

COMMITTENTE:



ALTA  
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA  
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PPM ALTAVILLA**

**RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPAECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS - MODIFICHE  
DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA: 1:1
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA ALBO INGEGNERI PROV. DI MESSINA n. 4503 Data: 07/08/2022	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data: 07/08/2022	Valido per costruzione Data: 07/08/2022		

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO

I N 1 7 1 2 E I 2 V W I Z 2 2 B 0 A 1 7 B 0 0 1 DI 0 9 6

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma A.M. DE SIMONE <i>A.M. De Simone</i>	Data 07/08/2022

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Modifiche dalla versione 2.0 alla versione 3.0 (Pre-Attivazione)	M. Mallardo	30/06/2022	G. Vitale	30/06/2022	C. Cacace	30/06/2022	 M. Esposito Data: 07/08/2022
B	Modifiche dalla versione 2.0 alla versione 3.0 (Attivazione)	M. Mallardo	07/08/2022	G. Vitale	07/08/2022	P. Barella	07/08/2022	
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712EI2VWIZ22B0A17B00.doc
	FORMATO: A4	Cod. origine: IN1712EI2VWIZ22B0A17

Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR



CONSORZIO  
**SATURNO**  
High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA



PPM ALTAVILLA  
RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
3.0

Progetto  
IN17Lotto  
12Codifica Documento  
E12VWIZ22B0A17Rev.  
BFoglio  
2 di 96

## TRACCIABILITÀ DELLE REVISIONI

Rev	Rev. Est.	Data	CO	Data CO	Autore	Verificatore	Approvatore	Autorizzatore	Descrizione della Revisione
00.00	A	30/06/2022	----	----	M. Mallardo	G. Vitale	C. Cacace	G. Vitale	Modifiche dalla versione 2.0 alla versione 3.0 (Pre-Attivazione)
01.00	B	07/08/2022	947188	05/08/2022	M. Mallardo	C. Cacace	G. Vitale	P. Barella	Modifiche dalla versione 2.0 alla versione 3.0 (Attivazione)

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E12VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 3 di 96</p>	

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO .....	4
1.2	VALIDAZIONE DEI COMPONENTI E PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA SCMT.....	4
1.3	SCOPO E COMPETENZE DELLA COMMISSIONE DI VERIFICA TECNICA STS .....	4
1.4	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO .....	5
<b>2</b>	<b>RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI VERIFICA TECNICA .....</b>	<b>7</b>
2.1	CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO .....	7
2.2	VERIFICHE DI INSTALLAZIONE.....	9
2.3	VERIFICHE E PROVE DI FUNZIONAMENTO .....	10
<b>3</b>	<b>CHIUSURA NON CONFORMITA' .....</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' .....</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>APPENDICE A: MODULI DI VERIFICA.....</b>	<b>14</b>

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>IRICAV2</p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 4 di 96</p>	

## 1 INTRODUZIONE

### 1.1 Scopo del documento

In questo documento si riportano i risultati delle attività della Commissione di Verifica Tecnica di Hitachi Rail STS (CVT STS) dell'impianto SST SCMT della Stazione di PPM Altavilla a seguito delle modifiche descritte nella VDD di sistema e nel cap. 2.1 di questo documento. Poiché l'impianto prevede un interfacciamento diretto con l'ACC non è prevista la presenza di una commissione CVT\_IS.

### 1.2 Validazione dei componenti e progettazione impiantistica SCMT

I componenti del Sottosistema Terra SCMT e dell'interfaccia ACC-SCMT della Stazione di PPM Altavilla sono stati validati da STS come indicato nel Safety Case di Applicazione Generica Sottosistema Terra SCMT [1.10], già trasmesso per approvazione a RFI.

Il progetto funzionale ed applicativo della Stazione di PPM Altavilla è stato validato da STS con le metodologie e le tecniche del Safety Case di Applicazione Generica Sottosistema Terra SCMT [1.10] già trasmesso in approvazione ad RFI.

### 1.3 Scopo e competenze della Commissione di Verifica Tecnica STS

Le attività della Commissione di Verifica Tecnica STS consistono nella verifica della corretta installazione e configurazione delle modifiche previste sugli impianti SCMT (BOAL e EUROBALISE) e dell'interfaccia ACC-SCMT.

Non sono incluse le seguenti verifiche:

- Verifiche delle modifiche agli impianti di segnalamento preesistenti, comprese le modifiche degli apparati A.C.C.;
- Verifiche funzionali della tratta, comprese le prove di captazione telegrammi da treno (di competenza della Commissione di Verifica Tecnica RFI).

La verifica tecnica è stata effettuata conformemente al Manuale di Verifica Tecnica [1.11] che è parte integrante del Safety Case di Applicazione Generica Sottosistema Terra SCMT [1.10].

L'organizzazione delle verifiche degli impianti SCMT, ed in particolare l'indipendenza del personale della CVT STS dagli enti di progettazione e costruzione, è conforme a quanto descritto nel Safety Case di Applicazione Generica Sottosistema Terra SCMT [1.10].

La composizione della CVT dell'impianto SST SCMT della Stazione di PPM Altavilla è definita nel successivo capitolo 4.

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>IRICAV2</p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 5 di 96</p>	

## 1.4 Documenti di riferimento

Sono di seguito riportati i documenti di riferimento per la validazione. Tale tabella sarà aggiornata soltanto quando l'eventuale modifica di un documento di tale elenco ne dovesse compromettere la validità.

[1.1]	DI TC PATC SR CM 02 G00 D	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Sottosistema di Terra
[1.2]	RFI TC.PATC ST CM 02 D11 C	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice E - Allegato 1 Piano Schematico SCMT
[1.3]	RFI TC.PATC ST CM 02 D12 B	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice E - Allegato 2 Profilo di Linea SCMT con Bacc
[1.4]	RFI TC.PATC ST CM 02 D13 C	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice E - Allegato 3 Profilo di Linea SCMT con Bca
[1.5]	RFI TC PATC ST CM 02 D99 D	20/07/07	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice A Modalità di progettazione dei Telegrammi.
[1.6]	RFI TC.PATC RS CM 06 M04 E	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice M Misure di Terra
[1.7]	DI TC.ATC ST CM 07 D05 A	23/07/01	RFI	Linee guida per lo sviluppo delle attività di progettazione, realizzazione, verifiche tecniche e assistenza alla messa in servizio di un sistema SCMT-Sottosistema di Terra
[1.8]	RFI TC PATC ST CM 02 D02 H	18/05/08	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice B Implementazione delle funzionalità tramite PI.
[1.9]	RFI TC PATC ST CM D15 C	16/10/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice C Formato dati per la comunicazione tra SST e SSB.
[1.10]	B00A.000080.641.00I	07.00	STS	Safety Case applicazione generica terra
[1.11]	B70A.000006.437.00I	04.02	STS	Manuale Verifica Tecnica SCMT-SST
[1.12]	RFI DTCSTSS SR IS 14 089 D	29/05/19	RFI	Regole per la determinazione dei segnali che necessitano della velocità ridotta in stazione attrezzata con SCMT
[1.13]	RFI DTCDNSS SR IS 14 096 A	15/09/12	RFI	Specifiche di attrezzaggio per la sperimentazione della protezione dei treni in partenza dalle stazioni di testa
[1.14]	RFI DTC A0011 P 2011 0003466	11/11/11	RFI	Integrazione posa PI PA Appendice B – Volume 2
[1.15]	RFI TC.PATC ST CM 04 D03 C	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice D Specifiche tecnica consistenza e modalità delle interfacce con gli apparati IS (tecnologia a relè) e circuiti vari
[1.16]	RFI TC.PATC ST CM 02 D14 C	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice D – Allegato 1 Interfacce IS-SCMT
[1.17]	RFI TC.PATC ST CM 02 D04 C	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice E Specifiche tecnica standardizzazione della documentazione di un progetto SCMT/SST
[1.18]	DI TC.PATC ST CM 02 D18 A	A	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice E - Allegato 4 Elaborato applicativo ai fini della standardizzazione della documentazione impianto di PdS
[1.19]	RFI TC.PATC RS CM 02 D31 D	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice H – Distribuzione e attribuzione aree geografiche e numeri indicativi PI
[1.20]	RFI TC.PATC RS CM 02 D07 D	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice I – Contenuti del programma di esercizio

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



PPM ALTAVILLA  
RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
3.0

Progetto  
IN17

Lotto  
12

Codifica Documento  
EI2VWIZ22B0A17

Rev.  
B

Foglio  
6 di 96

SCMT di stazione e di linea afferente

[1.21]	RFI TC.PATC RS CM 02 D08 D	04/12/06	RFI	SPECIFICHE DEI REQUISITI DI SISTEMA CMT – Volume 2 - Appendice L – Contenuti del programma di esercizio SCMT di linea
[1.22]	B81A.000012.S04.00IT	21/07/2020	STS	SWRS del Tool per il merge del contenuto informativo di telegrammi ERTMS (ERTMSUBMERGER)

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 7 di 96</p>	

## 2 RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI VERIFICA TECNICA

### 2.1 Configurazione di impianto

In ottemperanza a quanto previsto dal Contratto C. A. N°. 136/2019 si dichiara di aver eseguito le attività di verifica, come previsto dal "Manuale di Verifica Tecnica SCMT" [1.11], sul Sottosistema di Terra SCMT della Stazione di PPM Altavilla.

La configurazione di impianto verificata è la versione 3.0.

Tale versione di impianto 3.0 corrisponde alle seguenti versioni dei documenti di progetto SCMT:

Tavola 01,	IN1712EI21PIZ22B0A20	versione 00.00
Tavola 10,	IN1712EI21TIZ22B0A64	versione 00.00
Tavola 10,	IN1712EI21TIZ22B0A65	versione 00.00
Tavola 12,	IN1712EI21TIZ22B0A66	versione 00.00
Tavola 22,	IN1712EI21TIZ22B0A69	versione 00.00
Tavola 23,	IN1712EI21TIZ22B0A70	versione 00.00
Tavola 25,	IN1712EI21TIZ22B0A72	versione 00.00
Tavola 13,	IN1712EI21TIZ22B0A67	versione 00.00
Tavola 14,	IN1712EI21TIZ22B0A68	versione 00.00
Tavola 31,	IN1712EI21TIZ22B0A74	versione 00.00

e dei seguenti documenti di progetto ERTMS:

UBO ERTMS	D16K10CZ1TTER0200003	Rev. A	del 10/01/2022
PS ERTMS	D16K10CZ1PXIS0000002	Rev. B	del 15/01/2022

L'attività di integrazione dei telegrammi, è stata eseguita integrando i telegrammi SCMT (IN1712EI21TIZ22B0A68 Rev. A del 21/03/2022) con il CD dei telegrammi UBO ERTMS (TXT d'interscambio). L'attività d'integrazione dei telegrammi non impatta sul contenuto informativo della parte SCMT né su quello della parte ERTMS che restano inalterati rispetto a quanto fornito in input all'integrazione. Il processo di integrazione viene eseguito con il tool ERTMSUBMERGER [1.22] in accordo a quanto richiesto dalle normative CENELEC EN 50128: 2011.

L'attività di integrazione ha prodotto la seguente Tavola 31 (TLG BOE/ENCODER) ai PI misti SCMT/ERTMS:

Tavola 31,	IN1712EI21TIZ22B0A74	Rev. A	del 31/03/2022
------------	----------------------	--------	----------------

In particolare, rispetto alla versione di impianto 2.0, definita nella precedente versione, le modifiche apportate sono le seguenti:

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 8 di 96</p>	

PI di cui riprogrammare gli ENCODER:

- S/L2|S-02 (6240|096)
- S/L2|S-05 (6239|095)
- SR/A|S-23 (6205|061)
- SR/A|S-24 (6207|063)
- SR/A|S-25 (6204|060)
- SR/A|S-43 (6226|082)
- SR/A|S-44 (6232|088)
- SR/A|S-45 (6225|081)
- SR|S-01 (6199|055)
- SR|S-06 (6198|054)

PI aggiunti:

- S/L2|S-02 (6240|096)
- S/L2|S-05 (6239|095)
- SR/A|S-23 (6205|061)
- SR/A|S-24 (6207|063)
- SR/A|S-25 (6204|060)
- SR/A|S-43 (6226|082)
- SR/A|S-44 (6232|088)
- SR/A|S-45 (6225|081)
- SR|S-01 (6199|055)
- SR|S-06 (6198|054)
- R|L-06 (6200|056)
- R|L-01 (6201|057)
- R|R-44 (6206|062)
- R/C|PR-23 (6210|066)
- R|R-43 (6220|076)
- R|R-45 (6221|077)
- R|R-23 (6222|078)
- R|R-25 (6223|079)
- R/C|PR-43 (6224|080)
- R|R-24 (6236|092)
- R|L-05 (6237|093)
- R|L-02 (6238|094)

PI eliminati:

- S-02 (096)
- S-05 (095)
- S-23 (061)
- S-24 (063)
- S-25 (060)
- S-43 (082)

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 9 di 96</p>	

- S-44 (088)
- S-45 (081)
- S-01 (055)
- S-06 (054)
- L-06 (056)
- L-01 (057)
- R-44 (062)
- PR-23 (066)
- R-43 (076)
- R-45 (077)
- R-23 (078)
- R-25 (079)
- PR-43 (080)
- R-24 (092)
- L-05 (093)
- L-02 (094)
- S-26 (064)
- R-46 (065)
- S-46 (089)
- R-26 (091)
- PR-24 (067)
- PR-44 (084)

## 2.2 Verifiche di Installazione

Nel seguito sono descritte le verifiche di installazione effettuate normalmente sugli impianti in conformità a quanto descritto nel Manuale di verifica tecnica [1.11]. Tali verifiche sono state eseguite sulla configurazione 3.0 solo se applicabili, come indicato nelle “Note della Commissione di Verifica Tecnica” dei moduli allegati.

