
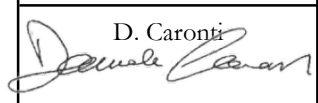



**SPECIFICA DELLE VERIFICHE DI INTEGRAZIONE TRA I
SOTTOSISTEMI DI TERRA E DI BORDO
ALLEGATO 3 – MATRICE DI APPLICABILITÀ DEGLI ESC CHECK**

PARTE	TITOLO
I	INTRODUZIONE
II	MATRICE
III	TRACCIABILITÀ TRA ESC TYPE

Rev.	Data	Descrizione	Verifica Tecnica	Autorizzazione
F	09/02/2023	Sesta emissione	S. Buonincontri 	F. Senesi
			D. Caronti 	
			M. Ciaffi 	

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.

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

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 2

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)

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

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 3

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
A	<p>Prima emissione.</p> <p>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</p>
B	<p>Seconda emissione.</p> <p>Modifiche in Allegato 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

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

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 4

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.

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

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 5

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
D.0	<p>Quarta emissione (invio per commenti).</p> <p>Modifiche in Allegato 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ul style="list-style-type: none"> - 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. - inserimento della NA25.

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

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 6

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	<p>Quinta emissione (invio per commenti).</p> <p>Modifiche in Allegato 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modifiche formali al §1. - riorganizzazione degli ESC Type ed ESC Check al §2: <ul style="list-style-type: none"> 1. rimodulazione degli ESC Type: <ul style="list-style-type: none"> 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;

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 8

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
E.0	<p>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.</p> <p>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 riqualeficati 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).</p> <p>7. inserimento del test RFI_ESC_TEST_L2NTC_002 applicabile al caso NOPD. - inserimento del §3 che riporta la tracciabilità tra gli ESC Type.</p>

SPECIFICA TECNICA

Codifica: **RFI DTCPNE ST AV 03 001 1 F**

Foglio 9

REVISIONE	MODIFICHE SOSTANZIALI APPORTATE
E	<p>Quinta emissione.</p> <p>Modifiche in Allegato 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - recepimento commenti ASSIFER, ripristino degli ESC Type singoli: <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Check.RFI_ESC_TEST_BMM_001 e RFI_ESC_TEST_MA_020.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Sesta emissione</p> <p>Modifiche in Allegato 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

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.

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:

- o NA01 = diverso livello applicativo ERTMS/ETCS
- o NA02 = utilizzo o meno della procedura di TAF
- o NA03 = diversa gestione dell'invio dei valori nazionali
- o NA04 = diversa gestione della MA ridotta in concomitanza di un comando di Distruzione Itinerario
- o NA05 = P.M.
- o NA06 = esistenza o meno di una zona di RBC/RBC Handover
- o NA07 = funzionalità, oggetto di verifica, non implementata
- o NA08 = P.M.
- o NA09 = P.M.
- o NA10 = invio di TSR [Pkt65] tramite MA [Msg3] o General Message [Msg24]
- o NA11 = non applicabile procedura TAF da SB a FS
- o NA12 = utilizzo di differenti mezzi di trasmissione ERTMS/ETCS standard (Eurobalise, Euroradio ed Euroloop)
- o NA13 = diversa Fase Interconnessione (Fase 1, Fase 2, Fase 3)
- o NA14 = test definito per uno specifico ESC Type
- o NA15 = presenza di diversi PI di annuncio di livello NTC
- o NA16 = scenario di SoM (o transizione di livello in ingresso) in area L2 avente SST con M_VERSION = 33
- o NA17 = scenario di SR con utilizzo del [Pkt63]
- o NA18 = P.M.
- o NA19 = funzionalità, oggetto di verifica, coperta da altri scenari dell'ESC Type
- o NA20 = diversa scelta implementativa nella configurazione del BG di infill
- o NA21 = diversa configurazione dei Danger Point e/o Overlap
- o NA22 = effettuazione o meno del check sull'associazione NID_ENGINE segnale
- o NA23 = utilizzo o meno della finestra di attivazione dell'OS
- o NA24 = il [Pkt57] MA Request Parameters non è inviato da RBC nel [Msg24] dopo il [Msg159] da SSB, ma nel messaggio di MA
- o NA25 = nel [Pkt41] è annunciato un altro livello ERTMS/ETCS assieme al livello NTC
- o NA26 = diversa gestione dell'invio dell'annuncio di transizione di livello [Pkt41]

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) il sottoinsieme di test applicabili all'ESC Type della Domodossola-Novara ma che non lo sono all'ESC Type della Vicenza-Trieste/Villa Opicina, tratta Cittadella-Istrana e quindi non eseguibili al laboratorio RFI di Portonaccio cioè:

