli altri ESC Type che hanno lo stesso codice Exxx.
In tutti i casi sopraccitati si riporta
- NA = Non Applicabile, se l'ESC Check non si applica alla linea e/o all'ESC Type. Per completezza di informazione si riportano anche le motivazioni di non applicabilità di un ESC Check:
  - NA01 = diverso livello applicativo ERTMS/ETCS
  - NA02 = utilizzo o meno della procedura di TAF
  - NA03 = diversa gestione dell'invio dei valori nazionali
  - NA04 = diversa gestione della MA ridotta in concomitanza di un comando di Distruzione Itinerario
  - NA05 = P.M.
  - NA06 = esistenza o meno di una zona di RBC/RBC Handover
  - NA07 = funzionalità, oggetto di verifica, non implementata
  - NA08 = P.M.
  - NA09 = P.M.
  - NA10 = invio di TSR [Pkt65] tramite MA [Msg3] o General Message [Msg24]
  - NA11 = non applicabile procedura TAF da SB a FS
  - NA12 = utilizzo di differenti mezzi di trasmissione ERTMS/ETCS standard (Eurobalise, Euroradio ed Euroloop)
  - NA13 = diversa Fase Interconnessione (Fase 1, Fase 2, Fase 3)
  - NA14 = test definito per uno specifico ESC Type
  - NA15 = P.M.
  - NA16 = scenario di SoM (o transizione di livello in ingresso) in area L2 avente SST con M_VERSION = 33
  - NA17 = scenario di SR con utilizzo del [Pkt63]
  - NA18 = P.M.
  - NA19 = funzionalità, oggetto di verifica, coperta da altri scenari dell'ESC Type
  - NA20 = P.M.
  - NA21 = diversa configurazione dei Danger Point e/o Overlap
  - NA22 = effettuazione o meno del check sull'associazione NID_ENGINE segnale
  - NA23 = utilizzo o meno della finestra di attivazione dell'OS
  - NA24 = il [Pkt57] MA Request Parameters non è inviato da RBC nel [Msg24] dopo il [Msg159] da SSB, ma nel messaggio di MA
  - NA25 = P.M.
  - NA26 = diversa gestione dell'invio dell'annuncio di transizione di livello [Pkt41]

Un ESC Check applicabile ad un ESC Type è opzionale se ha una stringa del tipo (OPZ_xx), in particolare:
(OPZ_PR) significa che la fattibilità della prova è legata al rispetto di una precondizione definita nella specifica in Allegato 2.

1.1 SPECIFICITÀ

I test che presentano o hanno presentato difficoltà di esecuzione in laboratorio, per cui hanno la doppia opzione "LABORATORIO (preferenza) / LINEA" nel campo "Ambiente di test" sono:

a) test con Euroloop dinamico, RFI_ESC_TEST_MA_011 e RFI_ESC_TEST_RS_003.