### ➤ Documentazione di progetto e certificazioni

E' stata constatata la presenza degli elaborati di progetto e la presenza delle certificazioni relative alle prove di officina, per i cablaggi e le apparecchiature.

Riferimento p.to 3.3.2 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo “SCMT\_SST\_mod\_documentazione”.

### ➤ Installazione di piazzale

E' stato constatato il corretto e completo montaggio di tutti gli enti di piazzale, controllando la corrispondenza tra quanto realizzato ed il progetto costruttivo approvato, ed inoltre verificando la presenza delle targhette di identificazione, il posizionamento, il fissaggio, lo stato di conservazione e la presenza dei certificati di spunta dei cavi, ed è stata acquisita la corrispondenza tra i S/N delle boe e gli identificativi unici dei telegrammi. Tutte le Condizioni Applicative sono state prese in carico, pertanto non ne esistono nuove.

Riferimento p.to 3.3.3 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo “SCMT\_SST\_mod\_piazzale”.

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 10 di 96

modulo "SCMT\_SST\_mod\_verif\_Config\_Piaz".  
 modulo "SCMT\_SST\_mod\_cavi".

### ➤ Installazione di cabina

E' stato verificato l'esatto montaggio degli armadi Encoder, secondo il lay-out della cabina ed il completo montaggio delle schede, secondo il lay-out degli armadi ed è stata acquisita la configurazione delle apparecchiature di cabina. Tutte le Condizioni Applicative sono state prese in carico, pertanto non ne esistono nuove.

Riferimento p.to 3.3.3.1 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo "SCMT\_SST\_mod\_verif\_BOAL".  
 modulo "SCMT\_SST\_mod\_verif\_Config\_Cab."  
 modulo "SCMT\_SST\_mod\_verif\_SW\_Base".  
 modulo "SCMT\_SST\_mod\_verif\_ID\_BOAL".

### 2.3 Verifiche e prove di funzionamento

Si elencano di seguito le verifiche e le prove eseguite dalla CVT.

#### ➤ Distanze

La coerenza tra i documenti del progetto (funzionale ed applicativo) e la distanza tra i P.I., e tra i P.I. e gli enti IS, è stata verificata per la CVT STS da società specializzata in rilievi topografici con l'ausilio di strumenti ottici e satellitari. Il grado di precisione garantito da tali misure è molto più alto di quello richiesto nelle specifiche contrattuali (vedi [1.6]).<sup>1</sup>

1

Se si rileva un errore non cautelativo nelle distanze, la non conformità viene segnalata nel modulo 11 allegato in tutti i casi in cui:

- la distanza appuntamento valorizzata nel telegramma del PI precedente risulta inferiore rispetto alla distanza reale misurata con un errore superiore all'1%
- la distanza obiettivo valorizzata nel telegramma del PI risulta superiore rispetto alla distanza reale misurata con un errore superiore all'1%, essendo l'1% il massimo valore ammesso dalle specifiche per l'errore di posizionamento delle boe (vedi [1.6]). *Si applicano deroghe*, con chiusura della non conformità perché senza impatto sulla sicurezza o sulla funzionalità del sistema, soltanto nel caso in cui il valore assoluto di tali differenze è inferiore a 5 metri, che è il valore di arrotondamento utilizzato nella valorizzazione delle distanze come indicato in SRS SCMT vol. 2 Appendici A e C.

Se invece si rileva un errore cautelativo nelle distanze, la non conformità viene segnalata nel modulo 11 allegato in tutti i casi in cui:

- la distanza appuntamento valorizzata nel telegramma del PI precedente risulta superiore rispetto alla distanza reale misurata con un errore superiore all'1%
- la distanza obiettivo valorizzata nel telegramma del PI risulta inferiore rispetto alla distanza reale misurata con un errore superiore all'1%.

In questi casi, a meno di diverse indicazioni da parte RFI, *si applicano deroghe* (con chiusura della non conformità perché senza alcun impatto sulla funzionalità del sistema) quando la differenza tra distanze valorizzate nei telegrammi e distanze reali è inferiore al 10%.

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>IRICAV2</p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 11 di 96</p>	

Riferimento p.to 3.3.3.5 del Manuale [1.11].

Ulteriori verifiche a campione sono state eseguite dalla CVT nella fase di verifica dei telegrammi delle boe.

#### ➤ **Tlg boe fisse**

Per ogni boa fissa si è provveduto, nel punto di installazione, alla lettura del telegramma previsto, constatando inoltre l'identità del P.I..

Riferimento p.to 3.3.4 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo "SCMT\_SST\_mod\_tlg\_boe fisse".

#### ➤ **Tlg boe commutate**

Per ogni boa commutata si è provveduto, nel punto di installazione, alla lettura del telegramma di default e del telegramma corrispondente all'aspetto più restrittivo del segnale associato, controllando inoltre l'identità del P.I..

Riferimento p.to 3.3.4 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo "SCMT\_SST\_mod\_tlg\_boa commutata".

#### ➤ **Interfaccia SCMT- ACC**

Relativamente all'interfaccia ACC-SCMT sono state eseguite le verifiche di seguito descritte.

- Configurazione ACC: le condizioni che ACC trasmette a SCMT sono state verificate nell'ambito delle verifiche di configurazione ACC con la metodologia della seconda generazione indipendente della configurazione e confronto dei risultati.
- La corrispondenza degli itinerari in configurazione ACC è stata verificata rispetto alla Tavola 10.
- Configurazione BOAL: i file di configurazione BOAL sono stati verificati con l'uso di due tecniche:
  - seconda generazione indipendente e confronto dei file, con approccio e strumenti equivalenti al caso di interfacciamento con ACEI.
  - spunta manuale delle tabelle di configurazione BOAL rispetto alla tavola 10.
- Verifiche Tecniche SCMT: sono stati verificati tutti i telegrammi BOAL e, per ciascun telegramma, tutti gli aspetti segnale associati, attivando almeno un itinerario per un dato aspetto segnale. Il medesimo aspetto comandato da più itinerari è certificato dalla V&V della configurazione.

Riferimento p.to 4.3.1.2 del Manuale [1.11].

Certificazione: modulo "SCMT\_SST\_mod\_tlg BOAL".

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E12VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 12 di 96</p>	

### 3 CHIUSURA NON CONFORMITA'

Le verifiche dei documenti di progetto e le verifiche in campo sono state eseguite rispetto a specifiche e norme contrattuali.

Tutte le non conformità rilevate durante le attività di verifica sono state chiuse dagli Enti responsabili e la loro chiusura è stata successivamente verificata dalla CVT STS.



<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E12VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 14 di 96</p>	

## 5 APPENDICE A: MODULI DI VERIFICA

 			
<p><b>SCMT-SST: VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE E DEL REPORT DELLE ATTIVITA' PRECEDENTI DI OFFICINA</b></p>			
Mod. Documentazione			
Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	
Item	Descrizione	Osservazioni	N° non Conformità
01	Piano Cavi	NA	
02	Layout apparecchiature	NA	
03	Dichiarazione di conformità Hitachi Rail STS	NA	
04	Bollettino collaudo funzionale Posto Periferico completo	NA	
05	Presenza certificati di isolamento e resistenza cavi di collegamento encoder/cassetta terminale	NA	
NOTE Commissione Verifica Tecnica:			

GENERAL CONTRACTOR


 CONSORZIO  
**SATURNO**  
 High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA


 PPM ALTAVILLA  
 RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
 SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
 3.0

 Progetto  
 IN17

 Lotto  
 12

 Codifica Documento  
 E12VWIZ22B0A17

 Rev.  
 B

 Foglio  
 15 di 96

**HITACHI**  Hitachi Rail STS

**SCMT-SST: VERIFICA VISIVA SOTTOSISTEMI**

Mod. Verifica BOAL

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

Item	Descrizione	Osservazioni	N° non conformità
01	Presenza sulle schede BOAL delle etichette indicanti SW-BOAL e SW-BOOT	OK	
02	Prove di allarme delle schede BOAL SCMT	OK	

NOTE Commissione Verifica Tecnica:

GENERAL CONTRACTOR



CONSORZIO  
**SATURNO**  
High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA



PPM ALTAVILLA  
RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
3.0

Progetto  
IN17Lotto  
12Codifica Documento  
E12VWIZ22B0A17Rev.  
BFoglio  
16 di 96

# HITACHI



## SCMT-SST: VERIFICA PIAZZALE / LINEA

Mod. Piazzale/Linea

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

Item	Descrizione	Osservazioni	N° non conformità
01	Presenza certificati spunta cavi collegamento tra armadio di linea e boe	NA	
02	Pulizia, conservazione e corretta installazione Armadio di stazione o di linea sul basamento	NA	
03	Presenza targhette identificazione Cavi CT	OK	
04	Distanza minima tra boe, distanza minima tra PI, distanza da punti singolari (es. giunti, deviatori, etc.)	OK	
05	Verifica del fissaggio del supporto boa alla traversa	OK	
06	Verifica della tipologia della boa e la corrispondenza della dicitura della targhetta con il PS SCMT	OK	
07	Verifica del corretto montaggio e allacciamento delle CT e della qualità dell'esecuzione	OK	
08	Verifica della marcatura delle CT	OK	

NOTE Commissione Verifica Tecnica.:

GENERAL CONTRACTOR



CONSORZIO  
**SATURNO**  
High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA



PPM ALTAVILLA  
RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
3.0

Progetto  
IN17

Lotto  
12

Codifica Documento  
E12VWIZ22B0A17

Rev.  
B

Foglio  
17 di 96

# HITACHI



## SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – TOOLS SW

Mod. Verifica Configurazione Cabina

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/2
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

Item	SOFTWARE	Versione
01	Programma LOADER	08.00
02	Telegram Generator	05.00
03	Diagnostica on-line D360	4.0.8
04	BOAL Application Programming Batch Files	00.00

GENERAL CONTRACTOR


 CONSORZIO  
**SATURNO**  
 High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA


 PPM ALTAVILLA  
 RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
 SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
 3.0
Progetto  
IN17Lotto  
12Codifica Documento  
EI2VWIZ22B0A17Rev.  
BFoglio  
18 di 96
**HITACHI** Hitachi Rail STS

**SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – SCHEDA BOAL**

Mod. Verifica Configurazione Cabina

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N°fg.2/2
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA		

Versione ACC installata in laboratorio:

Item	Linea Seriale	ID BOAL	P/N BOAL	S/N e rev.	SA - ECO File	Micro	CHECKSUM					
							SA CONFIGURATION	GA CONFIGURATI ON	PROD CONFIGURATIO N	DIAG CONFIGURATIO N	Chec k lab OK / N.C.	Check camp o OK / N.C.
01	01	17	B22B 0100 022	1300 083 R.00	20219C	µA	D8DB02C3 35E92351	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	ADB4944E 24E0E960	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK
02	01	18	B22B 0100 022	1300 074 R.00	20219D	µA	CCDD4BEF 8C738538	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	EE53454B 0234592A	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK
03	01	19	B22B 0100 022	1300 059 R.00	20219E	µA	8057DB96 F1E3141E	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	9B5B0161 2FE2B7D7	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK
04	01	20	B22B 0100 022	1300 205 R.00	20219F	µA	DD52B4B9 CADA04D6	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	3712EB6E 866A1E13	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK
05	02	89	B22B 0100 022	1300 101 R.00	2021A0	µA	BE7F68DE A5828807	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	FFE6B5B3 A29BFEC7	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK
06	02	90	B22B 0100 022	1300 213 R.00	2021A1	µA	BA317DA3 BDF2F9F4	029E620A 42F4F00E	17BC7434 5D7FA7AD	00000000 00000000	NA	OK
						µB	6F14FEB4 9760E3B7	4C98AB38 4C98AB38	4B8338DE 6504FEF5	00000000 00000000	NA	OK

**NA:**Le Checksum sono state lette direttamente dal campo.

GENERAL CONTRACTOR


 CONSORZIO  
**SATURNO**  
 High Speed Railway Technologies

ALTA SORVEGLIANZA


 PPM ALTAVILLA  
 RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI  
 SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE  
 3.0
Progetto  
IN17Lotto  
12Codifica Documento  
EI2VWIZ22B0A17Rev.  
BFoglio  
19 di 96

# HITACHI Hitachi Rail STS

## SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – SCHEDA BOAL

Verifica dei SW di base

Impianto: Stazione di

Linea:

Contratto:

N°fg.1/1

PPM ALTAVILLA

TORINO – PADOVA

N° 136/2019

Item	Linea Seriale	ID BOAL	P/N BOAL	S/N e rev.	SA - ECO File	Micro	VERSIONI					
							SW APPLICATIVO	BOOT LOADER CPUW/CPWE	VHDL CPWE	BOOT MANAGER CPWE	Check lab OK / N.C.	Check campo OK / N.C.
01	01	17	B22B.0100022	1300083 R.00	20219C	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK
02	01	18	B22B.0100022	1300074 R.00	20219D	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK
03	01	19	B22B.0100022	1300059 R.00	20219E	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK
04	01	20	B22B.0100022	1300205 R.00	20219F	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK
05	02	89	B22B.0100022	1300101 R.00	2021A0	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK
06	02	90	B22B.0100022	1300213 R.00	2021A1	μA	V.01.02	V.00.00	V.00.00	V.00.02	NA	OK
						μB	V.01.02	V.00.00	V.00.07	V.00.02	NA	OK

**NA:**Le Checksum sono state lette direttamente dal campo.

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	 <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 20 di 96	

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS																											
<b>SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – BOAL</b>																											
Verifica dell'ID del BOAL																											
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:		N°fg.1/2																			
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019																					
Item	Linea Seriale	ID BOAL	P/N BOAL	S/N e rev.	SA - ECO File	Verifica dell'ID del BOAL rispetto al DOC B22D.0100002.E00.00IT																					
						I ponticelli contrassegnati con la "x" devono essere tagliati	Check lab OK / N.C.	Check campo OK / N.C.																			
01	01	17	B22B.0100022	1300083 REV.00	20219C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ADD=017 (B)</th> <th style="width: 50%;">ADD=017 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ----- </td><td>1  ---X--- </td></tr> <tr><td>2  ---X--- </td><td>2  ----- </td></tr> <tr><td>3  ---X--- </td><td>3  ----- </td></tr> <tr><td>4  ---X--- </td><td>4  ----- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ---X--- </td><td>7  ----- </td></tr> <tr><td>8  ---X--- </td><td>8  ----- </td></tr> </tbody> </table>	ADD=017 (B)	ADD=017 (A)	1  -----	1  ---X---	2  ---X---	2  -----	3  ---X---	3  -----	4  ---X---	4  -----	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  ---X---	7  -----	8  ---X---	8  -----	NA	OK	
ADD=017 (B)	ADD=017 (A)																										
1  -----	1  ---X---																										
2  ---X---	2  -----																										
3  ---X---	3  -----																										
4  ---X---	4  -----																										
5  -----	5  ---X---																										
6  ---X---	6  -----																										
7  ---X---	7  -----																										
8  ---X---	8  -----																										
02	01	18	B22B.0100022	1300074 REV.00	20219D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ADD=018 (B)</th> <th style="width: 50%;">ADD=018 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ---X--- </td><td>1  ----- </td></tr> <tr><td>2  ----- </td><td>2  ---X--- </td></tr> <tr><td>3  ---X--- </td><td>3  ----- </td></tr> <tr><td>4  ---X--- </td><td>4  ----- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ---X--- </td><td>7  ----- </td></tr> <tr><td>8  ---X--- </td><td>8  ----- </td></tr> </tbody> </table>	ADD=018 (B)	ADD=018 (A)	1  ---X---	1  -----	2  -----	2  ---X---	3  ---X---	3  -----	4  ---X---	4  -----	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  ---X---	7  -----	8  ---X---	8  -----	NA	OK	
ADD=018 (B)	ADD=018 (A)																										
1  ---X---	1  -----																										
2  -----	2  ---X---																										
3  ---X---	3  -----																										
4  ---X---	4  -----																										
5  -----	5  ---X---																										
6  ---X---	6  -----																										
7  ---X---	7  -----																										
8  ---X---	8  -----																										

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 21 di 96

<h1 style="text-align: center;">HITACHI</h1> 																											
<h2 style="text-align: center;">SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – BOAL</h2> <p style="text-align: right;">Verifica dell'ID del BOAL</p>																											
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:		N°fg.1/2																			
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019																					
Item	Linea Seriale	ID BOAL	P/N BOAL	S/N e rev.	SA - ECO File	Verifica dell'ID del BOAL rispetto al DOC B22D.0100002.E00.00IT																					
						I ponticelli contrassegnati con la "x" devono essere tagliati		Check lab OK / N.C.	Check campo OK / N.C.																		
03	01	19	B22B.0100022	1300059 REV.00	20219E	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ADD=019 (B)</th> <th style="width: 50%;">ADD=019 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ----- </td><td>1  ---X--- </td></tr> <tr><td>2  ----- </td><td>2  ---X--- </td></tr> <tr><td>3  ---X--- </td><td>3  ----- </td></tr> <tr><td>4  ---X--- </td><td>4  ----- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ---X--- </td><td>7  ----- </td></tr> <tr><td>8  ----- </td><td>8  ---X--- </td></tr> </tbody> </table>		ADD=019 (B)	ADD=019 (A)	1  -----	1  ---X---	2  -----	2  ---X---	3  ---X---	3  -----	4  ---X---	4  -----	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  ---X---	7  -----	8  -----	8  ---X---	NA	OK
ADD=019 (B)	ADD=019 (A)																										
1  -----	1  ---X---																										
2  -----	2  ---X---																										
3  ---X---	3  -----																										
4  ---X---	4  -----																										
5  -----	5  ---X---																										
6  ---X---	6  -----																										
7  ---X---	7  -----																										
8  -----	8  ---X---																										
04	01	20	B22B.0100022	1300205 REV.00	20219F	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ADD=020 (B)</th> <th style="width: 50%;">ADD=020 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ---X--- </td><td>1  ----- </td></tr> <tr><td>2  ---X--- </td><td>2  ----- </td></tr> <tr><td>3  ----- </td><td>3  ---X--- </td></tr> <tr><td>4  ---X--- </td><td>4  ----- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ---X--- </td><td>7  ----- </td></tr> <tr><td>8  ---X--- </td><td>8  ----- </td></tr> </tbody> </table>		ADD=020 (B)	ADD=020 (A)	1  ---X---	1  -----	2  ---X---	2  -----	3  -----	3  ---X---	4  ---X---	4  -----	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  ---X---	7  -----	8  ---X---	8  -----	NA	OK
ADD=020 (B)	ADD=020 (A)																										
1  ---X---	1  -----																										
2  ---X---	2  -----																										
3  -----	3  ---X---																										
4  ---X---	4  -----																										
5  -----	5  ---X---																										
6  ---X---	6  -----																										
7  ---X---	7  -----																										
8  ---X---	8  -----																										

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 22 di 96

<b>HITACHI</b> 																										
<b>SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE CABINA – BOAL</b>																										
Verifica dell'ID del BOAL																										
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:		N°fg.1/2																		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019																				
Item	Linea Seriale	ID BOAL	P/N BOAL	S/N e rev.	SA - ECO File	Verifica dell'ID del BOAL rispetto al DOC B22D.0100002.E00.00IT																				
						I ponticelli contrassegnati con la "x" devono essere tagliati		Check lab OK / N.C.	Check campo OK / N.C.																	
05	02	89	B22B.0100022	1300101 REV.00	2021A0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: yellow;">ADD=089 (B)</th> <th style="background-color: yellow;">ADD=089 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ----- </td><td>1  ---X--- </td></tr> <tr><td>2  ---X--- </td><td>2  ----- </td></tr> <tr><td>3  ---X--- </td><td>3  ----- </td></tr> <tr><td>4  ----- </td><td>4  ---X--- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ----- </td><td>7  ---X--- </td></tr> <tr><td>8  ---X--- </td><td>8  ----- </td></tr> </tbody> </table>	ADD=089 (B)	ADD=089 (A)	1  -----	1  ---X---	2  ---X---	2  -----	3  ---X---	3  -----	4  -----	4  ---X---	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  -----	7  ---X---	8  ---X---	8  -----	NA	OK
ADD=089 (B)	ADD=089 (A)																									
1  -----	1  ---X---																									
2  ---X---	2  -----																									
3  ---X---	3  -----																									
4  -----	4  ---X---																									
5  -----	5  ---X---																									
6  ---X---	6  -----																									
7  -----	7  ---X---																									
8  ---X---	8  -----																									
06	02	90	B22B.0100022	1300213 REV.00	2021A1	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: yellow;">ADD=090 (B)</th> <th style="background-color: yellow;">ADD=090 (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1  ---X--- </td><td>1  ----- </td></tr> <tr><td>2  ----- </td><td>2  ---X--- </td></tr> <tr><td>3  ---X--- </td><td>3  ----- </td></tr> <tr><td>4  ----- </td><td>4  ---X--- </td></tr> <tr><td>5  ----- </td><td>5  ---X--- </td></tr> <tr><td>6  ---X--- </td><td>6  ----- </td></tr> <tr><td>7  ----- </td><td>7  ---X--- </td></tr> <tr><td>8  ---X--- </td><td>8  ----- </td></tr> </tbody> </table>	ADD=090 (B)	ADD=090 (A)	1  ---X---	1  -----	2  -----	2  ---X---	3  ---X---	3  -----	4  -----	4  ---X---	5  -----	5  ---X---	6  ---X---	6  -----	7  -----	7  ---X---	8  ---X---	8  -----	NA	OK
ADD=090 (B)	ADD=090 (A)																									
1  ---X---	1  -----																									
2  -----	2  ---X---																									
3  ---X---	3  -----																									
4  -----	4  ---X---																									
5  -----	5  ---X---																									
6  ---X---	6  -----																									
7  -----	7  ---X---																									
8  ---X---	8  -----																									

**NA:**Le Checksum sono state lette direttamente dal campo.

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 23 di 96

<b>HITACHI</b> 					
<b>SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE PIAZZALE – BOE FISSE</b>  Mod. Verifica Configurazione Piazzale					
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA		Linea: TORINO – PADOVA		Contratto: N° 136/2019	N° fg.: 1/3
Item	Identificativo univoco	Nid PI	Area	S/N Boa	Rev. Boa
1	0214C1C0	056	126	000111185	11
2	0214C1C1	056	126	004242421	11
3	0214C1C8	057	126	000111100	11
4	0214C1C9	057	126	000112030	11
5	0214C1F0	062	126	002106811	11
6	0214C1F1	062	126	002202019	11
7	0214C210	066	126	000120509	11
8	0214C211	066	126	000111177	11
9	0214C260	076	126	000000014	11
10	0214C261	076	126	000000015	11
11	0214C268	077	126	001203256	11
12	0214C269	077	126	001203187	11
13	0214C270	078	126	001604761	11
14	0214C271	078	126	001604768	11
15	0214C278	079	126	001604763	11
16	0214C279	079	126	001604762	11
17	0214C280	080	126	002106655	11
18	0214C281	080	126	002105364	11
19	0214C2E0	092	126	002107645	11
20	0214C2E1	092	126	002106720	11
21	0214C2E8	093	126	000111178	11

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0	Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 24 di 96	

22	0214C2E9	093	126	000120575	11
23	0214C2F0	094	126	000111192	11
24	0214C2F1	094	126	000120586	11

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS								
<b>SCMT-SST: VERIFICA CONFIGURAZIONE PIAZZALE – BOE COMMUTATE</b>								
Mod. Verifica Configurazione Piazzale								
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:		N° fg.: 3/3
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019		
Item	Identificativo univoco	Nid PI	Area	S/N Boa	Rev. Boa	Armadio	Leu	Canale
1	0214C1B0	054	126	002201515	11	1	1	3
2	0214C1B1	054	126	002201605	11	1	1	4
3	0214C1B8	055	126	002201608	11	1	1	1
4	0214C1B9	055	126	002201519	11	1	1	2
5	0214C1E0	060	126	000111200	11	1	1	1
6	0214C1E1	060	126	000111179	11	1	1	2
7	0214C1E8	061	126	000112048	11	1	1	3
8	0214C1E9	061	126	004242420	11	1	1	4
9	0214C1F8	063	126	000112052	11	1	1	1
10	0214C1F9	063	126	000112026	11	1	1	2
11	0214C288	081	126	002103534	11	1	1	1
12	0214C289	081	126	002106771	11	1	1	2
13	0214C290	082	126	002107359	11	1	1	1
14	0214C291	082	126	002106626	11	1	1	2
15	0214C2C0	088	126	000111066	11	1	1	3
16	0214C2C1	088	126	000111484	11	1	1	4

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p><b>IRICAV2</b></p>	<p>CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
<p>PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 25 di 96</p>	

17	0214C2F8	095	126	000111190	11	1	1	3
18	0214C2F9	095	126	000111035	11	1	1	4
19	0214C300	096	126	000111086	11	1	1	1
20	0214C301	096	126	000111152	11	1	1	2