- 1) i test RFI_ESC_TEST_L1L1_001 e RFI_ESC_TEST_L1L1_003 che sono rispettivamente lo scenario di passaggio da area attrezzata L1 LS ad area attrezzata L1 RIU e viceversa - esisterà una casistica simile con la disponibilità della tratta Trieste-Villa Opicina e l'attivazione del L1 LS nella tratta Villa Opicina-Confini Italia-Slovenia;
- 2) il test con la gestione di Big Metal Masses RFI_ESC_TEST_BMM_001 - esisterà una casistica simile (i.e. ponti in ferro) nella tratta Treviso(i)-Portogruaro(e) della Vicenza – Trieste/Villa Opicina;
- 3) il test con la gestione di ingresso ad un binario tronco RFI_ESC_TEST_MA_020 - esisterà una casistica simile (i.e. arrivo su binario tronco) nella sottotratta Treviso(i)-Portogruaro(e) della Vicenza – Trieste/Villa Opicina;
- 4) il test di regolarità della linea Domodossola-Novara su binario Dispari RFI_ESC_TEST_REG_005A (che in ombra può coprire anche il test RFI_ESC_TEST_BMM_001);
- 5) il test di regolarità della linea Domodossola-Novara su binario Pari RFI_ESC_TEST_REG_006A (che in ombra può coprire sia il test RFI_ESC_TEST_BMM_001 sia il test RFI_ESC_TEST_MA_020 se la prova include un opportuno Itinerario di arrivo a Domodossola);

b) test con la gestione del conditional transition level order RFI_ESC_TEST_CLTO_001 applicabile all'ESC Type della Vicenza-Trieste/Villa Opicina, tratta Vicenza(e)-Treviso(e) e quindi non eseguibile al laboratorio RFI di Portonaccio, che alla data di emissione di questo documento ha la disponibilità della "sola" tratta Cittadella-Istrana.

c) test con Euroloop dinamico, RFI_ESC_TEST_MA_011 e RFI_ESC_TEST_RS_003;

d) test di ChangeOver RBC RFI_ESC_TEST_REG_003 e RFI_ESC_TEST_REG_004 dalla AV Milano-Bologna all'AV Bologna-Firenze e viceversa. Un GdL Alstom - Hitachi - RFI ha iniziato l'analisi di fattibilità per ripristinare la prova al laboratorio di Portonaccio.

2 MATRICE

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE AGGREGATO	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE
					RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01	RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01	RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01	RFI_1.0_L2_AVp_MIBQ_01	RFI_1.0_L2_AVp_TOMI_01	RFI_1.0_L2_AVp_TRBR_01	RFI_1.0_L2_AVp_DD_01	RFI_1.0_L2_AVp_AGGR02_01
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_001	La disponibilità della dichiarazione di conformità CE del fornitore dell'IC o del Gruppo di IC o della dichiarazione CE del sottosistema CCS di bordo installato sul veicolo oggetto delle verifiche di compatibilità.	A0	A0	A3	A0	A0	A0	A0	A3
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_003	Verifica della implementazione della funzione radio-infill nel sottosistema di bordo del sistema di protezione della marcia di Classe A.	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_002	Verifica della corretta gestione dei parametri del pacchetto 39 per il cambio del sistema di trazione (rif. Subser 026-7) sulle linee RFI	A0, E093	A0, E093	A2, E093	A0	A0, E094	A0, E094	NA07	A2, E094
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'axe 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	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_002	Gestione dell'axe load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_003	Gestione dell'axe load speed profile da parte di un treno in area di Livello2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_BMM_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 (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_CI.TO_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 Livello1	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 sui 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 sui segnali di protezione, di partenza e di linea	A0, E098	A0, E098	A2, E098	A0	NA02	NA02	NA02	NA02
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	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	NA06
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L1_001	Gestione transizione da un'area di Livello1 LS ad un'altra 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_L1L1_003	Gestione transizione da un'area di Livello1 con Radio Infill ad un'altra area di Livello1 LS	NA01	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	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1INTC_001	Gestione transizione da un'area di Livello1 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_L1INTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello1 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_L1INTC_005	Gestione transizione da un'area di Livello1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT), con itinerario di ingresso nella stazione di scambio rete e con annuncio NTC	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 A0, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	A0, E102	A0, E102	A2, E102	A0	A0, E103	A0, E103	A0, E103	A2, E103