2 MATRICE

					Linea	Linea	ESC Type	Linea	Linea	Linea	Linea	ESC Type
Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea AV Roma-Napoli	Linea AV Bologna-Firenze	RFI_B2_L2AV_AF_01	Linea AV Milano-Bologna	Linea AV Torino-Milano	Linea AV Treviglio-Brescia	Linea DD Firenze-Roma	RFI_B2_L2AV_HR_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_001	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_CLTO_001	Gestione delle track condition in presenza di un'area di inibizione fermata e presenza di "Big Metal Masses" in Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_001	Gestione guasto Encoder	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_002	Gestione del guasto ad un PI in Livello 1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_001	Revoca concordata della MA rifiutata dal treno con conseguente mancata liberazione del PO di itinerario	NA07	NA04	NA04	NA07	A0, E095	A0, E095	A0, E095	A2, E095
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_002	Revoca concordata della MA accettata dal treno con conseguente liberazione del PO di itinerario	NA07	NA04	NA04	NA07	A0, E096	A0, E096	A0, E096	A2, E096
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_003	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con accettazione da parte del treno	NA07	A0	A1	NA04	NA04	NA04	NA04	NA04
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_004	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con rifiuto da parte del treno	NA07	A0	A1	NA04	NA04	NA04	NA04	NA04
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_001	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA02	NA02	NA02	NA02	A0, E097	A0, E097	NA07	A2, E097
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_002	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	A0, E098	A0, E098	A2, E098	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_003	Estensione\Riduzione Movement Authority in L1 FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_004	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine sui segnali che svolgono funzione di avviso, protezione e di partenza	NA21	NA21	NA21	NA21	NA21	NA21	NA21	NA21
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_001	Procedura EoM nominale per un SSB in L2 FS	A0, E099	A0, E099	A2, E099	A0, E100	A0, E100	A0, E100	A0, E100	A2, E100
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_002	Procedura EoM nominale per un SSB in L1 FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_HO_001	Treno in FS a monte del confine di HO, riduzione e successiva estensione di MA nell'Area Accettante	A0, E101	A0, E101	A2, E101	A0	NA06	NA06	NA06	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'area L2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'area L1 LS	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_001	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	A0, E102	A0, E102	A2, E102	A0, E103	A0, E103	A0, E103	A0, E103	A2, E103
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita. Caso con invio del general message per annunciare la transizione al livello NTC.	NA26	NA26	NA26	NA26	NA26	NA26	NA26	NA26
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_001	Treno in L2 SB. Assegnazione della prima MA e copertura della transizione OS->FS	NA02	NA02	NA02	NA03	A0, E104	A0, E104	A0, E104	A2, E104
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_002	Riduzione della MA in FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	A0, E105	A0, E105	A2, E105	A0, E106	A0, E106	A0, E106	A0, E106	A2, E106
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_003	Assegnazione della prima MA a seguito procedura di TAF dalla modalità operativa SB alla modalità FS	A0, E107	A0, E107	A2, E107	NA11	NA02	NA02	NA02	NA02
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_004	Ricezione del messaggio 33 in FS, con treno in livello 2	A0, E108	A0, E108	A2, E108	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_005	Gestione Movement Authority in L1 con Radio Infill in condizioni nominali	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_006	Ingresso in stazione con Modalità Operativa On Sight in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_008	Gestione della MA L1 in partenza da una stazione	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_009	Ingresso su binario tronco adibito a servizio viaggiatori	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_010	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un Euroloop infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_014	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un BG di infill in L1 LS in asse ad un segnale di avviso	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_017	Ricezione del messaggio 33 in PT e OS, con treno in livello 2	NA02	NA02	NA02	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea AV Roma-Napoli	Linea AV Bologna-Firenze	RFI_B2_L2AV_AF_01	Linea AV Milano-Bologna	Linea AV Torino-Milano	Linea AV Treviglio-Brescia	Linea DD Firenze-Roma	RFI_B2_L2AV_HR_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_018	Gestione della MA dopo una SoM in linea in L2	NA02	NA02	NA02	NA02	NA22	NA22	NA22	NA22
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_019	Riduzione della MA in L2 FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA19	NA19	NA19	NA19	NA23	NA23	NA23	NA23
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_021	Ingresso su binario di precedenza in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_022	Ingresso in stazione su itinerario deviato con DOA (PI di Repositioning)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	A0, E109	A0, E109	A2, E109	A0, E110	A0, E110	A0, E110	A0, E110	A2, E110
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_002	Gestione di un'emergenza condizionata accettata per SSB in FS	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_003	Gestione di un Emergenza Condizionata Accettata per SSB in FS per la gestione del segnale ombra	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEI_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	A0, E111	A0, E111	A2, E111	A0, E112	A0, E112	A0, E112	A0, E112	A2, E112
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NSA_001	Gestione delle track condition in presenza di un area di inibizione fermata in L2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_001	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 con Radio Infill con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_002	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 LS con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	NA03	NA03	NA03	A0, E113	NA13	A0, E113	A0, E113	A2, E113
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_002	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 1	A0, E114	A0, E114	A2, E114	NA03	A0	NA13	NA13	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_003	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Innesto	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_004	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 3	NA13	NA13	NA13	NA13	NA13	NA13	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_001	Gestione della variabile STM max speed = 0 al confine di transizione verso LNTC-SCMT (o comportamento equivalente per SSB che non implementano l'interfaccia STM) per bordi con failure del sistema di Classe B o senza sistema di Classe B	A0, E115 (OPZ_PR)	A0, E115 (OPZ_PR)	A0, E115 (OPZ_PR)	A0, E116 (OPZ_PR)	A0, E116 (OPZ_PR)	A0, E116 (OPZ_PR)	A0, E116 (OPZ_PR)	A0, E116 (OPZ_PR)
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	A0, E117	A0, E117	A2, E117	A0, E118	A0, E118	A0, E118	A0, E118	A2, E118
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_002	Protezione rispetto al superamento di segnali fissi luminosi in L1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_003	Gestione della funzione Override in corrispondenza di un PI di segnale disposto a via impedita	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PBD_001	Gestione della Permitted Braking Distance in area L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PCF_001	Gestione del PCF in L2	A0, E119	A0, E119	A2, E119	A0, E120	A0, E120	A0, E120	NA07	A2, E120
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_001	Gestione del Passaggio a Livello di Linea in modalità FS in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_002	Gestione del Passaggio a livello di stazione nel caso sia azionato il comando di soccorso TcPL o TillPL in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_004	Gestione del passaggio a livello di stazione: estensione della MA in FS su un passaggio a livello "protetto" in L2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_005	Gestione del passaggio a livello di stazione: MA in L2 FS con mode profile OS che si estende su un passaggio a livello non protetto e chiuso successivamente con tasto di soccorso TcPL/TillPL da operatore	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PR_002	Invio Position Report con pacchetto 1 da treno non localizzato in SR ed in area L2	A0	NA07	A1	NA07	A0, E124	A0, E124	A0, E124	A2, E124
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_001	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e accettazione da parte del treno	NA07	A0	A1	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_002	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e rifiuto da parte del treno	NA07	A0	A1	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su tratta L2	A0	NA19	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su tratta L2	NA19	A0	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005	Test di regolarità su tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un'area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea AV Roma-Napoli	Linea AV Bologna-Firenze	RFI_B2_L2AV_AF_01	Linea AV Milano-Bologna	Linea AV Torino-Milano	Linea AV Treviglio-Brescia	Linea DD Firenze-Roma	RFI_B2_L2AV_HR_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un'area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_002	Gestione velocità di rilascio calcolata a bordo	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_003	Gestione funzione di Departure Prevention (azzeramento velocità di rilascio) su un itinerario di arresto ad un segnale attrezzato con Euroloop	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_004	Gestione velocità di rilascio fissa comunicata da SST in L1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RSD_001	Gestione del Route Suitability Data da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_001	SSB in L2 FS, con MA massima con informazioni di Reversing a bordo. A treno fermo l'AdC effettua procedura per la marcia in retrocessione. SSB è in modalità RV	NA07	A0	A1	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_002	Transizione di modo OS>RV in area L2. Treno in marcia OS su sezione di linea, mode profile OS sovrapposto ad area di Reversing; treno esegue transizione OS>RV	NA07	A0	A1	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_001	Richiesta di shunting rifiutata per Treno in PT L2 localizzato all'interno di un'area dove non è ammesso lo shunting	A0, E125	A0, E125	A2, E125	A0, E126	A0, E126	A0, E126	A0, E126	A2, E126
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_002	A treno fermo in L2 FS all'interno di un'area di manovra attiva, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	NA07	A0	A1	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_004	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_005	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_001	SoM nominale in L2 con LRBG posto a valle del min safe front end del treno	NA03	NA03	NA03	NA03	A0, E127	A0, E127	A0, E127	A2, E127
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_002	SoM da posizione non valida o sconosciuta in area L2	NA03	NA03	NA03	NA03	A0, E128	A0, E128	A0, E128	A2, E128
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_003	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA03	NA03	NA03	A0	NA03	NA03	NA03	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_004	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA03	NA03	NA03	A0	NA03	NA03	NA03	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_005	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	A0, E129	A0, E129	A2, E129	NA03	NA03	NA03	NA03	NA03
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_006	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	A0, E130	A0, E130	A2, E130	NA03	NA03	NA03	NA03	NA03
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_007	SoM in area di Livello 1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_009	SoM nominale con LRBG posto a valle del min safe front end del treno in L2	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_010	SoM da posizione non valida o sconosciuta in L2	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_011	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_012	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16	NA16
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_001	Protezione tramite Euroloop di un segnale disposto a via impedita in modalità SR in livello 1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_002	SR Authorisation per SSB in partenza da binari di stazionamento che ha effettuato una procedura di SoM senza dati di posizione noti o validi in area L2	NA17	NA17	NA17	NA17	NA17	NA17	NA17	NA17
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_003	Marcia in SR in un PLS con variazione della velocità massima per rilevamento di un PI di tipo NV e successivo TR dovuto alla ricezione del pacchetto "Stop if in Staff Responsible"	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_001	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità FS (caso nominale) in area L2	A0, E131	A0, E131	A2, E131	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_002	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità FS (caso nominale) in area L2	A0, E132	A0, E132	A2, E132	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_003	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità OS (caso nominale) in area L2	A0, E133	A0, E133	A2, E133	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_004	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità OS (caso nominale) in area L2	A0, E134	A0, E134	A2, E134	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_001	TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno. Assegnazione della prima MA con profilo in OS sulla finestra di attivazione OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA10	NA10	NA10	NA02	A0, E135	A0, E135	A0, E135	A2, E135
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_002	Gestione della TSR con l'estensione e la riduzione della MA assegnata al SSB	A0, E136	A0, E136	A2, E136	NA10	NA10	NA10	NA10	NA10
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_003	Transizione SSB dalla modalità operativa SR alla modalità OS. TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno in OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA10	NA10	NA10	A0	NA02	NA02	NA02	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea AV Roma-Napoli	Linea AV Bologna-Firenze	RFI_B2_L2AV_AF_01	Linea AV Milano-Bologna	Linea AV Torino-Milano	Linea AV Treviglio-Brescia	Linea DD Firenze-Roma	RFI_B2_L2AV_HR_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_007	RBC disattiva una TSR Puntuale attiva ed invia il messaggio di revoca della TSR al treno	A0, E137	A0, E137	A2, E137	A0, E138	A0, E138	A0, E138	A0, E138	A2, E138
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT) da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_VBC_001	Il treno legge un PI contenente il pkt 6 (Virtual Balise Cover Order) poi legge un PI con il pkt 0 (per PI con M_VERSION = 2.Y) oppure pkt 200 (per PI con M_VERSION = 1.1) e a causa della presenza a bordo del marcatore VBC (NID_VBCMK) ne ignora il contenuto	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001A	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	A0, E150	A0, E150	A2, E150	A0, E150	A0, E150	A0, E150	A0, E150	A2, E150
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001B	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002A	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	A0, E152	A0, E152	A2, E152	A0, E152	A0, E152	A0, E152	A0, E152	A2, E152
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002B	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_003	Corsa di ingresso nominale in area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, da area NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_004	Corsa di uscita nominale da area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, verso area NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_007	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_008	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1L2_009	Corsa di ingresso nominale in area L2 da un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2L1_010	Corsa di uscita nominale da un'area di Livello 2 verso un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