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 26 di 96

## HITACHI Hitachi Rail STS

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
1	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	encoder	1	1	28ECBCF5F7365E83D98743AD222509C81D2C4BD0DD0F20DE7A28C712D4C64D99E90A274B8A0C191125926319CE6B8EA869BD455BB5ED3DF7074E08855ECC105B7AAE0C242EFD501E4A64B2D63424B5BD08AE3E3A40FC5377DE9449124FED77E6F373FC4CA390A33E7279A90D37BDE9C728A3101421DC4B73A941CFD85F59475E	OK		
2	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R	1	1	F445CBD747A6184E1A741361E1E76EAACA7CB1A5DA12F14CCB5EC13E9D04391DA471EBED8CC8FC206172767B35CFD1629918863428523D8AC957023103CA609A19816874BC98D062A1B71094F1BB16CE3489982E7D28BB32091EE460E1560EE18809CB2DB2419EC646865A71A10BADA184C1103229EBF36E4CF7BE74D7398D18	OK	OK	
3	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	G	1	1	1C87C6F7A547F579DF7134268617619EE5C669F6E634DE19A3409041271EC47DA6A037A9A1E157E35C1F24558DB1C231170CC76CE7F42F2F795BD1634632E4986970CD51CC7F18949A90C26A137D6FE5CD4548F545F651AB68B9CB217AA72D25035CBD09656A8B9F6C4A227D2E1A5DBB155F10180F4443169357938CDB6AD268	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 27 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
4	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/G(60)	1	1	A9D962CB667D79A6CC6952B7B25E6E65883702DC3E12C13C525D265A384C3D12FBC13AF491F0F7CB69AB2B3C484B0C3DCC2A2CFF361F93D2D16F67F71D5C1E0A7904DE3ECAAF12E86784120ABE92718999F57EA4B9B8F656F8DD3FB990A4C1053AF5477C4C1B4A13A59FC848D89543831E70090112CFB9615E52D3C6D883F0E06	OK		OK
5	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/G(60) (a)	1	1	41EFDC2E544BF4EB1A14997F3E3A829103C950EF25A861BAC232413236A4B26E550EFDD94C0AB0823BCF8AC2CE0A073104D4ED06821C143EBEEF7499DB60612913F19E6EA2B85A93F65BF12AAB8A1ECEFDC6726BDAE5EF0F74901A03C1B2A29BB675069D46B30CA4CD2695DE67731913EF69019E19D0E946FF6BE987345BCF4	OK		OK
6	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	Gx	1	1	529ECD77899BA15AB2B1BC80B056794BA26218BB9B1D7F7C43379698C4BEDFB59209E5A8E9E8FCB6F94E0D4E2B36924D9E78A4E1B0D90A5EA9A5F2399F2272AD99917514F118D6DE5C94EE9E3ECB4E1235C71E2B158B88BD8D77952BD4F5DC3AA5E91AD6143AA255C42BE15FA06D0AF939091013025B82B472DD6A97681D860C	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 28 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
7	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	V	1	1	C23EB16E5818E500EAE43E9211582318D35B1AEAD95B0B6DADAA5AC0A6DC8913A8EB2DC429D3A6658C12671C4D2628476F9D632AFB57A70F6E14EE564BD76A03A9815D41BD478509A1507362133B494962EE96D56DEF808FF066906E51DBDD5FA9CAD041C15D5F5B24CD0505E872A8A1E31A101375768BCD0BED8B0FD3F03B24	OK		OK
8	20219E.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/V(60)	1	1	F1A6E92D2910C2E143DEF8918593C3DE2B4904A8E411F2D56E20FA226A50D270747D75AE6D60E2A3E351940F97B8B07F6E5CC7C3E4AB64AE6568559CAE20E51789B0C4EE6BC34C309D8D03ED0B9A1D0B3A3A85E853AD3411C15011F7BEB82D79E85E6B75D82CACA1173BC72D73E88DFAB5C89015B85C4473A4F584D567E68F76	OK		OK
9	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	encoder	2	2	D2D226DBE52CB53CA47515378125A2517EA94E04A445C1DB1CF82F1CF4794E996671636B21511F32C3C22E19C5E95AD721073B73CC416BF122F2069D12B8CF066F84E78C51CDAADF5445561C6B1C26B7478771C714A465CDF4769666A158F15B77E605D77B47DB6457E6EAD6339535F7B6C810112B1DA85539EE0DC3125A8B30	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 29 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
10	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R	2	2	8E8FE6D5F507339574DEA32E4E5B4D46DAFC1EAB5C88213389496767491B14A62D61BDE5B26AD8D64422AAE597D7ADD568E2BB6B20DD0A32395A6861CEECA6D4C25667DEF92A4BE737CBFB215A3481204B6F7CA369CF6EF1E65552F76B83A3EB1241EE19FAACA2F990B672F4941168A1F7A81010A4DBD8C9F6C9BD174B53CDF2	OK	OK	
11	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	G	2	2	DF257257A6A103546C7EB97561A431C77ADE1194B58F9115BCD831931AA58CA06491C614D64B1ADF909218E1AE659BC2152561B1CC878C8EED68D92E88B69687586D11E554BCBFD26571C0C65BCA1EDF66553CD64B431909B842CD768CC28FC4AA7A381D8494CF96D33AF14AE968B7156789012146A5C8E340A88C2025050F6	OK		OK
12	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/G(60)	2	2	D4E45A3BFB345F9D4E79D274883D8371467D7B7CE1F7CD6C072187E7CD948D46052745CC290497346B032F87338B1ED9D9655A5EF974D0C5C243341EBC3179A5290EF061B823BF0782E0EEDBAE7A1DD83D052E7D2BC6084383756CB5EE522C9A4B98658AEDB329868DBB19497917CF2F1331015E1EBB112C7C35BC046776BDC	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 30 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
13	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/G(60) (a)	2	2	5318382D0B1CB65B5F73F10929AAFF6FA0C366CF3F303F4FBD2755AA45A8B7AF3C2F31C763B10F5C622B7F8B6FC6DF6177E394955B53F30DA690E859DC4D63FAA4757E7EF97A86A5366905D4E275F03B5186E39D8D038D661285A4D9EC32A2D43677ABF4CE77C92997D1169F879325D6FB07101DCAC7129D38EDB15BB37A5DF0	OK		OK
14	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	Gx	2	2	0E55A427C663EDDDA0A7BDF6FE2453573F6154EAA6A44DC59085B90315A43086E40FC48FD8C0CCB09B7DA626A23E3D750CDCA7D6B47B433A029911AE90E37048DA514876B8609AA6D66E8C9CF961CE76DED68CAE5BE52E010B46F33BDA4684571BB4F9D2DE4E0D30E963E12883987E8615129016D5C6C4A4B177CC3A67F9772A	OK		OK
15	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	V	2	2	C8ADCEF7D81D9C196AE4D1098550D22BDF36661770EF7308C5C2698A39935F31EEF21A18F3CF8CFB05636C427F0549971DAACC94D6E9056374454A2AC71913E17F956E11F99714F8366DB6E5457CF94EB4A54D1B0308DB4EA1D01D0CB84961DABC3CAB6C9543C2522CC4226F189B20CEF8A7101286FC79E61D49F01B97F8DAD2	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 31 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
16	20219F.lco	S/L2 S-02 (6240 096)	R/V(60)	2	2	0B799F7B8C1A15059A2DE40D705C9CDB0F678C5CC6F52BBB1538265CD2538FA8622B59262BA5744839A371438E9E08C4146DC9452AE5DBACD9A4F6864707152229D3B127DCDE7A42D8514B59AE682B8F3E9AB46453CFB07B28A6C8782702CB4709C65B3135CDB7E48920645F5F03CE18D202901086AF6331FA2E769AD3E0141E	OK		OK
17	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	encoder	1	3	751D6F6ECEBCEFE2777B8E4216274924D4366A8F39CF2CE3903A1CF1CD44485EB8208CCB980EA0F61E683D99AD8FBCDEDD0F284D552BE76ECD3ED398C08BA68C9F4E9F99AF1767B27086A85139A9EA05C79076EC7B5D29A9F381645E26E57D46D5EDDCCEEF9DF6352B253F36CAF210EA3B4901093C0F5E59069C96A7C873D24	OK		
18	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	R	1	3	B29E96C8EDD8ADA468367632DBC3CE3B1BDD1AE3E610C5FEA0361B39B459633C6CB4FBA4C87AC3B9C0CD50FC606696C913D7CF6B673472BE113BC6DE217A96D9F3894E0E39D8626352F9E3E0B0F76890B3F88A15573C3154761E64497B971A6763AEFEEA8CF63CF8731FA3BD2354F38506F59034025076E85512B50B38EF1728	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 32 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
19	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	G	1	3	BDC7D9BF53E360F9B9838A8325B0D7A0ED79AF28E2DC51FEF5D529BC634BED532532753DD5BD05C472871332C992AE47D030EA77736218B672437BEBEED6A04F8B8C7567A3473F8C6145328B95ACC2BE9D2632A0EA4E0990CE010FA87888B45AC78307C219C42BAE3585A3C4A9235CA6F353103C2DBC7DB95C2E298E3866EC44	OK		OK
20	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	R/G(60)	1	3	960DB2B71ED5DFA9D283EECDC748366FE2CC673C6CF00ABD0CB666F2B1BC3976CFF4CB8CE9F98C5CBAFD32322E313B38C06C9A6B06D373CFA4C7B5863CE3A4CA32996D579431052AD4A5721AFC09662EC88786B6555361AEB31E8C20D92174B88322AFD9C997C2E19C99E4EA9EC536EDDD8E101A60923B8A6F728E498391B2B8	OK		OK
21	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	V	1	3	D5CDCE9778435BBAAC5B23F3CC6728E8EC1F968832BC825DC73A0DCC3072C4CC0C8171C39F2771C62F433CF272278E82D648CC149FA38536523F24D3C3A0DA3539960C72C6B6FB06E414E3D9A7948851564BC247ECCF125A821D651656B729BA24DEC6D5EA6E8B4E43A15AEA9CEB3A3E57981012A41BDB4DB0B6F01C52E2C314	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 33 di 96