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_12_AVp_RMNA_01	RFI_1.0_12_AVp_BOFI_01	RFI_1.0_12_AVp_AGR01_01	RFI_1.0_12_AVp_MIBO_01	RFI_1.0_12_AVp_TOMI_01	RFI_1.0_12_AVp_TRBR_01	RFI_1.0_12_AVp_DD_01	RFI_1.0_12_AVp_AGR02_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_I2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VI, 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.	NA026	NA026	NA026	NA026	NA026	NA026	NA026	NA026
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	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_013	Verifica della corretta impostazione del modo OS in ingresso a una stazione in area L1 LS	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
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 (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_020	Ingresso su binario tronco non utilizzato per il servizio viaggiatori 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_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	A0, E110	A0, E110	A0, E110	A2, E110
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEL_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	A0, E111	A0, E111	A2, E111	A0	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 imbizione 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	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, nel caso in cui il livello NTC viene annunciato senza possibile alternativa di altro livello ERTMS/ETCS	A0, E115	A0, E115	A2, E115	A0	A0, E116	A0, E116	A0, E116	A2, E116
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_002	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, nel caso in cui il livello NTC viene annunciato insieme con un altro livello ERTMS/ETCS in alternativa a quello NTC	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
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	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	A0, E120	A0, E120	NA07	A2, E120

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_1.2_AVp_RMNA_01	RFI_1.0_1.2_AVp_BOFI_01	RFI_1.0_1.2_AVp_AGR01_01	RFI_1.0_1.2_AVp_MIBO_01	RFI_1.0_1.2_AVp_TOMI_01	RFI_1.0_1.2_AVp_TRBR_01	RFI_1.0_1.2_AVp_DD_01	RFI_1.0_1.2_AVp_AGR02_01
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	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
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	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
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	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
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	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_POC_001	Gestione del POC in L2	A0, E121	A0, E121	A2, E121	A0	A0, E122	A0, E122	NA07	A2, E122
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_POC_002	Gestione del cambio sistema di trazione da parte di un treno in area di Livello 1	NA01	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	A0	NA07	A1	NA07	A0, E124	A0, E124	A0, E124	A2, E124
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	A0	NA19	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	A0	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	A0	NA19	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	A0	A3	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19	NA19
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_003	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso dispari	NA07	A0(**), E159	A1(**), E159	A0(*), E159	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_004	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso pari	NA07	A0(**), E160	A1(**), E160	A0(*), E160	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_006A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_006B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_12_AVp_RMNA_01	RFI_1.0_12_AVp_BOFI_01	RFI_1.0_12_AVp_AGR01_01	RFI_1.0_12_AVp_MIBQ_01	RFI_1.0_12_AVp_TOMI_01	RFI_1.0_12_AVp_TRBR_01	RFI_1.0_12_AVp_DD_01	RFI_1.0_12_AVp_AGR02_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_008A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad 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_REG_008B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad 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_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_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 linea0, 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 sfruttata per Treno in PT L2 localizzato all'interno di un'area dove non è ammesso lo shunting.	A0, E125	A0, E125	A2, E125	A0	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 attivaA0, 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	NA03
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	NA03
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_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	NA02
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	NA02
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	NA02
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	NA02
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

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFL_I.0_I.2_AVp_RMNA_01	RFL_I.0_I.2_AVp_BOFL_01	RFL_I.0_I.2_AVp_AGR01_01	RFL_I.0_I.2_AVp_MIBO_01	RFL_I.0_I.2_AVp_TOMI_01	RFL_I.0_I.2_AVp_TRBR_01	RFL_I.0_I.2_AVp_DD_01	RFL_I.0_I.2_AVp_AGR02_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	RFL_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	NA02
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_005	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_006	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A0, E138	A0, E138	A0, E138	A2, E138
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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 = 2V) oppure pkt 200 (per PI con M_VERSION = 1-1) e a causa della presenza a bordo del marcatore VBC (NID_VBCM) ne ignora il contenuto	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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	RFL_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

(*) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_BOFL_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_MIBO_01 potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_BOFL_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(**) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_MIBO_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_BOFL_01, potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFL_I.0_I.2_AVp_MIBO_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(#) Il test RFL_ESC_TEST_REG_007A copre il test RFL_ESC_TEST_REG_007A1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFL_ESC_TEST_REG_007A1 sia lo scenario del POC a Domodossola per coprire il test RFL_ESC_TEST_REG_007A.

(##) Il test RFL_ESC_TEST_REG_007B copre il test RFL_ESC_TEST_REG_007B1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFL_ESC_TEST_REG_007B1 sia lo scenario del POC a Luino per coprire il test RFL_ESC_TEST_REG_007B.

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_1.0_1.2_AVp_RMNA_01	RFI_1.0_1.2_AVp_BOFI_01	RFI_1.0_1.2_AVp_AGGR01_01	RFI_1.0_1.2_AVp_MIBO_01	RFI_1.0_1.2_AVp_TOMI_01	RFI_1.0_1.2_AVp_TRBR_01	RFI_1.0_1.2_AVp_DD_01	RFI_1.0_1.2_AVp_AGGR02_01
--------------------	------------------	--------------------	----	-------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------

(###) Il test RFI_ESC_TEST_CLTO_001 potrà essere eseguito quando sarà disponibile nell'ambiente di test (Laboratorio o Linea) la Fase 1B (tratta Vicenza(e)-Treviso(e)) della Vicenza-Trieste/Villa Opicina.