					ESC Type	ESC Type	ESC Type	ESC Type	ESC Type	ESC Type	ESC Type	ESC Type
Tipologia di Check	**Ambiente di test**	**Finalità del Check**	**ID**	**Descrizione**	**RFI_L0_L2_AVp_DD_01**	**RFI_B3_L2a_HR_01**	**RFI_B3_L2a_AF_01**	**RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01**	**RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01**	**RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01**	**RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01**	**RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01**
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA14	A0, E079	NA14	A0, E079	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_001	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_CLTO_001	Gestione delle track condition in presenza di un'area di inibizione fermata e presenza di "Big Metal Masses" in Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_001	Gestione guasto Encoder	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_002	Gestione del guasto ad un PI in Livello 1	NA01	NA01	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_001	Revoca concordata della MA rifiutata dal treno con conseguente mancata liberazione del PO di itinerario	A0, E095	A0	NA04	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_002	Revoca concordata della MA accettata dal treno con conseguente liberazione del PO di itinerario	A0, E096	A0	NA04	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_003	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con accettazione da parte del treno	NA04	NA04	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_004	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con rifiuto da parte del treno	NA04	NA04	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_001	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA07	A0	NA21	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_002	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_003	Estensione\Riduzione Movement Authority in L1 FS	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_004	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine sui segnali che svolgono funzione di avviso, protezione e di partenza	NA21	NA21	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_001	Procedura EoM nominale per un SSB in L2 FS	A0, E100	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_002	Procedura EoM nominale per un SSB in L1 FS	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_HO_001	Treno in FS a monte del confine di HO, riduzione e successiva estensione di MA nell'Area Accettante	NA06	NA06	NA06	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'area L2	NA07	NA07	A0	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	A0, E139	NA14	A0, E139	NA14	A0, E139
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'area L1 LS	NA07	NA07	A0	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_001	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	A0, E103	NA26	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita. Caso con invio del general message per annunciare la transizione al livello NTC.	NA26	A0	NA26	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_001	Treno in L2 SB. Assegnazione della prima MA e copertura della transizione OS->FS	A0, E104	A0	NA22	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_002	Riduzione della MA in FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	A0, E106	A0	NA23	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_003	Assegnazione della prima MA a seguito procedura di TAF dalla modalità operativa SB alla modalità FS	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_004	Ricezione del messaggio 33 in FS, con treno in livello 2	NA07	NA07	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_005	Gestione Movement Authority in L1 con Radio Infill in condizioni nominali	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_006	Ingresso in stazione con Modalità Operativa On Sight in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_008	Gestione della MA L1 in partenza da una stazione	NA01	NA01	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_009	Ingresso su binario tronco adibito a servizio viaggiatori	NA01	NA01	A0, E146	A0, E146	A0, E146	A0, E146	A0, E146	A0, E146
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_010	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un Euroloop infill	NA01	NA01	NA01	NA14	A0, E082 (OPZ_PR)	NA14	A0, E082 (OPZ_PR)	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA01	NA01	NA01	NA14	A0, E083 (OPZ_PR)	NA14	A0, E083 (OPZ_PR)	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_014	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un BG di infill in L1 LS in asse ad un segnale di avviso	NA01	NA01	A0, E084	A0, E084	A0, E084	A0, E084	A0, E084	A0, E084
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_017	Ricezione del messaggio 33 in PT e OS, con treno in livello 2	NA07	A0	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_L2_AVp_DD_01	RFI_B3_L2s_HR_01	RFI_B3_L2s_AF_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_018	Gestione della MA dopo una SoM in linea in L2	NA22	NA22	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_019	Riduzione della MA in L2 FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA23	NA23	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_021	Ingresso su binario di precedenza in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_022	Ingresso in stazione su itinerario deviato con DOA (PI di Repositioning)	NA01	NA01	A0, E074	A0, E074	A0, E074	A0, E074	A0, E074	A0, E074
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	A0, E110	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_002	Gestione di un'emergenza condizionata accettata per SSB in FS	NA14	A0	NA14	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_003	Gestione di un Emergenza Condizionata Accettata per SSB in FS per la gestione del segnale ombra	NA14	A0	NA14	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEI_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	A0, E112	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NSA_001	Gestione delle track condition in presenza di un area di inibizione fermata in L2	NA07	A0	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_001	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 con Radio Infill con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_002	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 LS con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA01	NA01	NA01	A0, E087	NA14	A0, E087	NA14	A0, E087
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	A0, E113	NA16	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_002	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 1	NA13	NA16	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_003	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Innesto	NA16	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_004	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 3	A0	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_001	Gestione della variabile STM max speed = 0 al confine di transizione verso LNTC-SCMT (o comportamento equivalente per SSB che non implementano l'interfaccia STM) per bordi con failure del sistema di Classe B o senza sistema di Classe B	A0, E116 (OPZ_PR)	A0 (OPZ_PR)	A0 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	A0, E118	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_002	Protezione rispetto al superamento di segnali fissi luminosi in L1	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_003	Gestione della funzione Override in corrispondenza di un PI di segnale disposto a via impedita	NA01	NA01	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PBD_001	Gestione della Permitted Braking Distance in area L1 LS	NA01	NA01	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PCF_001	Gestione del PCF in L2	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_001	Gestione del Passaggio a Livello di Linea in modalità FS in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_002	Gestione del Passaggio a livello di stazione nel caso sia azionato il comando di soccorso TcPL o TillPL in area L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_004	Gestione del passaggio a livello di stazione: estensione della MA in FS su un passaggio a livello "protetto" in L2	NA07	NA07	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_005	Gestione del passaggio a livello di stazione: MA in L2 FS con mode profile OS che si estende su un passaggio a livello non protetto e chiuso successivamente con tasto di soccorso TcPL/TillPL da operatore	NA07	NA07	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PR_002	Invio Position Report con pacchetto 1 da treno non localizzato in SR ed in area L2	A0, E124	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_001	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e accettazione da parte del treno	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_002	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e rifiuto da parte del treno	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su tratta L2	A0	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su tratta L2	NA19	A0, E161	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su tratta L2	NA19	NA19	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005	Test di regolarità su tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un'area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	NA14	A0	NA14	NA19	NA14