## HITACHI Hitachi Rail STS

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
22	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	G/V	1	3	C68BFA71E17B9ADA7DD19712DCBEF70B0213E77C878317A7D1280542C849599598CFD45BB6D506027B2F7A99CC49F999219D1EFBB22F8637487397B7771DE5DCAC0831570AB3188CE785F34AC5D46A33BB7B98C59684985BB346A687BBA711648F69AF9E478991C5517C3ADD8995ED95A7D4903560A58FA2DA830CB9C7C6DAD8	OK		OK
23	20219E.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	Gx/Vx	1	3	CD50690DC715839225F69ACFA6A787B1BD319328BC94F589AB38E5AD7DC07724D17FBA6FD361D2BA643B825282906660E2EC29C43056527A09630998EDF52318EE2E3211EDCC703D552F512DA60F5512F6167DECA05C5C0344FEAC98E9685EA9517BACDDF90968BED81120711699F2AAEB5310180D1A452B86CD0551D670354A	OK		OK
24	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	encoder	2	4	28CABFB4E49AB5E31F25A8AB703F37BF6B5E2C7DED91C455C0328A48CA6B4226151021ACCE3EA459957B22327DA1217C6FB3CAFD3F4B0AA423A8B061C203C039FBED23EB4727B13CE890F7DC169DEE5AA5128045A34B18A29C6F94D9FE9830583A19732A13EB6A150B1AB89F1FE7361434690122E3AF24EF0E646C69C8BD8A0	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 34 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
25	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	R	2	4	C15E5EAD6AA60C88D751E86EC623983AB1E059A85CCFA1D44047CBAB9B307A1F79982FD708FB5AA17C436B45B5FAC787B4ED24198A0E4E0B59E89ECBBED5C959796DD56630E528C1F9A36BF2A3D20D390C9474B2A0763862BB072BD808CC9D8983210FF0C566C47BB1CD933CC5EA2079620D9017823F1834CF31CAB780935DE0	OK	OK	
26	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	G	2	4	5D1231A1CBBED65902BA74319B1557799CB2452F3D94D5AA9361B19C38952B3DCE60C3F3472F9214FCD1945B8857B8F4798E64250D82BD7E55A76E5EDC5E7072B78CBB862CD907B15E807D4DB754984B38F893D169B2AF151251BCE5B1409EBC7361EDA86FA9E847849865FDF4091B45B621903C11A3AD855ABD72F20390B68A	OK		OK
27	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	R/G(60)	2	4	0966BAD5EBA3D906B2A07ECED7EB0272F17A54D4D94F433A54F28A437AEB7AA332960E91F3EA22D8E22D2F25829EBF61E6E316BA60AFB9C1C5EF48906702514D73E6961A3AC7F76ADA81157C052A18B0779ADC36B0F51F2F58516CB868E8CCA50C9AE5E06B6B755892CEB7683D5AF1DA042A9010CA387431CAB6723449966D28	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 35 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
28	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	V	2	4	4DA6DBC8A77BD779DF25AAD74AC59F1E4284869189B7C68F96FD AE88F09DC70AFE7D8B69C9ECDF7D6B3AC0FF2D254F4DEFC221 C26E16417DE25FDB42C9D00AD453AC58A59579CA812A334984F5B A8C8E0C07D9F623B35EF69F3FBA7A276823AAACE77E5E2E9799052 B33DC0DD197ECC86DFB1011129976304AAD0F988DEC612A	OK		OK
29	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	G/V	2	4	57C7A7186015E076977E1855DB1A2A766B1FBD62D383F04FABDA6 BEB3B340FF123CA27BC39EF63CE2F311E26BB25BCC14430CC254 8361C19B10CC11AD8F706520AA5C2D24ED6117DF04C3DE0BD09A BD4319953B99B9B8875E7CBEE9C3AE64AFF2B7EF72354F2584F1C 031DCDD507F2886D089017DD946A2FAC6DFC973DB2EB28	OK		OK
30	20219F.lco	S/L2 S-05 (6239 095)	Gx/Vx	2	4	A29788AD181DEC1851238635BB14F116F47D2F02719221FA6580E9 08E0663B59302E766EEE26670934721110957CF10C05D576C3C535 1DE07A89B4DA9A5CC57CB09BE8325F613ADC6341B09981AA29BA 833AD7F0790A1798B3795D6E29ACEB5143D06F5EA4E2914084907A 163596835399139012166AF57F2F50298BD18BB3B8	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 36 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
31	20219D.lco	SR/A S-23 (6205 061)	encoder	1	3	C9B069874189DEFB54D053EFD647422C65DAFB2B41BECECF9207368A4B40DB96EBBE195704874B319463974F8B5792C0BF865E5BAD2B0E4E16F04857E4DA4BD987AAD44E06736F72E7E2A04E10C7CA92B6E50DBA79831E628AC1D387C8D92BD0B0AF1EF17BD8B2C0E8EB56857EEB3C4B142810127478C689A8606B0FCDE6BE20	OK		
32	20219D.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R	1	3	8226F9A85254C75B92B16F9104F329B8D355BC365EACCA3E969F2EFA4B24FD691ACA884F38D4E2CE9DF3AD65CE1817609EE6823AD8E79E97411449CC28F04FADE74F485DDBC1D9C0E1EA71238F77D4C2C8D9B4A63ABACE52D2F13ACD7B9AA1472CC2A471C749C5B44BB61BF7F6C280FD932410125C64CB32999121A5F979571A	OK	OK	
33	20219D.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R/G(30)	1	3	B7A1B381AA4D4DA4A7253D67AAF28A89969F2ECBF4160E7407919F74DA342279DDF1DA39F667382FD9B24B104476DC9C45A5567382BA04A71890785A775D84B52418BC85BCDBECADCAF982BF031FD664AA404DE02F633F932D4854496F443642FD31B1BCFD6B53904E8836A87AEF14B2538D901C2D30A710907F154755BAF962	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 37 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
34	20219D.lco	SR/A S-23 (6205 061)	V	1	3	49124D48F1D3279DC3104EF5B9D9BBEC1F50A6CF64A51561DF355E3AC9240B4306F4D811860E4F19C70256AAEFC4B8A7877B5F1E838E1A4867AC34AEE8E302D4AE812A41D8279843D76CAEE1B69E234348F3EA2AD910C0EF2CAD17009EB94A45D76CF00E5DB7DA2AC809E3DB21AC4A9C050C101A78CBAC9A775BA2189A0EB162	OK		OK
35	20219D.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R/V(60)	1	3	EFD59F55F59C1433DBB2F44DE9A7379E3C3265BD98E2C14417BF6A261E5CE3E36B4D3C9781D0BE65DDBB4A120BB7BD2C6F9EDBEAF74EB933159500EEF2A343CCE60F34ED6A7E78C1C583E7CB5A30B5A3118FC747545F78643D26B0E8F9CC28FDAF6E172DC43DCD84441EA3D81E418E443B311015DAE342ED100FD05A8AA540D4	OK		OK
36	20219C.lco	SR/A S-23 (6205 061)	encoder	2	4	D9D23FD31673C6FAA07B9BB12816D291071E4B9269F1808AEFF653D081E1B498B9A1EF09A6E55EB5177585A829106E751BAA756938292CD11042E33C0AAE26CD78326BE099E047F5617507BBCE8763C2B09B2D88C8D4F3CF1ED98B779B26BDC28D788B17ECF5C1BCB9E660B69429F3A18F690149E3A9F7656F21EA0FBAC717C	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 38 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
37	20219C.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R	2	4	C6B5F97A667F0879FCB0CFF2AE376E85D0C5BD4AEAEF34B413553AF8D6E69C3A320A3D66FD4419B96B8E71E9C27ECAD595058ECCB8ABBE1C625237E3052DDACB6BE99F2B46209E2731E6452D1CB5B78BBC90EB78E4A39153C84BC04950BD0C7BB04A663CE5954AF873597C0D31942A4BC39E1011A3EE5771EB094A908BD15BB4	OK	OK	
38	20219C.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R/G(30)	2	4	620B3F4AC795DC453277853D4FB8269B72CAC1DB59D90A099D7F1471A3AE0A2550549DBFD2C89CDA26E0DA65749A560841AA84BBC3DAE914D266CCC5ABD943CAE3865D07A33867B62B76C3095A31029A71D01B2A36BC846CF71CCB46FB6C32AE830FA85C462ED3D672D4BBE09B148201C43E101804E3334469A089D0C210AC26	OK		OK
39	20219C.lco	SR/A S-23 (6205 061)	V	2	4	E4AD0D3BE70F3AFDD58F255586E95F0514EC44044E6C49A7A8723EB498E4512A58B51C71F20EBADCC42B5241C35147B8EF07FAE527211A29DDC43319846462524589D85B3E972E3C476F7C45E463AE69B95A6EFDB2DD5F3C70C633AD59B75C7616E3A98C9DBCD57B02DBAE22DA70C45A1A041010874137B5EF9271F0FDBFAD56	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 39 di 96