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	ESC TYPE		ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE
					RFI 2.1.1.2_Cs_NOPD_01	RFI 2.1.1.2_Cs_NOPD_02	RFI 2.1.1.2_Cs_MIMOCCH_01	RFI 2.0.1.1_Cs_ISDO_01	RFI 2.0.1.1_Cs_ISDO_CH_01	RFI 2.0.1.1_Cs_PTLU_01	RFI 2.0.1.1_Cs_PTLU_CH_01	RFI 2.0.1.1_Cs_CHIASSO_01
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_001	La disponibilità della dichiarazione di conformità CE del fornitore dell'IC o del Gruppo di IC o della dichiarazione CE del sottosistema CCS di bordo installato sul veicolo oggetto delle verifiche di compatibilità.	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_003	Verifica della implementazione della funzione radio-infill nel sottosistema di bordo del sistema di protezione della marcia di Classe A.	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC STATEMENT	RFI_ESC_VDOC_002	Verifica della corretta gestione dei parametri del pacchetto 39 per il cambio del sistema di trazione (rif. Subser 026-7) sulle linee RFI	NA07	NA07	A0, E158	A0, E158	NA01	A0, E158	NA01	A0, E158
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA01	NA01	NA01	A0, E079	A0, E079	A0, E079	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	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_002	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello 1 LS	NA01	NA01	NA01	A0, E147	A0, E147	A0, E147	A0, E147	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_ALP_003	Gestione dell'axle load speed profile da parte di un treno in area di Livello 2	NA07	A0	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_BMM_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 (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	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	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 sui segnali di protezione, di partenza e di linea	A0	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 sui 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	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 (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L1_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'altra area di Livello 1 con Radio Infill	NA01	NA01	NA01	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L1_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'altra area di Livello 1 LS	NA01	NA01	NA01	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'altra 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	NA07	A0, E139	NA07	A0, E139
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L1NTC_005	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT), con itinerario di ingresso nella stazione di scambio rete e con annuncio NTC	NA01	NA01	NA01	A0, E073	NA07	A0, E073	NA07	NA15
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'altra 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 VI, cancellazione della procedura di uscita A0, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	NA026	NA026	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L2_C3_NOPD_01	RFI 2.1_L2_C3_NOPD_02	RFI 2.1_L2_C3_MIMOCCH_01	RFI 2.1_L1_C3_ISDO_01	RFI 2.0_L1_C3_ISDO_CH_01	RFI 2.0_L1_C3_PTLU_01	RFI 2.0_L1_C3_PTLU_CH_01	RFI 2.0_L1_C3_CHIASSO_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_I2NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VI, 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.	A0	A0	NA026	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	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	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	A0, E082	A0, E082	A0, E082	A0, E082	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA01	NA01	NA01	A0, E083	A0, E083	A0, E083	A0, E083	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_013	Verifica della corretta impostazione del modo OS in ingresso a una stazione in area L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA07	NA07	A0, E030	A0, E030	NA07
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	NA19	A0, E084	NA19	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	A0	A0	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
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 (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MA_020	Ingresso su binario tronco non utilizzato per il servizio viaggiatori 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_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	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	A0	A0	A0	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	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	A0	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	NA07	A0, E087	NA07	A0, E087
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	NA16	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	NA16	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	A0	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	NA07	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 L1NTC-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, nel caso in cui il livello NTC viene annunciato senza possibile alternativa di altro livello ERTMS/ETCS	A0	A0	A0	A0, E088	NA07	A0, E088	NA07	A0, E088
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_NTR_002	Gestione della variabile STM max speed = 0 al confine di transizione verso L1NTC-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 nel caso in cui il livello NTC viene annunciato insieme con un altro livello ERTMS/ETCS in alternativa a quello NTC	NA01	NA01	NA01	A0	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	A0	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

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L2_C3_NOPD_01	RFI 2.1_L2_C3_NOPD_02	RFI 2.1_L2_C3_MIMOCCH_01	RFI 2.0_L1_C3_ISDO_01	RFI 2.0_L1_C3_ISDO_CH_01	RFI 2.0_L1_C3_PTLU_01	RFI 2.0_L1_C3_PTLU_CH_01	RFI 2.0_L1_C3_CHIASSO_01
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 sta azionato il comando di soccorso TePL o TgPL 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	A0	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 TePL/TgPL da operatore	NA07	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_POC_001	Gestione del POC in L2	NA07	NA07	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_POC_002	Gestione del cambio sistema di trazione da parte di un treno in area di Livello 1	NA01	NA01	A0, E075	A0, E075	NA07	A0, E075	NA07	A0, E075
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	A0	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	A0, E161	A0, E161	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA19	NA19	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	A0, E162	A0, E162	NA19	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_002H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA19	NA19	A0	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_003	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso dispari	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_004	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso pari	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_005B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_006A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_006B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	A0(#)	NA07	NA19	NA07	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA19	A0(#)	NA19	NA19	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_007B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA19	NA07	A0(##)	NA07	NA14