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_L2_AVp_DD_01	RFI_B3_L2s_HR_01	RFI_B3_L2s_AF_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	NA14	NA19	NA14	A0	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_002	Gestione velocità di rilascio calcolata a bordo	NA01	NA01	NA01	A0, E141	A0, E141	A0, E141	A0, E141	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_003	Gestione funzione di Departure Prevention (azzeramento velocità di rilascio) su un itinerario di arresto ad un segnale attrezzato con Euroloop	NA01	NA01	NA01	NA14	A0, E142 (OPZ_PR)	NA14	A0, E142 (OPZ_PR)	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_004	Gestione velocità di rilascio fissa comunicata da SST in L1	NA01	NA01	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RSD_001	Gestione del Route Suitability Data da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_001	SSB in L2 FS, con MA massima con informazioni di Reversing a bordo. A treno fermo l'AdC effettua procedura per la marcia in retrocessione. SSB è in modalità RV	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_002	Transizione di modo OS>RV in area L2. Treno in marcia OS su sezione di linea, mode profile OS sovrapposto ad area di Reversing; treno esegue transizione OS>RV	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_001	Richiesta di shunting rifiutata per Treno in PT L2 localizzato all'interno di un'area dove non è ammesso lo shunting	A0, E126	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_002	A treno fermo in L2 FS all'interno di un'area di manovra attiva, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	NA07	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_004	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_005	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1	NA01	NA01	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_001	SoM nominale in L2 con LRBG posto a valle del min safe front end del treno	A0, E127	NA16	NA24	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_002	SoM da posizione non valida o sconosciuta in area L2	A0, E128	NA16	NA24	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_003	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA03	NA16	NA24	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_004	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA03	NA16	NA24	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_005	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA03	NA16	NA16	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_006	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA03	NA16	NA16	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_007	SoM in area di Livello 1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_009	SoM nominale con LRBG posto a valle del min safe front end del treno in L2	NA16	A0	NA03	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_010	SoM da posizione non valida o sconosciuta in L2	NA16	A0	NA03	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_011	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA16	NA03	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_012	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA16	NA03	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_001	Protezione tramite Euroloop di un segnale disposto a via impedita in modalità SR in livello 1	NA01	NA01	NA01	NA14	A0, E090 (OPZ_PR)	NA14	A0, E090 (OPZ_PR)	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_002	SR Authorisation per SSB in partenza da binari di stazionamento che ha effettuato una procedura di SoM senza dati di posizione noti o validi in area L2	NA17	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_003	Marcia in SR in un FRS con variazione della velocità massima per rilevamento di un PI di tipo NV e successivo TR dovuto alla ricezione del pacchetto "Stop if in Staff	NA14	A0	NA14	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_001	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_002	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_003	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_004	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA02	NA02	NA02	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_001	TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno. Assegnazione della prima MA con profilo in OS sulla finestra di attivazione OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	A0, E135	A0	NA10	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_002	Gestione della TSR con l'estensione e la riduzione della MA assegnata al SSB	NA10	NA10	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_003	Transizione SSB dalla modalità operativa SR alla modalità OS. TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno in OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA02	NA02	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_L2_AVp_DD_01	RFI_B3_L2s_HR_01	RFI_B3_L2s_AF_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_007	RBC disattiva una TSR Puntuale attiva ed invia il messaggio di revoca della TSR al treno	A0, E138	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT)	NA01	NA01	A0, E077	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A0, E163
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT) da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	A0, E078	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A0, E164
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_VBC_001	Il treno legge un PI contenente il pkt 6 (Virtual Balise Cover Order) poi legge un PI con il pkt 0 (per PI con M_VERSION = 2.Y) oppure pkt 200 (per PI con M_VERSION = 1.1) e a causa della presenza a bordo del marcatore VBC (NID_VBCMK) ne ignora il contenuto	NA07	NA07	A0, E149	NA07	NA07	NA07	NA07	A0, E149
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001A	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	A0, E150	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001B	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA19	A0, E151	A0, E151	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002A	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	A0, E152	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002B	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA19	A0, E153	A0, E153	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_003	Corsa di ingresso nominale in area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, da area NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_004	Corsa di uscita nominale da area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, verso area NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	A0, E156	NA	A0, E156	NA	A0, E156
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC (SCMT)	NA01	NA01	NA01	A0, E157	NA	A0, E157	NA	A0, E157
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_007	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA01	NA01	NA01	NA14	NA14	NA14	NA14	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_008	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA01	NA01	NA01	NA14	NA14	NA14	NA14	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1L2_009	Corsa di ingresso nominale in area L2 da un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA01	NA01	A0	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2L1_010	Corsa di uscita nominale da un'area di Livello 2 verso un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA01	NA01	A0	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14