## HITACHI Hitachi Rail STS

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
40	20219C.lco	SR/A S-23 (6205 061)	R/V(60)	2	4	CAFC72F5F8A8A850F26710CE3B93DA2FB6892C6D2131C87D127C AC7260BD4DF12FB1E469C63EB7DDDA8A1F45446B158C9B1B124C 5F2D2E8DF2F1723EB0EE2F709E6A902E2532CB1DC901339651706 FCBA8790D4C39112DEAF763FB0262599B45C7161CA1EFDF6726D1 2D8B136E68B4B13F5D10313741F0877ED95B04CA95AC4E	OK		OK
41	20219D.lco	SR/A S-24 (6207 063)	encoder	1	1	8AD1B556C8E61966CC7590BA0218E74898AF0BD9960A55A95885E B91A086DC57446396A2D984FCCE9620D39827B513C57AF6373E3C 19312E0FE5BB1F17EEFB95713577BD0536D2F95610A7CC7A3D515 2EC51025FEA07340562BA51D2230AA7169883768E567277D0B20B8 9A041F6834FC9C8101576BC0B4C971604D682E4D1B4	OK		
42	20219D.lco	SR/A S-24 (6207 063)	R	1	1	A3B546481147833FB6D345D4916FC6F73C4A340D7DDBB4B9CE3F5 94821E5BB6794DD31E1FD7ABD7A4123B0794EEA583C6AFF6426EC 9E1B27A875C907077A334FBFB10AFB76CE56DF07A9204A134D59E D129BC359B91C26CF7353CF6311529E19B27F86AB4E1B9F2F426A C322B965D844B82B101B7911711E7DB7D51420904CD0	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 40 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
43	20219D.lco	SR/A S-24 (6207 063)	G	1	1	4627C2C0C0D0DE7D16D05827B15CD7301E3359285223CB22C737D F1D9FB44C090858779F33D453839CCF12117326267226FD1A411528 A4C82512F6DC27E18B3409952C92642B75088B620210BBDF1BF8B5 D6BB5A875B461A435C6E0CE27C256A98EC45C5D1C84CCE30E5E5 50E9A5ED21F48710449F7C592A7EDE3964B376A9D4	OK		OK
44	20219D.lco	SR/A S-24 (6207 063)	V	1	1	17549638F01312846D9BFDD6E6FB992125E3B74FF6B0D2B95C2E7 1CD8EBA8FDDCFE8BA3A04550BCEA5EF237275FE9F17766AA4DC5 F3A9ACD673CCA96585FDBF0E5ADCF4232784AF2B9BAA38A30736 7D5292AB52F845F56F6CE52AE4A14F7EBAAA97191CEA4E62B86A8 1301C2136AC283BCB39016D4896B5E58DE9E29986F7716	OK		OK
45	20219C.lco	SR/A S-24 (6207 063)	encoder	2	2	F6B8D06818A1264516E7BD7609B7D57AD42B1A43C8E4329305613B 0B136CE083E5CACAF866B0CE4A7BDFEB064861FB980598A078852 925AD9845C3B8E70F53DFB154F19907D673C9209451EA4F8DC6B3 610FC8AD4BB05BF5752E912B1082E33682AAABB1F78BB4C4F3ED D6AB761141C5462E101F55A41DE4F07342044CBED9F2	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 41 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
46	20219C.lco	SR/A S-24 (6207 063)	R	2	2	CDC96BBCB8A528EF20B6A31378432658F3E2C36D826C44B2F52DA3E9D65FA44E150E41D513389CAD7B72B8955BAC3FCA7B8C58E20FACD14CBA4C49214F7D04DF604A5B99279F04D8F5E9CB761697AB77AA4700BB8B07796E6B69FBB49DDCAD734DBF0C23C6F132E336CAC5F22649D50527190362869D5748191DB2AA2AEBB4A	OK	OK	
47	20219C.lco	SR/A S-24 (6207 063)	G	2	2	178FB0F21680E306A3B1BEEA07B27C991F27A60FD089820DC375CF8B5D6C7D62EE751E8CAA48139DAF997D3DCB55488A66F0F183B3A61A33A9BD6E109937ED912B0F4E16BB3B59C16364F0CB06B25A32D969BE399A8E969B4C41F5A7944CE4505D8A6AEA990B8D8A4A1CFEF80EBDD254B90C9010879D2871042D09BD4D61CF08	OK		OK
48	20219C.lco	SR/A S-24 (6207 063)	V	2	2	51FE68E7931E9CCF349D14DA33F82929A0E4B0C2C3E4B3A1D6DB868B1FA53CAAB0F0FA108A5F05B865CF67456CCEB526E167E94E4CE7649DE72DC4EC1936BBCD56DDA1CE318304B8B5DBFC09655DB74D4D44563664C3B8944E09B682FA6C9D9C228AEFEE61F9979BD4C87D63C15AAFD9E9C4101A3A50FC230F6834F02819C5DE	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 42 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
49	2021A0.lco	SR/A S-25 (6204 060)	encoder	1	1	F51BE129F42BE2D08A2D70E88E660B5015FDAF32D9B72105A2023 EC0CDA5E0504F99FE932D061688A65C253DF61DFABF5159DED6A 85D9C8179DF51D1A0CB85DA167BF37934DF2ACD59707B7AC7782 FEFD79536B55475221CF49E0D4CEBDDEF6F518BE540AC0CDE04A D6342BDDCBCF197BA4C90326159829501C3589377B8EC2A	OK		
50	2021A0.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R	1	1	68B9CDB586562A4E175B237FB848A949941D8074B9E74C8B1FDBC D13E195B579BA08C625197BADE2BE44D14ED765026D89C8BE5B A116451990E3996C7302557E53CCD879682C51B61A9558A31F112E B12170C9CA54F82591022F8A164F082C3037B84B28AC63BAE29F96 F1C554EC5B569F3101707A04368EF92DB47A129BAFC	OK	OK	
51	2021A0.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/G(30)	1	1	CD198BC40B117B4F0C70940AC43D831E5ACA3065EF8430288CE0C 7A5FC3AFC86417E9417C4D410A5066EE4F03D0342350EB825623B9 F6A4B46217729BF2CA5FC348F2E6BBBCB23128F15DB4295D0D144 F25AE338995261EEE2A838FB6910E7772F77979FDAC4D423ED718 D2F510FF0BA53571014853BD8E6BDC844BB0DD9D3A4	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 43 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
52	2021A0.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/V(60)	1	1	D2DED0268D1E333F8B9910F2D9C2A75168D73F3574BBBC4E1968E636792ECB716B4FCEBD1279E70E336A216D7D856577858E02A0682BFADE2607CF5BECB3EF1F7F9A0B513ED212E0C988AD97A8BE05BB31B922BAF95A7BFACB541551F8ECEEA5F5D6087142420234529E49644C174E8E04A9101A0AB9305AE2378E0430849EFC	OK		OK
53	2021A0.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/V(60)(a)	1	1	7CFA5D0AB6C41F967469C17EF6C4D81D2D361E4ED951AC9AF3377766D1DDAEC50EF26336EE0584AB26FDE76F91BE07B4A269625EF2664C353A93343E480BAB5F5997098DC0FD05DF4CA64F6F0372B0463A1E532F89B39E8E956EADB5B87B5E9312AD15CD060AAD9AF096BD158D6B4A4BC547901719E67639FACEE7F968E84362	OK		OK
54	2021A1.lco	SR/A S-25 (6204 060)	encoder	2	2	CC646A3DB4271903367A141C599F4C1B0B599B74BBBA4B67ECDE54E753B3CA3516BCC6BA0960EBFD908D41AF8A4E3B07EAF3A030F635D37E012FD37034EE416E6D65484765FC4DA462948A366A1213E3385A508A9333EFA9B27E05C5D96C9A1049C76FC2A9914B266A23C8CE9123F4A959409014EFAEECD044AB841F8170ED8	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 44 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
55	2021A1.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R	2	2	8DE46D51857AD3670928D0A15A93DAC78D5CFA60231CB29EEB37790D444F700C8DBB8F9F63D06F2FCBDD1A045EBEAE449961325A0271ABB2BA668AB0DDB9551F6668ED3D662B14E1DF2F0D5989AA3AEE3B350095BA712672B6224AB43F1D9EC6DF723E2D6696757BDA D6BFAC59B2F11706B79013EE24D86306B1E9906685AB4E	OK	OK	
56	2021A1.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/G(30)	2	2	F0DE4149E56731A5D7A15CB5DE9D7AC6A91C9B555A96E79645D288FCA914E062919C8E37B7C79A7DEC3C6A04B1EE28A7BA869ED6DF2C70271028AA64C0F0399DE76A7CC99E08D11D8DEA36ED45F76A905E53945F01112F698A1AC52C214D97E0C8517BC0A940A21355BA13D36BE48DA1D8F590192123FA81FBDD4E30AE85CE5E	OK		OK
57	2021A1.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/V(60)	2	2	8F162ED7E712B179D2AE19F1A6D9265ABD4A56A7F1B1D8B647A298E1B448E7962F484E2B52F5A89EE249F56E65D5933796A3513AB46E34B265EEE7211D8E9B23251773BE612C462A79923264999775B737D1C1C71448DC564B0AF57716C64ABA7BCE6B4FC7D1B82A4E874542563E3DF4F18190160E65ECB4C1CA190A36D3CA16	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 45 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
58	2021A1.lco	SR/A S-25 (6204 060)	R/V(60)(a)	2	2	1A04E2B53EAD631F8D9E63B11230FA8A53B5497DC2533129B89E89B5D2E758CEE831D915F58CD0849976313C0B4FBA44A043D4572DB8BB46341917C0CC0A98EECB2ED2F89FBF61744E88EA1DE7098BD577DFEDF5C575162ED5BE38D325042925DD82268EB6F0ED1B631D65271CD0CE9B1E441012B4DA0A1AF86EC41252ADAB38	OK		OK
59	20219F.lco	SR/A S-43 (6226 082)	encoder	1	1	4FD06CC16BCD19E083507DA0D4C0C42DA5D51BF5DE41C4B30F7DE934648C5A8469D7959B132BD0AFE57120EBCA66A98A5B31334BD68EC50CA4E99738740AE9608494A4506737159F641A897B64CF723C3A9514DD9252850B826C7031ACF54B66BA7C66A7CA8C98D0BF1F6549E78E1876A7AD90109888D689598B9E7B72AF10E0	OK		
60	20219F.lco	SR/A S-43 (6226 082)	R	1	1	42388BC77197D6CC3617933D9DB4DE6570D2DA0C49155FCBEF48D9126B1E13284FDF4E6246BBDC2EDC736270F5FE17C4054F1BC0CF2787F1B9B109451829BFB61E48C2D50A3875A3D182F7A16DDFD4E887074C9241BB806F3DFDE6E69A7CD5D39124E3B38142D7270E83607D97AFC5A6C9A790108FED1F506420A41F17D1D77A	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 46 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
61	20219F.lco	SR/A S-43 (6226 082)	G	1	1	F5706AD35AA8071FAD4FB122C9D237FB79B8EBDA25AAC3283831BF5A5FA4C4A0E40F0E130AF6F7F526F57F43E06FD6A118E6EFA9740E6AB6F9D4E9E683B65E62918D4C6797282E3DEA3F1B555BCD08946D15DD286402AFB6260334E74144D49AAC49173247BD0861CF0811307850AB54F4B9903358AEACE1B26CC942073ADA4A	OK		OK
62	20219F.lco	SR/A S-43 (6226 082)	V	1	1	F666AA78E08DFD1A926F832CCBEA3C86BCC5A43DAE16C245943AF25102BA49D786F0B052A1263CFAFB5FA8CFF0D373A1CBD6A0BF8FA7B11E01C307AF87CA636EC6155F8425268946E3E534A5C14EC94D18EACF54F903C1DDC2E923CC65A4CFD0E1F23131A738BF64C187661C9D6F9873CD4B90182FA9467B93DF63F2F51BD4D2	OK		OK
63	20219F.lco	SR/A S-43 (6226 082)	R/V(60)	1	1	BB9AF22107C2D26BE9D125ED81AB3B153AB6A05D79528B46F43185032EA5F33B01E84206DBBA59A24F5A1DA96D9569FA2F981F86B348AFBD8152D98865291521F635DD188D74242F101F02656DF4489B74ABB70B42C8BEE827B4F3C7C65F12650DE5540D7AF481964CDEB76C59FB5A1DA7181013DD95DC52768F59B6CC95A43A	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 47 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
64	20219E.lco	SR/A S-43 (6226 082)	encoder	2	2	7CB0642AB100D65448B971F7DA8CC7BA8F2015C9E86A261D99B418B0ED4E5C5D5163BCF1F57A75E1E614C0E44482542CAAFAD1EDFDC79562252B2F812B2E8CE7073396E58820DCF6B1C6B5E1935FE7378173BC56A3D9A25C0AFAD4A2F8DF0B70F6B230F88932AAC6F1F291B4063C9CAB1B81014AE7077A46AD734BF382DA47A	OK		
65	20219E.lco	SR/A S-43 (6226 082)	R	2	2	58B6CA3159B7F2111F27AD8A98075CBF6D473AFDEEBB2098D4FA542214DBC83D69103441FAA43CD36A472477F0415AADAC130865CD5EBC5E91DCA214F5DCEE82A38C783657181151D71DFDF2586072AE78690A5F14D26386B5FE6EED1224B1A37CE41A0C638AFDDE52298634661A75D290E590171950867F1977B1B4F4D6F80A	OK	OK	
66	20219E.lco	SR/A S-43 (6226 082)	G	2	2	2785975F21A6D2D3DDE258ED418C58AE94991992C66CD54921AA2923E9028C4C93D8654827DDC81F66ACC3F573365BD5A6FDD3E2D4D48C0B838A7F37770883AB45CEA9D065CA10FD44FE64424D14AAAE069D951E1B83C05CA7B1EF0B32F288BC100C8C20DE35CDB7EC37B38884654CB804E590143621B4DDAF73148B219BA424	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 48 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
67	20219E.lco	SR/A S-43 (6226 082)	V	2	2	2A4D07CD3F9F3839B785668ECAB8B7624B48D922091541D5AC4A73ECB3DE4C4474DA26AA855EF902931DEAC678347733B06D951DE4631D89F845FE5ADCE0E5B74C0926274B4DEBBBCE48F083EBC9385034C049298D42ECCF2D984C8DE424EE94D35F4E2CE169F8BEAED218FB7C11CB06C2C81010E0AF1D791AA73A8C58067ED4	OK		OK
68	20219E.lco	SR/A S-43 (6226 082)	R/V(60)	2	2	486E19D73AC6B78B427A4CD8DB28CAEBA360AC7684BBF193884B65661ED0FCD669587264A2C554AA1F997DAF54A51592CF1808E18D91AC5D0FBE97E09AA854E33394CE77A9132308D8451FC5A4B32296461D3D864EA1F1A78858D433A64AD6BC432A97F3CF98C12A50B6767C26712F3143D4901374E24881176C86C30885BF28	OK		OK
69	20219F.lco	SR/A S-44 (6232 088)	encoder	1	3	32D45F18CA5DA0EB4F193AF7993CD21147E9A6709643A2F0160AA6BAD595DE090112CA671AA96BCCE3B3BB7E9335AFACCA5D3580470C040A29FA37D3A31EC8CFF25A37C657C36C1DD53E37F6045625637C872949866DEA77A7D2F38F10675F596DBB98CB26F3BC8573B79EAB46097F0DC8DB10149F5A62E68CC9F90B1A2941B4	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 49 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
70	20219F.lco	SR/A S-44 (6232 088)	R	1	3	7DD9390E669CE4FA12CC899E5055DF078F29E49C8B73D4F7C73F4 F9BC7D3F00A69D4A1452960B5D5EEBAD49BD6046F2289035ABF12 72EAD32E755DDEA0A010E013F48F09071384B81E15118A2C1B9892 E6E43AA24111F38F89FEAEB7D667DC14E9C1814831C92085663977 22A27E2B96C2859013A3C78D48BA712597C79EB3E0	OK	OK	
71	20219F.lco	SR/A S-44 (6232 088)	V	1	3	E022ED463EAA281734AB76BC69C03CEB12E28CACE45BADD538A7 7B87267492D566C117C6ECBF61C2E27619D3A2CE63D2DA7CB0A9 24B6F7F457903C5127F8259C98812690457C6DD3EB76E8AD1A8E46 F135C7CCAAE58BF2AFCEB594C4C94A2E864A2CE43E0423A8153B C648B2AB734EC5BEF89018317B7B806F585AE57F3E6C10	OK		OK
72	20219E.lco	SR/A S-44 (6232 088)	encoder	2	4	8F8FE9C30628E95AAC7A102B433DC0B1CA89E09559DDF1040F1A4 0A28993A3F1ACACBEA8DD1B2C2D50B2D368B6283844BA5EB5EB7 2435A7F3CC02DD663CC6C5092907DA7D1C8EA65BBB408B4182E2 50DC4E0E7D6A4F52CBD2CD9AB60C5CA44F95377A8F63E7B291C1 F7C4BE3C696C49251F3901E467B8AE2046E26A49A46E2B2	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 50 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
73	20219E.lco	SR/A S-44 (6232 088)	R	2	4	29D25DCC24E7129ADCCEBE9CC997244068A13CD74A54A34B74E0B42E7CB3DFB972EDB26CE5BF23E3DABA0959D45DDB563831D5E924753D4AD9A2B52BE6ECA44D216F51FC66B247457AA4E5ECF8F46E1D589536DE6250E62F0C313AD3A1B8D5D0657ECF156E8F5CFB0D21A53DA3E532646FA79012104E36E85CCC519E894093EC	OK	OK	
74	20219E.lco	SR/A S-44 (6232 088)	V	2	4	0A2188825B2CD8A4C2E1455DDBC6053D04B3D3ED605CA46FB083939807853CA9E8ACB159CABFDC825A52B08C5EA765086B0B4BCF9A095C49ADBDB3650113172B22D1ED50BD3606CCE42584CA6CE1E693CC7B2728544C438EC58A67754D0F2816ED9D693A56DC9F1849A37B48DD91329A124C9013D6BC14C274F34BC6F2AD01B4	OK		OK
75	2021A1.lco	SR/A S-45 (6225 081)	encoder	1	1	5EB23F4C1558D639949B85B9E8C4A1B03AFD149B7D913C556D876C636DE9B38CEF546CF5F8B690CFEC82453DA79470722CFB9C73EED36B8119DB28FB9F0F85440AA34CDB08D505BDB5CBF047BBE1E1FB651ACAE1C8D35F4543BE5BACF15A74794CA9821D5B2BADBEFB17BD8A2210431E5A039019B903D7F2C719AFADFE62DA5E	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 51 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
76	2021A1.lco	SR/A S-45 (6225 081)	R	1	1	3FCDCB481AA47DB7683BB171496558E15913240CA95AF25417CC1954D35A25D5E77E5E0646973B53EE7C7F925353C12A20E2844E679C127D7BE4C8D4FAA9AEED8D3DDE11EEC4D437551CF39E1B4CB2EC279FBB7A5C4F3F8D62862C26E0EBD9DBD6ED507DF7B0F1B8A0C7234B28457039D2361010DA5A6F38AB1C76B77D569DBA	OK	OK	
77	2021A1.lco	SR/A S-45 (6225 081)	GDv(60)	1	1	9A3D9A725126FDD520BA05582A66214090F396B2BE99E8878BD7750B7B96ECC3E80FD42C680C34D49620319220A59BDED22961795B4D6A25F1B18DFBEEA04D5B86A709261485264D876F640A63A4A1654BEC245F3403A1F50874E3D1E5B30B6C239A67F3ADAD3B13CA8310EB3552BDCA6F8810160E6DFD2D6E14CFB52D50BB20	OK		OK
78	2021A1.lco	SR/A S-45 (6225 081)	VDv(60)	1	1	BA02F97CF7E186B1A34C17DCB4132C18A0CCA66ADA54319BBEC7E95483A9CAD617F60129B9BAF8169BB6E3010951BD63CBDC2D9DE55ED15365558ACFE5F7429B8E8E0D7B68CA053F056A675C8DB2739358E6C53242CA8108577597DD70FC162F52A141C8B16DDF384EED8C3285BC8E67A697101083A04C88BA7C895C2905D818	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 52 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
79	2021A1.lco	SR/A S-45 (6225 081)	VDv(60) (a)	1	1	6E5E2F748AF73084C83B810E446BCD5EC43BB1834C43309155B8BFC0A4992F76B96D94C3C186CE4614CB5893E7C959370FEA7B3094CBFACA715D745ABD209DA833E4BDF144CBC6CA0B114D6476D03419F7C542130FBC2FAF08E2F6B2C7C5F9304485B1CE88143EF8891041FC5A9B724BFBCD9010EE5170A64DC358BCF33074CE	OK		OK
80	2021A0.lco	SR/A S-45 (6225 081)	encoder	2	2	70EB0B990BE319B4020D123A0F939808E2C974329AFECF55484986CB827B7CBEDD72D2BD4960E2F65B668D674C6B8F7D6CF42A50E39C51C69E1BC4EB0CDCB89BF6993961A2F75986B699F26B90B5996491C4152C9DEF5E55312C575840E34810CD5D3AC0964D91A1524AAC5FA96D5F7C533B901112765F82DCA2AE766E0647E2	OK		
81	2021A0.lco	SR/A S-45 (6225 081)	R	2	2	3634F3111EB4A7839CECC1C35846A11DD52FB0572227CFC615B36B835DEC85F696A889578CA6EE61E49C4306CB41855F266396891F3D5A7E0B0B7E730E8714B02DD991D2372A6E54225715D48950215AA55BEEB38D43BF23A615976762F361AE5928BA22C72A01053E9D5BAF87B883700DF3901CB626F04A0ED1D1E187ABEB7A	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 53 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
82	2021A0.lco	SR/A S-45 (6225 081)	GDv(60)	2	2	0D0C6661649B616583C1BA30342CD94A48DFDB5FC1AD0CE3F28A4628CDE5B81F98D761C88D49717D8D72CE93C87BAB05B909C77A8370FEC711563345A06A6758274C6B2ACDE213B267D748A9BAA3415C35FB806E282B6C50AE164CE20F28F40FD9403C3199DB5C0A52A7DC44CDAC8566B639017116F2F21E4DF9E8ADF60EBC6	OK		OK
83	2021A0.lco	SR/A S-45 (6225 081)	VDv(60)	2	2	37B64B63470AC869EF60AF0F6A46D4E93E611D32A0940B5A42EC66CB5F258C7E0A17BA58A7A6BE381BCB25650A8AF097FB80C7EB4C98BC31A1403E5661D6B972CDEB57BEC75DA62CA9A4EC955BE326D8B91E2927EC884F54F5CE32825EDC9CFB84B4968F4842D5AF1D62C9557667B029D1CC1039E17EBD4E51A7D848C9967806	OK		OK
84	2021A0.lco	SR/A S-45 (6225 081)	VDv(60) (a)	2	2	15E59D4C38670CD6A9E784759B723E3713E0839B94BE128134DE5DB8B47C64BC952B08BFB51CF3CC2262B54F09CE0534EC16E70FA8A59D5196CF9F2EB68FAAE8B3939498B42D8F0209EB5ADCB826FD0ACE41434FA44B6F6E79EDCE7C8158A57632ED00F51A49E693B7DD3E3A5EEDBB45ECE9010D2870587A6A61799A193C80A	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 54 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
85	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	encoder	1	1	8D8E0EF1BA3747AE2F5E936397624A78F2E45096E07AB4E1298E7A364B82D4A53028F198DD108B11E5F115EF752BE4FF4032CB6C111E8E2D8BEB174BB8F85ABDD2C181A39A36050082A5F7D996262FF0214FCF30E41336B944934683297207AB0ECC6E0889AFC3565229A8F9F3307EEAAC9A101682894AE2FA804187492252DA	OK		
86	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	R	1	1	304B3DCC408DD2AAC2385897C8C0F62FBEDF8D58E672D731CED3F9CC628B027E1922B693631905BB63F4095152D1C652F9CF44E5731345F46E57D2B3C60FD3F40EFADBB82201DB7C58FCDB8AEE1D7ED202C62F05AC0B98F03124E6B327EBD73FA618EA4B4BC71851AD0229AAA703D471C0C990380FC78EE9A9815694BDE1D096	OK	OK	
87	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	G	1	1	21CEACC73839F281151DBE4EEEF302F0FED412CAC6548168F6919A6B4A6F3DE97912B01836F910D55CE82DDB2A4C36CA297EF39E9F8CFC0A0E2B0D4963DDA634849BB3589DFE1A4C5E391C09E7D7B7059915831EAEFFDE7009AF420605CB604E0FAB5AD7C74F0B6E40DC620D5A9BB32DB2019018247675EC2F35C39974EAB10C	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 55 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
88	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	R/G(60)	1	1	0AE4D4C57A6AD38B28DB01A03511329D2BDD9DD3584211FA4C3B EB0C23EB99EBF61A2931C4719206243409E95221B5211E8A4489E3 CA1CD7478F47F45A2146BA0D5AB4E7B4B94713CE4BEB5078C1610 C8A9CFE78866B293D08E4389C795149B7025472818C3039616157D 433198970BE36B790117959D3660A7125FA67E5A730	OK		OK
89	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	Gx	1	1	7D8188732816D6739869A69B97E8DD15CB9B5A1D2569E065CFA0E 71D5A23EA9E12EF3AB5C99CF0B6BE136B1CCE9E516786E4219DA D94FECC7AAF8CF42C24C35A0BBCDA02F0F526DCD6866F53FB328 5448A2F1AD0FA62BBF5F2FDD83EFB91877BDD6D1A3CB66E39047 1E0AB4669720A4DBEB61018A92ECB84812A3512032EEAC8	OK		OK
90	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	V	1	1	9C924C2262CA5FAFAC9AB1DE88BDF3DB3092BF23C9903CE89186 A6731BC3F3532E756694B562D723ECFB48579DEE62528EA0E8C40 20E4D0E867679D1B5367FB20A3032F114C7F324CB9C0EE1E73D59 DAF85BD5BBECD3A1445CA62BB7ECF936E303D20E0DF294DF0680 E08F6C8D3AA70648F8901F1969B78954B4E6C2DBAC69DE	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 56 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
91	20219C.lco	SR S-01 (6199 055)	Gx/Vx	1	1	61F393AD7984EF1EAAA5A8A60D694859880EE8CC628CD34AF33D2520A3BF8858DCDF1D3B163AAA9F84956C15F11267CD442D1FBE4A36E44038D1243F663A9A57C416732E7749ADCE474597CCBA2F3A8B05D0139F844D7D5AA7CF95126A5314ABE27364B5BCB860D2FC21296F8771F666DC61903529571C3EE58162252CF7EB24	OK		OK
92	20219D.lco	SR S-01 (6199 055)	encoder	2	2	7E4A502540D5602190D295311B69C8B4E7E7C67CCE10B5B33C44DD04CB1685F516524249FC26F1626FB5EB7E435607C6DE7EFC489566DC2B438C49A53D2495EED1955C9EF7213301C5CF14AFB670219749F8DC39696DF3329E66C0AA5AA3A06ABC744E6FCE17A74528321C534958BB4187AD1018B55112154ED87C9532B5AE4A	OK		
93	20219D.lco	SR S-01 (6199 055)	R	2	2	F38BAD772982061150A1ECF710118ACD1323C4348989C15B943329A2D38D58E5B7AE095A78E2FCDCE43DC8EF49119F0A33C2A284A8578625F926B5A8132EB42AA06A57D2233DA146849342C773429295B5D93363969BB66FB9EDBF9E69A431788B6D70C2C1A2C0D6B533E8ACE5685C4E342790181B6B94D2FBDA1B183307BB02	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 57 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
94	20219D. lco	SR S-01 (6199 0 55)	G	2	2	6333992624EF06B1CACDDC40AAAC755A9CE6DFAEC3E7B59AC12 6F23F58AB02C38EB02852F5A3EE06DAED45A5DF61A7C53E992BC 0F31BE8269EE6280B18ADB69FA92E4869558EA6910D5BC710677D 3E33D2A9BF5615756C5146198C80B1DCE3DC0A1E1563A7A232181 3FD8D02A06A0E6151D8901CC7D6ECADB2B21EE2AD254282	OK		OK
95	20219D. lco	SR S-01 (6199 0 55)	R/G(60)	2	2	394BC7C932529F3360425581D3720B21327A5912B9A8733707B821C C281F4AD2F03622AF24CCF10D67757A05EA9E5B7E1BADD076052 C6C5BB84AF8FAB68854857E1C3E26363AD8BAD49D32855CACCC2A F3B8FECED30571F93CE9E383CBBCD21416AD34EC175B7C434524 5B4068A95BB195FD59019299BF28E8127B6B480D950B4	OK		OK
96	20219D. lco	SR S-01 (6199 0 55)	Gx	2	2	C163AD8AAD0C16251025394CFEB15661809E999F984712C4BC4959 67E52509F403D95AEAB29B6F57DFBDAAA3C6386BB5A318DA6CFD 6B6FCAE21B26A98D58D09F46D1DE85A2AD3070D64EA60F957EDA 394AA327FA98D40867F047B6EC22C638A4AC4F1EC7C79E617BEF3 51F10D624EE36ACFF103D37048F3E768A2EC11EE9AB1E	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 58 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
97	20219D. lco	SR S-01 (6199 0 55)	V	2	2	C33BE97491AEE02923294528DB29AD074132164C7DA5B6039B9F1 D84651AD2464F4B4FF07F3F0F74955C55A5273A8980BA358F0376E A268A0B8DB8F2ED28C969F2EE7CBD0A57B06637D6A285454AB30 B8E95BE78C5424ABD2DF98FDEB0135FC6E3868FDD6A31B79688F DEE33A0CD0F613B4790120EB8DFED99BCE789D8594932	OK		OK
98	20219D. lco	SR S-01 (6199 0 55)	Gx/Vx	2	2	DEF73975A6ACB1EDBD451AEE7E37B53450C646FA8595556E26D38 46E32C51FC0736CC570481AD2DBE3BB54BDBCFC72683F9810E4F 65E7B4B193F78D701FD2F14879546230752959F59EC78E4711B8A69 8E6190A6741C764DD37814220761C4E0FDC3A8AA55CEB7CFC1367 FB070FE5F895F0A101B5D0103A5149C442BD50FC4CC	OK		OK
99	20219C. lco	SR S-06 (6198 0 54)	encoder	1	3	B50C6D4A899D3300E3D625CD4CC8D5D7E5DD4559F464CD113E22 DC1AA51D907E42329863D92FB25EA47D57980DB590293423D2A61 81BA53231CB3F5CEA22EBB887BD7DFBA16D6BBA7D506DF6CB1C 6D99C6453BB2A950A33CA893E3ACAAE7D3674EDC41DF4C052964 81B5AE0C2072D8C7633B1015DF743D406C9D59BA67E51F72	OK		