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L2_Cs_NOPD_01	RFI 2.1_L2_Cs_NOPD_02	RFI 2.1_L2_Cs_MIMOCCH_01	RFI 2.1_L1_Cs_ISDO_01	RFI 2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI 2.0_L1_Cs_PTLU_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 intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA01	NA01	NA01	NA19	NA19	NA19	A0(##)	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_008A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad un'area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	A0_E069	A0_E069	NA19	NA19	NA14
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_REG_008B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad un'area L1 LS di diverso gestore	NA01	NA01	NA01	NA19	NA19	A0_E070	A0_E070	NA14
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: c 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: c rifiuto da parte del treno	NA07	NA07	NA07	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	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	A0_E142	A0_E142	A0_E142	A0_E142	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	NA19	NA19	NA19	NA19	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/A0, 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	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 attivA0, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	A0	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	NA16	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	NA16	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	NA16	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	NA16	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	NA16	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	NA16	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	A0	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	A0	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	NA03	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	NA03	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	A0_E090	A0_E090	A0_E090	A0_E090	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	A0	A0	A0	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	A0	NA10	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L2_Cs_NOPD_01	RFI 2.1_L2_Cs_NOPD_02	RFI 2.1_L2_Cs_MIMOC_01	RFI 2.0_L1_Cs_ISDO_01	RFI 2.0_L1_Cs_ISDO_CH_01	RFI 2.0_L1_Cs_PTLU_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_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	NA02	NA02	NA07	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_004	RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR	NA01	NA01	NA01	NA12	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_005	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA01	NA01	NA01	A0, E091	A0, E091	A0, E091	A0, E091	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_006	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozubb o a SCMT) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	NA01	NA01	NA01	A0, E092	A0, E092	A0, E092	A0, E092	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_007	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozubb o a SCMT) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	NA01	A0, E092	A0, E092	A0, E092	A0, E092	NA19
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_008	RBC disattiva una TSR Puntuale attiva ed invia il messaggio di revoca della TSR al treno	A0	A0	A0	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 Eurozubb o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	NA01	NA01	A0, E077	NA19	NA19	NA19	NA19	A0, E077
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFI_ESC_TEST_TSR_010	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozubb o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	NA01	NA01	A0, E078	NA19	NA19	NA19	NA19	A0, E078
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_V) 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	NA19	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	A0, E151	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	NA19	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	A0, E153	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	NA07	A0, E156	NA07	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	NA07	A0, E157	NA07	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

(*) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_BOFL_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01 potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_BOFL_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(**) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_BOFL_01, potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_MIBO_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(#) Il test RFI_ESC_TEST_REG_007A copre il test RFI_ESC_TEST_REG_007A1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFI_ESC_TEST_REG_007A1 sia lo scenario del POC a Domodossola per coprire il test RFI_ESC_TEST_REG_007A.

(##) Il test RFI_ESC_TEST_REG_007B copre il test RFI_ESC_TEST_REG_007B1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFI_ESC_TEST_REG_007B1 sia lo scenario del POC a Luino per coprire il test RFI_ESC_TEST_REG_007B.

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_I2_Cs_NOPD_01	RFI_2.1_I2_Cs_NOPD_02	RFI_2.1_I2_Cs_MIMOCCH_01	RFI_2.0_I1_Cs_ISDO_01	RFI_2.0_I1_Cs_ISDO_CH_01	RFI_2.0_I1_Cs_PTLU_01	RFI_2.0_I1_Cs_PTLU_CH_01	RFI_2.0_I1_Cs_CHIASSO_01
(###) Il test RFI_FSC_Vicenza(e)-Treviso(e) della	TEST_CLTO_001	potrà essere eseguito quando sarà disponibile nell'ambiente di test (laboratorio o Linea) la Fase 1B (tratta Villa Opicina.										