					ESC Type	ESC Type	Linea	Linea	Linea	Linea	ESC Type
Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	Linea Iselle-Domodossola/Domodossola II	Linea Pino Tronzano-Luino	Transizione nella stazione di Chiasso / Monte Olimpino 1	Transizione nella stazione di Ventimiglia e tratta Ventimiglia-Bordighera	RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA07	NA07	NA14	NA14	NA07	NA07	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_001	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_CLTO_001	Gestione delle track condition in presenza di un'area di inibizione fermata e presenza di "Big Metal Masses" in Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_001	Gestione guasto Encoder	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_002	Gestione del guasto ad un PI in Livello 1	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A0, E080	A2, E080
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_001	Revoca concordata della MA rifiutata dal treno con conseguente mancata liberazione del PO di itinerario	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_002	Revoca concordata della MA accettata dal treno con conseguente liberazione del PO di itinerario	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_003	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con accettazione da parte del treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_004	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con rifiuto da parte del treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_001	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_002	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_003	Estensione\Riduzione Movement Authority in L1 FS	NA01	NA01	NA12	NA12	NA01	NA01	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_004	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine sui segnali che svolgono funzione di avviso, protezione e di partenza	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_001	Procedura EoM nominale per un SSB in L2 FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_002	Procedura EoM nominale per un SSB in L1 FS	NA01	NA01	NA12	NA12	NA01	NA01	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_HO_001	Treno in FS a monte del confine di HO, riduzione e successiva estensione di MA nell'Area Accettante	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'area L2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT)	A0, E139	NA07	A0, E139	A0, E139	A0, E139	A0, E139	A2, E139
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'area L1 LS	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_001	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita. Caso con invio del general message per annunciare la transizione al livello NTC.	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_001	Treno in L2 SB. Assegnazione della prima MA e copertura della transizione OS->FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_002	Riduzione della MA in FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_003	Assegnazione della prima MA a seguito procedura di TAF dalla modalità operativa SB alla modalità FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_004	Ricezione del messaggio 33 in FS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_005	Gestione Movement Authority in L1 con Radio Infill in condizioni nominali	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_006	Ingresso in stazione con Modalità Operativa On Sight in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_008	Gestione della MA L1 in partenza da una stazione	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A0, E148	A2, E148
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_009	Ingresso su binario tronco adibito a servizio viaggiatori	NA07	NA07	A0, E146	A0, E146	A0, E146	NA07	A2, E146
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_010	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un Euroloop infill	NA12	NA12	NA14	NA14	NA12	NA12	NA14
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA12	NA12	NA14	NA14	NA12	NA12	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_014	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un BG di infill in L1 LS in asse ad un segnale di avviso	A0, E084	NA14	A0, E084	A0, E084	A0, E084	A0, E084	A2, E084
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_017	Ricezione del messaggio 33 in PT e OS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	Linea Iselle-Domodossola/Domodossola II	Linea Pino Tronzano-Luino	Transizione nella stazione di Chiasso / Monte Olimpino 1	Transizione nella stazione di Ventimiglia e tratta Ventimiglia-Bordighera	RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_018	Gestione della MA dopo una SoM in linea in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_019	Riduzione della MA in L2 FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_021	Ingresso su binario di precedenza in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_022	Ingresso in stazione su itinerario deviato con DOA (PI di Repositioning)	NA07	NA07	A0, E074	A0, E074	A0, E074	NA07	A2, E074
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_002	Gestione di un'emergenza condizionata accettata per SSB in FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_003	Gestione di un Emergenza Condizionata Accettata per SSB in FS per la gestione del segnale ombra	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEI_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NSA_001	Gestione delle track condition in presenza di un area di inibizione fermata in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_001	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 con Radio Infill con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_002	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 LS con segnale di transizione di livello disposto a via libera	A0, E087	NA07	A0, E087	A0, E087	A0, E087	A0, E087	A2, E087
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_002	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_003	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Innesto	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_004	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 3	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_001	Gestione della variabile STM max speed = 0 al confine di transizione verso LNTC-SCMT (o comportamento equivalente per SSB che non implementano l'interfaccia STM) per bordi con failure del sistema di Classe B o senza sistema di Classe B	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A0, E088 (OPZ_PR)	A2, E088 (OPZ_PR)
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_002	Protezione rispetto al superamento di segnali fissi luminosi in L1	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_003	Gestione della funzione Override in corrispondenza di un PI di segnale disposto a via impedita	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A0, E143	A2, E143
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PBD_001	Gestione della Permitted Braking Distance in area L1 LS	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A0, E144	A2, E144
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PCF_001	Gestione del PCF in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_001	Gestione del Passaggio a Livello di Linea in modalità FS in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_002	Gestione del Passaggio a livello di stazione nel caso sia azionato il comando di soccorso TcPL o TillPL in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_004	Gestione del passaggio a livello di stazione: estensione della MA in FS su un passaggio a livello "protetto" in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PL_005	Gestione del passaggio a livello di stazione: MA in L2 FS con mode profile OS che si estende su un passaggio a livello non protetto e chiuso successivamente con tasto di soccorso TcPL/TillPL da operatore	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PR_002	Invio Position Report con pacchetto 1 da treno non localizzato in SR ed in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_001	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e accettazione da parte del treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_002	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e rifiuto da parte del treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005	Test di regolarità su tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un'area L1 LS di diverso gestore	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	Linea Iselle-Domodossola/Domodossola II	Linea Pino Tronzano-Luino	Transizione nella stazione di Chiasso / Monte Olimpino 1	Transizione nella stazione di Ventimiglia e tratta Ventimiglia-Bordighera	RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un area L1 LS di diverso gestore	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_002	Gestione velocità di rilascio calcolata a bordo	A0, E141	A0, E141	A0, E141	A0, E141	NA07	A0, E141	A2, E141
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_003	Gestione funzione di Departure Prevention (azzeramento velocità di rilascio) su un itinerario di arresto ad un segnale attrezzato con Euroloop	NA12	NA12	NA14	NA14	NA12	NA12	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_004	Gestione velocità di rilascio fissa comunicata da SST in L1	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A0, E076	A2, E076
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RSD_001	Gestione del Route Suitability Data da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_001	SSB in L2 FS, con MA massima con informazioni di Reversing a bordo. A treno fermo l'AdC effettua procedura per la marcia in retrocessione. SSB è in modalità RV	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_002	Transizione di modo OS>RV in area L2. Treno in marcia OS su sezione di linea, mode profile OS sovrapposto ad area di Reversing; treno esegue transizione OS>RV	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_001	Richiesta di shunting rifiutata per Treno in PT L2 localizzato all'interno di un'area dove non è ammesso lo shunting	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_002	A treno fermo in L2 FS all'interno di un'area di manovra attiva, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_004	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_005	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A0, E145	A2, E145
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_001	SoM nominale in L2 con LRBG posto a valle del min safe front end del treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_002	SoM da posizione non valida o sconosciuta in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_003	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_004	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_005	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_006	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_007	SoM in area di Livello 1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_009	SoM nominale con LRBG posto a valle del min safe front end del treno in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_010	SoM da posizione non valida o sconosciuta in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_011	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_012	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_001	Protezione tramite Euroloop di un segnale disposto a via impedita in modalità SR in livello 1	NA12	NA12	NA14	NA14	NA12	NA12	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_002	SR Authorisation per SSB in partenza da binari di stazionamento che ha effettuato una procedura di SoM senza dati di posizione noti o validi in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_003	Marcia in SR in un PLS con variazione della velocità massima per rilevamento di un PI di tipo NV e successivo TR dovuto alla ricezione del pacchetto "Stop if in Staff	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_001	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_002	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_003	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_004	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_001	TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno. Assegnazione della prima MA con profilo in OS sulla finestra di attivazione OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_002	Gestione della TSR con l'estensione e la riduzione della MA assegnata al SSB	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_003	Transizione SSB dalla modalità operativa SR alla modalità OS. TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno in OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	Linea Iselle-Domodossola/Domodossola II	Linea Pino Tronzano-Luino	Transizione nella stazione di Chiasso / Monte Olimpino 1	Transizione nella stazione di Ventimiglia e tratta Ventimiglia-Bordighera	RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_007	RBC disattiva una TSR Puntuale attiva ed invia il messaggio di revoca della TSR al treno	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT)	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A0, E163	A2, E163
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT) da parte di un SSB avente posizione unknown	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A0, E164	A2, E164
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_VBC_001	Il treno legge un PI contenente il pkt 6 (Virtual Balise Cover Order) poi legge un PI con il pkt 0 (per PI con M_VERSION = 2.Y) oppure pkt 200 (per PI con M_VERSION = 1.1) e a causa della presenza a bordo del marcatore VBC (NID_VBCMK) ne ignora il contenuto	NA07	NA07	NA07	NA07	A0, E149	NA07	A1, E149
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001A	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001B	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002A	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002B	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_003	Corsa di ingresso nominale in area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, da area NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_004	Corsa di uscita nominale da area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, verso area NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC (SCMT)	A0, E156	NA07	A0, E156	A0, E156	A0, E156	A0, E156	A2, E156
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC (SCMT)	A0, E157	NA07	A0, E157	A0, E157	A0, E157	A0, E157	A2, E157
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_007	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA07	A0	NA14	NA14	NA14	NA07	NA14
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_008	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA07	A0	NA14	NA14	NA14	NA07	NA14
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1L2_009	Corsa di ingresso nominale in area L2 da un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA07	NA07	NA14	NA14	NA14	NA07	NA14
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2L1_010	Corsa di uscita nominale da un'area di Livello 2 verso un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA07	NA07	NA14	NA14	NA14	NA07	NA14