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 59 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
100	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	R	1	3	4996CA315BD5DFA19A169577819731F3CED4296B7E736027DAA1675F082E94A1E94B7D0F7266A5DE251CCBEFC21BEC98EC59DE7BB421A9F44DA752315CE4E74E8C0D4C7172ECAEB2B693D74F4363265583DFE58E94726319F76B053BB2F0DCFC9F719CC4E7C34CC6A1C90112A790F293E35390175E57204CE3B9BC8D0AE5BBF4	OK	OK	
101	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	G	1	3	B37E28EC7869E243D40EF6A0619B882100C764C849ACB2A488A8A9AC2BA0440AF07EEFD2682530914C036F4F9E0D08A8AEA584E951F725302A44270BADF73E147930521D51DD5A75A01BC279F7F2F84C2B6A5D7D3BC853E52DF6218326B518A6C33C7EF369B53759A3DD11447799D02BB45E10412913D4B9D173BAE3CE277E5C	OK		OK
102	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	R/G(60)	1	3	CD63BFB6E76C376B336DA7EDA894297ADE339B758343B9DB1FB8C893596523622F5586ADD45FB1B8540B774372CE35FCBF97EC76B65F7E37DD64C230D660763112E9425454242FE7D640FD351042596D2195B562FD8AC965753D08B2BAB558C0DC425ACE773A2D4439F9A5D08D14C48307189014A2EAA7CECB5FDCF3CCFBE0A2	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 60 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
103	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	R/G(60) (a)	1	3	C2CB97A15E4DFCAA05455AB9AA975FA87ED2F75785BAFD56CED84C933EFAD496CE47B2912390932A49BBE7ECB5168B98946D059C786C12161BB725678A073912DBCADCDC60C1918D367775A8FF2E63220CD1D565B4C5301D6338F87DB3270FBAA244E749EB708BA575CB185DE92F511D7B59018A699A083426D92F0714512E6	OK		OK
104	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	R/Gx(60) )	1	3	49E427420518CF6CB7E130F24E4F485300D0F9ECD09B0D1065B4BBC54785F28A199774490C3EF977AC2A2C8F97DE610E2F14CAD68295CDD8E196B2C1812769CB63F731B59A17AEE98345AA96BDF50FCECE85B3FD593AD166C836A9611ACF714FACC3D08EF256D49960E24F927C65A789C304101836155196157331B2F1B8FCD6	OK		OK
105	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	V	1	3	9C9652EE525D1F48FC8E9447CB18F4D047E9B0C91CC1533438C2C1ADDF5A7A25646073CAF1623DEEE60525880B1B472668F4D590F17DFA67ACB84B4D09A2FDB46BF695FE1D32695BB2BB8AA6BEDF1C794BE1B446D3F685AAE9E95CDD241A9E1CB9E3F334BCFB67C7E60269F57FAA5478F91310173056C354892D6D6F87E95DD2	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 61 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
106	20219C.lco	SR S-06 (6198 054)	R/V(60)	1	3	F2A83A7268657901D2B1845D4EC0581E7733475C631DACFE992A043C9F035D7450549EC331253560B0577D43C2051A55B14F2CC70751F52871BCA3069351B18DE69861DA9B8D93EA7CA5828784CD7B423730DC85C531F257DCADDB07AFCEB9FECB2DC15352E96C468C7CA4D3D5A92728FD67C1013182C5CDE5537DA31CB5A92CE	OK		OK
107	20219D.lco	SR S-06 (6198 054)	encoder	2	4	B3189A0BEAD5E35C2D6B64ED8DAD7C58BD3141362E170F756DD1DE65DB737585A525FAE4CE30D096955CD1A643967304A55F27AE76846A3E1EA547D17CC66B5D7B1C0C714DCAA11C281B63F06C20B470FB057312A45075E62B6D09778E4BB8BA068E352E1E3502BAFA5E6AE336267E2863379010843F1B4676682F95FE3BE5FC	OK		
108	20219D.lco	SR S-06 (6198 054)	R	2	4	CDBBEB819F70EC69CE849082303CE9A9370F875585EC0C690E39EA62B3372393D04D2962B348FC37A13D18BE43903558DAA0892248B40C5573BF20945C5C42EC832E4A814883D6CC5CA8EFF6952E15CCFA9CA3CA18511DBE4B705BDB7B3F3773E3CADA913A8B981680ECDDF975702B140F07101CF4639D1E9685F85EF61FE17A	OK	OK	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 62 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
109	20219D. lco	SR S-06 (6198 0 54)	G	2	4	711871B931B49060AC8E040B26BBC9544E5D03178E95310E0CFA9E 542BE6F6538E575699B5789827E172D58837C8C2E6E19C9FE43B7F 3E41CAF186472D7A3FB7C64E8D8E58D361A4D8AF760E0B274D6B D486E73701EB5A18ADAE935DEAAA35B744972FCD0A94D26254A62 3E0D7A339F7BC5810191A4C39F2776E76F2B2843548	OK		OK
110	20219D. lco	SR S-06 (6198 0 54)	R/G(60)	2	4	8F4345242416D32512ADED92B38B7A38A0AEB8A4B68DF386560B6 F46A04D77F13AF4EA9346DED5F067517E42BB3E0622D0BE4B8928 218441C94F5E373DE183E67C516EC7EB8811B486FBBDC44F99AF4 07F17270942E91EAB42B2F228667E87116D2E987F7A8E85457C2A2 98362AB9FD04B7C10149D916ED099B9F59E5DA437D8	OK		OK
111	20219D. lco	SR S-06 (6198 0 54)	R/G(60) (a)	2	4	A5D419E876C4E14F70979175D665377BA2746A6CCACF49964CEE1 CEB5836A09A54E3C88FD3F3C521E123F797DA34E5D4B76807C532 7394D2598E4BC79F735C17D91052FDC72AC02E5C5BE611E2F7650 A80A7434C1ECCBD3C8066F375394F3C72B5890112788A097B2F0E DB2F84FE8F59BEA210152F9096318A8E9E7B7AA91A78	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 63 di 96