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	ESC TYPE	ESC TYPE AGGREGATO	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE	ESC TYPE AGGREGATO
					RFL_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFL_2.0_L1_Cs_AGR03_01	RFL_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFL_2.0_L1_Cs_DONO_01	RFL_2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFL_2.1_L1_Cs_AGR05_01
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_VDOC_001	La disponibilità della dichiarazione di conformità CE del fornitore dell'IC o del Gruppo di IC o della dichiarazione CE del sottosistema CCS di bordo installato sul veicolo oggetto delle verifiche di compatibilità.	A0	A3	A0	A0	A0	A3
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_VDOC_003	Verifica della implementazione della funzione radio-infill nel sottosistema di bordo del sistema di protezione della marcia di Classe A.	NA07	NA07	NA07	A0, E140	A0, E140	A2, E140
VERIFICA DOCUMENTALE	NA	ESC STATEMENT	RFL_ESC_VDOC_002	Verifica della corretta gestione dei parametri del pacchetto 39 per il cambio del sistema di trazione (rif. Subset 026-7) sulle linee RFI	A0	A3	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_ACK_001	Gestione del doppio acknowledgement su linee L1 LS	NA07	A2, E079	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_ALP_001	Gestione dell'axe load speed profile da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E003	A0, E003	A2, E003
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_ALP_002	Gestione dell'axe load speed profile da parte di un treno in area di Livello 1 LS	A0, E147	A2, E147	A0, E147	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_ALP_003	Gestione dell'axe load speed profile da parte di un treno in area di Livello 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_BMM_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	A0	NA07	A1
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	NA07	A0(###)	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_DEG_001	Gestione guasto Encoder	NA12	NA12	NA12	A0, E004	A0, E004	A2, E004
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_DEG_002	Gestione del guasto ad un PI in Livello 1	A0, E080	A2, E080	A0, E080	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_DIT_002	Revoca concordata della MA accettata dal treno con conseguente liberazione del PO di itinerario	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_DPOL_003	Estensione\Riduzione Movement Authority in L1 FS	NA01	NA12	NA01	A0, E008	A0, E008	A2, E008
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_EOM_001	Procedura EoM nominale per un SSB in L2 FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_EOM_002	Procedura EoM nominale per un SSB in L1 FS	NA01	NA12	NA01	A0, E009	A0, E009	A2, E009
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L1L1_001	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'altra area di Livello 1 con Radio Infill	NA07	NA07	NA07	A0	NA07	A1
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L1L1_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 con Radio Infill ad un'altra area di Livello 1 LS	NA07	NA07	NA07	A0	NA12	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L1L2_001	Gestione transizione da un'area L1 LS ad un'area L2	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A0, E013	A0, E013	A2, E013
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L1NTC_003	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT)	A0, E139	A1, E139	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L1NTC_005	Gestione transizione da un'area di Livello 1 LS ad un'area di Livello NTC (SCMT), con itinerario di ingresso nella stazione di scambio rete e con annuncio NTC	NA15	A2, E073	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_L2L1_001	Gestione transizione da un'area L2 ad un'area L1 LS	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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 A0, cambio dell'aspetto del segnale a VI e conseguente nuova gestione dell'uscita	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFI 2.0_L1_Cs_AGR03_01	RFI 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFI 2.0_L1_Cs_DONO_01	RFI 2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFI 2.1_L1_Cs_AGR05_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_12NTC_002	Gestione uscita verso un'area non ERTMS di un SSB in FS con segnale di uscita posto a VI, 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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_001	Treno in L2 SB. Assegnazione della prima MA e copertura della transizione OS->FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_004	Ricezione del messaggio 33 in FS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_005	Gestione Movement Authority in L1 con Radio Infill in condizioni nominali	NA12	NA12	NA12	A0, E016	A0, E016	A2, E016
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_006	Ingresso in stazione con Modalità Operativa On Sight in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E017	A0, E017	A2, E017
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_008	Gestione della MA L1 in partenza da una stazione	A0, E148	A2, E148	A0, E148	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_009	Ingresso su binario tronco adibito a servizio viaggiatori	NA07	A2, E146	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_010	Liberazione anticipata della marcia tramite captazione di un Euroloop infill	NA12	A2, E082	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_011	Temporizzazione della MA ricevuta da Euroloop	NA12	A2, E083	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_013	Verifica della corretta impostazione del modo OS in ingresso a una stazione in area L1 LS	NA07	A1, E030	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A1, E084	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_017	Ricezione del messaggio 33 in PT e OS, con treno in livello 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_018	Gestione della MA dopo una SoM in linea in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_020	Ingresso su binario tronco non utilizzato per il servizio viaggiatori in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0	NA07	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_021	Ingresso su binario di precedenza in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA07	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MA_022	Ingresso in stazione su itinerario deviato con DOA (PI di Repositioning)	NA07	A2, E074	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MEC_001	Gestione di un'emergenza condizionata ignorata per SSB in FS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_MEI_001	Emergenza Incondizionata inviata da Operatore RBC, mediante comando a singolo treno e successiva revoca	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NSA_001	Gestione delle track condition in presenza di un'area di imbizione fermata in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A0, E033	A0, E033	A2, E033
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A2, E087	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NTCL2_001	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NTCL2_002	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 1	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NTCL2_003	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Innesto	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NTCL2_004	Gestione ingresso nominale in L2 in FS - Interconnessioni Fase 3	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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 nel caso in cui il livello NTC viene annunciato senza possibile alternativa di altro livello ERTMS/ETCS	A0, E088	A2, E088	NA07	A0, E035	A0, E035	A2, E035
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_NTR_002	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 nel caso in cui il livello NTC viene annunciato insieme con un altro livello ERTMS/ETCS in alternativa a quello NTC	NA07	A1	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_OV_001	Override di un segnale disposto a via impedita	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_OV_002	Protezione rispetto al superamento di segnali fissi luminosi in L1	NA12	NA12	NA12	A0, E036	A0, E036	A2, E036
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_OV_003	Gestione della funzione Override in corrispondenza di un PI di segnale disposto a via impedita	A0, E143	A2, E143	A0, E143	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_PBD_001	Gestione della Permitted Braking Distance in area L1 LS	A0, E144	A2, E144	A0, E144	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_PCF_001	Gestione del PCF in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFL_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFL_2.0_L1_Cs_AGR803_01	RFL_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFL_2.0_L1_Cs_DONO_01	RFL_2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFL_2.1_L1_Cs_AGR805_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_PL_001	Gestione del Passaggio a Livello di Linea in modalità FS in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E043	A0, E043	A2, E043
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_PL_002	Gestione del Passaggio a livello di stazione nel caso sia azionato il comando di soccorso TePL o TlilPL in area L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E044	A0, E044	A2, E044
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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 TePL/TlilPL da operatore	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_POC_001	Gestione del POC in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_POC_002	Gestione del cambio sistema di trazione da parte di un treno in area di Livello 1	A0, E075	A2, E075	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_001H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso dispari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002A	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002B	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002C	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002D	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002E	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002F	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002G	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_002H	Test di regolarità su intera tratta L2 senso pari	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_003	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso dispari	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_004	Test di regolarità su tratta L2 con aree di sovrapposizione di SST adiacenti ed associati a differenti ESC Type, da eseguire in senso pari	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_005A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA12	NA12	NA12	A0	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_005B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso dispari	NA12	NA12	NA12	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_006A	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA12	NA12	NA12	A0	NA19	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_006B	Test di regolarità su intera tratta attrezzata con Sistema ERTMS/ETCS Livello 1 con Radio Infill Unit Multistazione, dotata di segnalamento laterale luminoso ed attrezzata con sistema SCMT da eseguire in senso pari	NA12	NA12	NA12	NA19	A0	A3
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_007A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA14	A3(#)	NA14	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_007A1	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA14	A3(#)	NA14	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_007B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA14	A3(##)	NA14	NA12	NA12	NA12