					Linea	Linea	ESC Type
Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea Domodossola-Novara	Linea Vicenza-Trieste/Villa Opicina	RFI_B3_L1R1_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_001	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	A0, E003	A0, E003	A2, E003
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_CLTO_001	Gestione delle track condition in presenza di un'area di inibizione fermata e presenza di "Big Metal Masses" in Livello1 con Radio Infill	NA07	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_001	Gestione guasto Encoder	A0, E004	A0, E004	A2, E004
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DEG_002	Gestione del guasto ad un PI in Livello 1	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_001	Revoca concordata della MA rifiutata dal treno con conseguente mancata liberazione del PO di itinerario	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_002	Revoca concordata della MA accettata dal treno con conseguente liberazione del PO di itinerario	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_003	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con accettazione da parte del treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DIT_004	Revoca Concordata per la liberazione artificiale di un itinerario con rifiuto da parte del treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_001	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_002	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine su segnali di protezione, di partenza e di linea	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_003	Estensione\Riduzione Movement Authority in L1 FS	A0, E008	A0, E008	A2, E008
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_DPOL_004	Gestione del punto di arresto: informazione di Danger Point e dell'Overlap nella MA in FS con termine sui segnali che svolgono funzione di avviso, protezione e di partenza	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_001	Procedura EoM nominale per un SSB in L2 FS	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_EOM_002	Procedura EoM nominale per un SSB in L1 FS	A0, E009	A0, E009	A2, E009
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_HO_001	Treno in FS a monte del confine di HO, riduzione e successiva estensione di MA nell'Area Accettante	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'area L2	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'area di Livello NTC (SCMT)	A0, E013	A0, E013	A2, E013
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'area L1 LS	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_001	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VL, cancellazione della procedura di uscita, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita. Caso con invio del general message per annunciare la transizione al livello NTC.	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_001	Treno in L2 SB. Assegnazione della prima MA e copertura della transizione OS->FS	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_002	Riduzione della MA in FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_003	Assegnazione della prima MA a seguito procedura di TAF dalla modalità operativa SB alla modalità FS	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_004	Ricezione del messaggio 33 in FS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_005	Gestione Movement Authority in L1 con Radio Infill in condizioni nominali	A0, E016	A0, E016	A2, E016
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_006	Ingresso in stazione con Modalità Operativa On Sight in area L1 con Radio Infill	A0, E017	A0, E017	A2, E017
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_008	Gestione della MA L1 in partenza da una stazione	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_009	Ingresso su binario tronco adibito a servizio viaggiatori	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_010	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un Euroloop infill	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_014	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un BG di infill in L1 LS in asse ad un segnale di avviso	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_017	Ricezione del messaggio 33 in PT e OS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea Domodossola-Novara	Linea Vicenza-Trieste/Villa Opicina	RFI_B3_LIRI_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_018	Gestione della MA dopo una SoM in linea in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_019	Riduzione della MA in L2 FS e successiva estensione con profilo OS sulla SBR di linea degradata per CdB rilevato come occupato	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_021	Ingresso su binario di precedenza in area di Livello1 con Radio Infill	NA07	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_022	Ingresso in stazione su itinerario deviato con DOA (PI di Repositioning)	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_002	Gestione di un'emergenza condizionata accettata per SSB in FS	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_003	Gestione di un Emergenza Condizionata Accettata per SSB in FS per la gestione del segnale ombra	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEI_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NSA_001	Gestione delle track condition in presenza di un area di inibizione fermata in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_001	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 con Radio Infill con segnale di transizione di livello disposto a via libera	A0, E033	A0, E033	A2, E033
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL1_002	Gestione transizione da un'area di Livello NTC (SCMT) ad un'area di Livello 1 LS con segnale di transizione di livello disposto a via libera	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_002	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 1	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_003	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Innesto	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_004	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 3	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_001	Gestione della variabile STM max speed = 0 al confine di transizione verso LNTC-SCMT (o comportamento equivalente per SSB che non implementano l'interfaccia STM) per bordi con failure del sistema di Classe B o senza sistema di Classe B	A0, E035 (OPZ_PR)	A0, E035 (OPZ_PR)	A2, E035 (OPZ_PR)
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_002	Protezione rispetto al superamento di segnali fissi luminosi in L1	A0, E036	A0, E036	A2, E036
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_003	Gestione della funzione Override in corrispondenza di un PI di segnale disposto a via impedita	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PBD_001	Gestione della Permitted Braking Distance in area L1 LS	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PCF_001	Gestione del PCF in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PI_001	Gestione del Passaggio a Livello di Linea in modalità FS in area L1 con Radio Infill	A0, E043	A0, E043	A2, E043
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PI_002	Gestione del Passaggio a livello di stazione nel caso sia azionato il comando di soccorso TcPL o TillPL in area L1 con Radio Infill	A0, E044	A0, E044	A2, E044
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PI_004	Gestione del passaggio a livello di stazione: estensione della MA in FS su un passaggio a livello "protetto" in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PI_005	Gestione del passaggio a livello di stazione: MA in L2 FS con mode profile OS che si estende su un passaggio a livello non protetto e chiuso successivamente con tasto di soccorso TcPL/TillPL da operatore	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_PR_002	Invio Position Report con pacchetto 1 da treno non localizzato in SR ed in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_001	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e accettazione da parte del treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RCG_002	Revoca Concordata per la sicurezza in galleria su un segnale virtuale posto in corrispondenza di un PdE e rifiuto da parte del treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su tratta L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005	Test di regolarità su tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un'area L1 LS di diverso gestore	NA12	NA12	NA12