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFI 2.0_L1_Cs_AGGRO3_01	RFI 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFI 2.0_L1_Cs_DONO_01	RFI 2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFI 2.1_L1_Cs_AGGRO5_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_007B1	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso dispari, da un'area L1 LS di diverso gestore ad una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS	NA14	A3(##)	NA14	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_008A	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad un'area L1 LS di diverso gestore	NA14	A3	NA14	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_REG_008B	Test di regolarità su intera tratta L1 LS in senso pari, da una stazione di scambio rete RFI attrezzata L1 LS ad un'area L1 LS di diverso gestore	NA14	A3	NA14	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_RS_002	Gestione velocità di rilascio calcolata a bordo	A0, E141	A2, E141	A0, E141	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO (preferenza) / LINEA	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	A2, E142	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_RS_004	Gestione velocità di rilascio fissa comunicata da SST in L1	A0, E076	A1, E076	A0, E076	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_RSD_001	Gestione del Route Suitability Data da parte di un treno in area di Livello1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	NA07	A0	A1
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_RV_002	Transizione di modo OS>RV in area L2. Treno in marcia OS su sezione di lineaA0, mode profile OS sovrapposto ad area di Reversing, treno esegue transizione OS>RV	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SH_002	A treno fermo in L2 FS all'interno di un'area di manovra attivA0, l'AdC seleziona la modalità Shunting. RBC invia il messaggio di autorizzazione al modo Shunting	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SH_004	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E053	A0, E053	A2, E053
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SH_005	Movimenti in manovra con indebito superamento area di manovra in L1	A0, E145	A2, E145	A0, E145	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SOM_002	SoM da posizione non valida o sconosciuta in area L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SOM_007	SoM in area di Livello 1 con Radio Infill	NA12	NA12	NA12	A0, E057	A0, E057	A2, E057
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SOM_010	SoM da posizione non valida o sconosciuta in L2	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_SR_001	Protezione tramite Euroloop di un segnale disposto a via impedita in modalità SR in livello 1	NA12	A2, E090	NA12	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFL 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFL 2.0_L1_Cs_AGGRO03_01	RFL 2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFL 2.0_L1_Cs_DONO_01	RFL 2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFL 2.1_L1_Cs_AGGRO05_01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_002	Gestione della TSR con l'estensione e la riduzione della MA assegnata al SSB	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
				RBC invia il rallentamento relativo alla TSR puntuale e la MA estesa in OS sulla successiva SBR						
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_004	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea in area L1	NA12	NA12	NA12	A0, E060	A0, E060	A2, E060
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_005	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	NA19	A2, E091	NA19	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_006	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob) abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	NA19	A2, E092	NA19	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_008	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement"	A0, E077	A1, E077	A0, E077	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_TSR_009	Gestione dei rallentamenti "programmati" in linea per linea di confine L1 LS (rallentamenti ETCS L1 LS sovrapposti a Eurozob o a SCMT) non abbinati ai messaggi di testo di "Acknowledgement" da parte di un SSB avente posizione unknown	A0, E078	A1, E078	A0, E078	NA12	NA12	NA12
TEST	LABORATORIO	ESC IC STATEMENT ESC STATEMENT	RFL_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 = 2Y) 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	A1, E149	NA07	NA07	NA07	NA07
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001A	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_LINEA_NTCL2_001B	Corsa di ingresso nominale in L2 da area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002A	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_ESC_TEST_LINEA_L2NTC_002B	Corsa di uscita nominale da L2 verso un'area non ERTMS	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01	NA01
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	A0, E154	A0, E154	A2, E154
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	A0, E155	A0, E155	A2, E155
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	A2, E156	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	A2, E157	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	NA14	A0	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	NA14	A0	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	NA14	NA07	NA12	NA12	NA12
TEST	LINEA	ESC STATEMENT	RFL_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	NA14	NA07	NA12	NA12	NA12