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea Domodossola-Novara	Linea Vicenza-Trieste/Villa Opicina	RFI_B3_LIRI_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su tratta L1 LS con ingresso da un area L1 LS di diverso gestore	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_002	Gestione velocità di rilascio calcolata a bordo	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_003	Gestione funzione di Departure Prevention (azzeramento velocità di rilascio) su un itinerario di arresto ad un segnale attrezzato con Euroloop	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RS_004	Gestione velocità di rilascio fissa comunicata da SST in L1	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RSD_001	Gestione del Route Suitability Data da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA07	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_001	SSB in L2 FS, con MA massima con informazioni di Reversing a bordo. A treno fermo l'AdC effettua procedura per la marcia in retrocessione. SSB è in modalità RV	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_RV_002	Transizione di modo OS>RV in area L2. Treno in marcia OS su sezione di linea, mode profile OS sovrapposto ad area di Reversing; treno esegue transizione OS>RV	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_001	Richiesta di shunting rifiutata per Treno in PT L2 localizzato all'interno di un'area dove non è ammesso lo shunting	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_002	A treno fermo in L2 FS all'interno di un'area di manovra attiva, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_004	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1 con Radio Infill	A0, E053	A0, E053	A2, E053
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SH_005	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_001	SoM nominale in L2 con LRBG posto a valle del min safe front end del treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_002	SoM da posizione non valida o sconosciuta in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_003	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_004	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_005	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_006	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_007	SoM in area di Livello 1 con Radio Infill	A0, E057	A0, E057	A2, E057
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_009	SoM nominale con LRBG posto a valle del min safe front end del treno in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_010	SoM da posizione non valida o sconosciuta in L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_011	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SOM_012	SoM per un treno fermo in linea (o in stazione) e parametri iniziali non noti in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_001	Protezione tramite Euroloop di un segnale disposto a via impedita in modalità SR in livello 1	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_002	SR Authorisation per SSB in partenza da binari di stazionamento che ha effettuato una procedura di SoM senza dati di posizione noti o validi in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_SR_003	Marcia in SR in un PLS con variazione della velocità massima per rilevamento di un PI di tipo NV e successivo TR dovuto alla ricezione del pacchetto "Stop if in Staff	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_001	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_002	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità FS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_003	Procedura di TAF dalla modalità operativa SR alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TAF_004	Procedura di TAF dalla modalità operativa OS alla modalità OS (caso nominale) in area L2	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_001	TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno. Assegnazione della prima MA con profilo in OS sulla finestra di attivazione OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_002	Gestione della TSR con l'estensione e la riduzione della MA assegnata al SSB	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_003	Transizione SSB dalla modalità operativa SR alla modalità OS. TSR puntuale, con velocità inferiore a 30 km/h, attiva sulla SBR davanti a quella dove è localizzato il treno in OS. RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	A0, E060	A0, E060	A2, E060

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	Linea Domodossola-Novara	Linea Vicenza-Trieste/Villa Opicina	RFI_B3_LIRI_NAZIONALE_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_007	RBC disattiva una TSR Puntuale attiva ed invia il messaggio di revoca della TSR al treno	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT)	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozub o a SCMT) da parte di un SSB avente posizione unknown	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_VBC_001	Il treno legge un PI contenente il pkt 6 (Virtual Balise Cover Order) poi legge un PI con il pkt 0 (per PI con M_VERSION = 2.Y) oppure pkt 200 (per PI con M_VERSION = 1.1) e a causa della presenza a bordo del marcatore VBC (NID_VBCMK) ne ignora il contenuto	NA07	NA07	NA07
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001A	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001B	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002A	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002B	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_003	Corsa di ingresso nominale in area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, da area NTC (SCMT)	A0, E154	A0, E154	A2, E154
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_004	Corsa di uscita nominale da area attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT, verso area NTC (SCMT)	A0, E155	A0, E155	A2, E155
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_005	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_006	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC (SCMT)	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_NTCL1_007	Corsa di ingresso nominale in area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) da un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1NTC_008	Corsa di uscita nominale da area L1 LS (stazione di scambio rete RFI attrezzata con L1 LS) verso un'area di Livello NTC diverso da SCMT	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L1L2_009	Corsa di ingresso nominale in area L2 da un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_LINEA_L2L1_010	Corsa di uscita nominale da un'area di Livello 2 verso un'area L1 LS (stazione di scambio rete attrezzata con L1 LS)	NA12	NA12	NA12

3 TRACCIABILITÀ TRA ESC TYPE

Di seguito si riportano, laddove applicabili, le tracce tra gli ESC Type.

In particolare sono tracce tra gli ESC Type raggruppati e quelli di singola linea, oppure tracce ai servizi transfrontalieri e alle spole delle linee di confine per gli ESC Type di competenza, oppure tra versioni dello stesso ESC Type.

a) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_B2_L2AV_HR_01 si coprono tutti quelli del ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_DD_01.

b) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01 si coprono tutti quelli per i servizi spola dall'Italia a Domodossola, Domodossola II, Luino, Ventimiglia e tutti quelli applicabili a Chiasso Viaggiatori, Chiasso Smistamento.

3.1 TRACCIABILITÀ DEGLI ESC TYPE RISPETTO ALLA REVISIONE PRECEDENTE

La tabella seguente costituisce una fotografia della traccia tra gli ESC Type definiti nella presente Revisione G rispetto quelli della Revisione F.
I dettagli delle modifiche sono riportate nelle altre sezioni del presente Allegato 3, nel documento principale, in Allegato 1 e Allegato 2.

Nella colonna "ESC Type Rev. G" sono riportati a carattere nero gli ESC Type raggruppati secondo la nuova codifica degli ESC Type (ossia per Livello ETCS, Tipologia di linea e fornitore di SST) e in blu gli ESC Type alternativi ai raggruppati, nuovi oppure rimasti invariati dalla precedente Rev. F, che favoriscono la dimostrazione ESC di IC e Veicoli con profili di missione particolari, nella fattispecie con la tratta Firenze-Roma Direttissima "DD", accessibile ai treni non poli tensione, e con le linee di confine per i servizi transfrontalieri o spola dal Paese confinante o dall'Italia.

ESC Type Rev. F	ESC Type Rev. G
RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01	Cancellato
RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01	Cancellato
RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01	Cancellato
	RFI_B2_L2AV_AF_01 (nuovo) questo type copre RMNA_01, BOFI_01 e AGGR01_01
RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01	Cancellato
RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01	Cancellato
RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01	Cancellato
RFI_1.0_L2_AVp_DD_01	RFI_1.0_L2_AVp_DD_01 (invariato) per la sola linea Direttissima Firenze-Roma
RFI_1.0_L2_AVp_AGGR02_01	Cancellato
	RFI_B2_L2AV_HR_01 (nuovo) questo type copre MIBO_01, TOMI_01, TRBR_01, DD_01, AGGR02_01
RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_01	Cancellato
RFI_2.1_L2_Cs_NOPD_02	Cancellato
	RFI_B3_L2s_HR_01 questo type copre NOPD_01 e NOPD_02
RFI_2.1_L2_Cs_MIMOCH_01	Cancellato
	RFI_B3_L2s_AF_01 questo type copre MIMOCH_01
RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01	Cancellato
	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01 (nuovo)
RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01 (invariato)
RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_01	Cancellato
	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01 (nuovo)
RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01	RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01 (invariato)
RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01	RFI_2.0_L1_Cs_CHIASSO_01 (invariato)
RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	Cancellato
	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01 (nuovo)
RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01 (invariato)
RFI_2.0_L1_Cs_AGGR03_01	Cancellato
	RFI_B3_L1LS_NAZIONALE_01 (nuovo) questo type copre gli ESC Type delle linee di confine di Chiasso (CHIASSO_01) e delle spole dall'Italia di Iselle-Domodossola/Domodossola II (ISDO_IT_01), Pino Tronzano-Luino (PTLU_IT_01) e Ventimiglia (VENTIMIGLIA_IT_01)
RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01	Cancellato
RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01	Cancellato
RFI_2.1_L1_Cs_AGGR05_01	Cancellato
	RFI_B3_L1RI_NAZIONALE_01 questo type copre DONO_01, VIVO_01 e AGGR05_01

Nota 1:
Aver eseguito tutti gli ESC Check degli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_01 della Revisione F o precedenti equivale ad aver eseguito tutti gli ESC Check per il servizio transfrontaliero incluso il transito a Domodossola ossia l'insieme di quelli applicabili agli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_IT_01 e RFI_2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01 della Revisione G.

Nota 2:
Aver eseguito tutti gli ESC Check degli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_01 della Revisione F o precedenti equivale ad aver eseguito tutti gli ESC Check per il servizio transfrontaliero incluso il transito a Luino ossia l'insieme di quelli applicabili agli ESC Type RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_IT_01 e RFI_2.0_L1_Cs_PTLU_CH_01 della Revisione G.

Nota 3:
Aver eseguito tutti gli ESC Check degli ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01 della revisione F o precedenti equivale ad aver eseguito tutti gli ESC Check per il servizio transfrontaliero incluso il transito a Ventimiglia ossia l'insieme di quelli applicabili agli ESC Type RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_IT_01 e RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01 della Revisione G.