(*) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_BOFI_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_MIBO_01 potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_BOFI_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(**) test applicabile solo se è stato già conseguito l'ESC Statement sull'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_MIBO_01. Qualora il test non risultasse applicabile, l'ESC Statement relativo all'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_BOFI_01 potrà essere comunque conseguito ma al veicolo non sarà permesso il prosieguo dell'esercizio sulla linea caratterizzata dall'ESC Type RFL_1.0_L2_AVp_MIBO_01 fino al conseguimento del relativo ESC Statement per l'ottenimento del quale sarà necessario svolgere anche il test in questione.

(#) Il test RFL_ESC_TEST_REG_007A copre il test RFL_ESC_TEST_REG_007A1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFL_ESC_TEST_REG_007A1 sia lo scenario del POC a Domodossola per coprire il test RFL_ESC_TEST_REG_007A.

(##) Il test RFL_ESC_TEST_REG_007B copre il test RFL_ESC_TEST_REG_007B1. Viceversa bisogna eseguire sia il test RFL_ESC_TEST_REG_007B1 sia lo scenario del POC a Luino per coprire il test RFL_ESC_TEST_REG_007B.

Tipologia di Check	Ambiente di test	Finalità del Check	ID	Descrizione	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_01	RFI_2.0_L1_Cs_AGGR03_01	RFI_2.1_L1_Cs_VENTIMIGLIA_FR_01	RFI_2.0_L1_Cs_DONO_01	RFI_2.1_L1_Cs_VIVO_01	RFI_2.1_L1_Cs_AGGR05_01
(###) Il test RFI_ESC_Vicenza(e)-Treviso(e))	TEST_CLTO_001 della Vicenza-Trieste	potrà essere eseguito quando sarà disponibile nell'ambiente di test (laboratorio o Linea) la Fase 1B (tratta Villa Opicina.								

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 aggregati e quelli di singola linea e le relative spole, oppure tra versioni dello stesso ESC Type.

a) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_AGGR01_01 si coprono tutti quelli degli ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_RMNA_01 e RFI_1.0_L2_AVp_BOFI_01.

b) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_1.0_L2_AVp_AGGR02_01 si coprono tutti quelli 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.

c) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_2.1_L2-Cs_NOPD_02 si coprono tutti quelli del ESC Type RFI_2.1_L2-Cs_NOPD_01.

d) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_ISDO_01 si coprono tutti quelli del ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_ISDO_CH_01.

e) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_PTLU_01 si coprono tutti quelli del ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_PTLU_CH_01.

f) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_AGGR03_01 si coprono tutti quelli degli ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_ISDO_01, RFI_2.0_L1-Cs_ISDO_CH_01, RFI_2.0_L1-Cs_PTLU_01, RFI_2.0_L1-Cs_PTLU_CH_01, RFI_2.0_L1-Cs_CHIASSO_01, RFI_2.1_L1-Cs_VENTIMIGLIA_01.

g) se si eseguono tutti gli ESC Check del ESC Type RFI_2.1_L1-Cs_AGGR05_01 si coprono tutti quelli degli ESC Type RFI_2.0_L1-Cs_DONO_01 e RFI_2.1_L1-Cs_VIVO_01.