## HITACHI

### SCMT-SST: VERIFICA CORRISPONDENZA TELEGRAMMA EMESSO DALL'ENCODER CON L'ASPETTO DEL CORRISPONDENTE SEGNALE

Mod. Tlg Segnali

Impianto: Stazione di	Linea:	Contratto:	N° fg.: 1/1
PPM ALTAVILLA	TORINO – PADOVA	N° 136/2019	

#### TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0

Item	FILE.lco	Segnale	Aspetto	N° boa	N° canale	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	lettura tlg boa	verifica itinerario
112	20219D.lco	SR S-06 (6198 054)	R/Gx(60 )	2	4	3F486867EDD32EAF2C469A520538D7391244D98C5697B1FECB422BCF2EE49CD388F1073E8BDB3D7B7BDB8F9BA286EB72E99C98789C606E10D9A5C0DCE17B5AA44A2FDA130502F89DFCA4977D056FD3894B5ACB6533431D1649F14E3F4BDCD0109B85528DF1E892E71D87041C85075B91B186901618AF90E3AF7491C78AF979C6	OK		OK
113	20219D.lco	SR S-06 (6198 054)	V	2	4	2D2E0F57AAF0DAAAF7D3433D9C3CD92D1BF6E755847BC68E76444E2DE2EE9F5C5149879A311231B99B55718FAFDE79D41902CB80736F7361D429CA703435E5F8CDFE717E0574AC28F68C137610ECD309373EE5F64F28AE10F54BF36E0449D689E61413D976A0389B00D38F83844E2CAD0581901460F9B759AEC1D695AA67D326	OK		OK
114	20219D.lco	SR S-06 (6198 054)	R/V(60)	2	4	5F5A4A884029742C1A70665F0DBC844C27C9056369AA3D9A525E9DA18773D633F06E566FDC59D1B4DCE9E25ACFD152589F7C3B2BD5C0ED5748CE0DAEF4EEB1A75944A742CE7F79B2AE5080A23633B462A7B4D86FDB077A2A0E88D4D66DE295388D192F3025B7A0E4ACDA31C1B737C938CC0901647E9C4AEAA0F4C1F3887C71E	OK		OK

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 64 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
1	0214C300.tgo	S/L2 S-02 (6240 096)	1	0	DEFAULT	5B522733EA677AD99D5495D24FB4840770862FB7DE455CAFB8973ABEEDB91777A3EF323B2A75AB20C372D5ADCA B2C4CAD45F51C408A78A91DD0FDE1F0757BDF1671D97 C1A2D8B2524595A0A87CB314548BEB9AD89F8CE1B1C44 6A8F12621CDE5BDD2E3F451C17218BED21C37449B34A4 EB5E1016A98B6D347117C1459F6ABEC8	OK	OK					
2	20219E.tgo	S/L2 S-02 (6240 096)	1	1	R	F445CBD747A6184E1A741361E1E76EAACA7CB1A5DA12 F14CCB5EC13E9D04391DA471EBED8CC8FC206172767B 35CFD1629918863428523D8AC957023103CA609A1981687 4BC98D062A1B71094F1BB16CE3489982E7D28BB32091E E460E1560EE18809CB2DB2419EC646865A71A10BADA18 4C1103229EBF36E4CF7BE74D7398D18	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 65 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
3	0214C301.tgo	S/L2 S-02 (6240 096)	2	0	DEFAULT	D31A68350CF2F61ADDEE01BCF36833478C2D857D6945D6376037EA42B3988B8FAC14C6B8D7396BCEDDAB41AE0B8E3B076954CC49608A8CC92EC7AA3FA89D1E0A9F885781DD5651549096D5D792D9E9AA98771BCC74FCC85B3D1DE5C8A67DC96CA0BC6F75B6B840E84F1E2962136C35AF9A8D90119EF95992BB8ECE39F32BA632	OK	OK					
4	20219F.tgo	S/L2 S-02 (6240 096)	2	2	R	8E8FE6D5F507339574DEA32E4E5B4D46DAFC1EAB5C88213389496767491B14A62D61BDE5B26AD8D64422AAE597D7ADD568E2BB6B20DD0A32395A6861CEECA6D4C25667DEF92A4BE737CBFB215A3481204B6F7CA369CF6EF1E65552F76B83A3EB1241EE19FAACA2F990B672F4941168A1F7A81010A4DBD8C9F6C9BD174B53CDF2	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 66 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
5	0214C2F8.tgo	S/L2 S-05 (6239 095)	1	0	DEFAULT	BC6C1D81F7EBE2D05D22779E67AEA1AF4F3618468C51E86EAC9F2FE68B65792FA38C965B342FA2171B95DD1BA834E3D3C56DEB191130FC5466EB2192E44F96A3C78CF5FD6E781ACB63BDA9F1B00CA12B8A6A5F53A53C28AFF70516A187AB4A1FA0826F221661D862F9F21145EC5A60DD1538101A8896FB4CF94B104B566A62CE	OK	OK					
6	20219E.tgo	S/L2 S-05 (6239 095)	1	3	R	B29E96C8EDD8ADA468367632DBC3CE3B1BDD1AE3E610C5FEA0361B39B459633C6CB4FBA4C87AC3B9C0CD50FC606696C913D7CF6B673472BE113BC6DE217A96D9F3894E0E39D8626352F9E3E0B0F76890B3F88A15573C3154761E64497B971A6763AEFEEA8CF63CF8731FA3BD2354F38506F59034025076E85512B50B38EF1728	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 67 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
7	0214C2F9.tgo	S/L2 S-05 (6239 095)	2	0	DEFAULT	57C1CC3BECFA3792220A598AB889A116C3757AAD2E4161EDAB60B41D266DB72B89836A6477B45F0D9551965234D62D0E9DCBC5A4C3488F0F693222EC732499E08B933489D205FB9CDC1733953CF458C6F3691363B0F2D1911D5CCA38E148F01750A855A252910CA9994A6E870915B585B5F2903431238A0B9DBB6E1BB9BBAB9A	OK	OK					
8	20219F.tgo	S/L2 S-05 (6239 095)	2	4	R	C15E5EAD6AA60C88D751E86EC623983AB1E059A85CCFA1D44047CBAB9B307A1F79982FD708FB5AA17C436B45B5FAC787B4ED24198A0E4E0B59E89ECBBED5C959796DD56630E528C1F9A36BF2A3D20D390C9474B2A0763862BB072BD808CC9D8983210FF0C566C47BB1CD933CC5EA2079620D9017823F1834CF31CAB780935DE0	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 68 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
9	0214C1E 8.tgo	SR/A S -23 (6205 0 61)	1	0	DEFAULT	C1F6CD460BAB7BE9ED86E85DB0368821271B5963D3238 165A4C773E9C5E1B0908E9D4EC55759D3256BF1726A120 6CE78A6AE036631675ADB81945DB8785E5B6B4EACAA05 192C52F14A98891B76D9FEB78A2C1A3924DFDD8FE4BE2 F112A5F72E29757811267ACCB E1932A95B3926D7FB9EE2 79015229AE39E9012944266AEDA1C	OK	OK					
10	20219D.t go	SR/A S -23 (6205 0 61)	1	3	R	8226F9A85254C75B92B16F9104F329B8D355BC365EACC A3E969F2EFA4B24FD691ACA884F38D4E2CE9DF3AD65C E1817609EE6823AD8E79E97411449CC28F04FADE74F485 DDBC1D9C0E1EA71238F77D4C2C8D9B4A63ABACE52D2 F13ACD7B9AA1472CC2A471C749C5B44BB61BF7F6C280 FD932410125C64CB32999121A5F979571A	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 69 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
11	0214C1E 9.tgo	SR/A S -23 (6205 0 61)	2	0	DEFAULT	CD279B3405B808D9BC9141A2590E4484C163EECD4BE4F2 A71B0854B1CCF19F52B5A0CD3E42856AF6750CC81E553 3D0F00DE6BDDEE4A39300945AB29E7E36DDB0CC50A8F 899ABF04C15FAB9B87A6DF4FF5C7E3EB33C058E13C5D 5BD55895914BA8B6ED3A3D5EE4D8DD98CF955BBD9CF3 97982210144ADC42EF1B9CC76ED2E34746	OK	OK					
12	20219C.t go	SR/A S -23 (6205 0 61)	2	4	R	C6B5F97A667F0879FCB0CFF2AE376E85D0C5BD4AEAEF 34B413553AF8D6E69C3A320A3D66FD4419B96B8E71E9C 27ECAD595058ECCB8ABBE1C625237E3052DDACB6BE99 F2B46209E2731E6452D1CB5B78BBC90EB78E4A39153C8 4BC04950BD0C7BB04A663CE5954AF873597C0D31942A4 BC39E1011A3EE5771EB094A908BD15BB4	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 70 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
13	0214C1F8.tgo	SR/A S-24 (6207 063)	1	0	DEFAULT	6391E1C9B7770FCC1A2A8C5F25BC32A98D2EEA4D315B620562D20CFB6253D8E405C5B93AF567411230E4C906E60DBC36791DE8BC1184653A614F5252E49A5CC3E6DA3E1EBDCA442EE256F615D934F4C0B9395B9BE9677BBCD301BF4A573BDC991B32987111D86E0763E98903E1464AB9B2AE10143919BC7BF35DBCBB492FC5F2	OK	OK					
14	20219D.tgo	SR/A S-24 (6207 063)	1	1	R	A3B546481147833FB6D345D4916FC6F73C4A340D7DDBB4B9CE3F594821E5BB6794DD31E1FD7ABD7A4123B0794EEA583C6AFF6426EC9E1B27A875C907077A334FBFB10AFB76CE56DF07A9204A134D59ED129BC359B91C26CF7353CF6311529E19B27F86AB4E1B9F2F426AC322B965D844B82B101B7911711E7DB7D51420904CD0	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 71 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
15	0214C1F 9.tgo	SR/A S -24 (6207 0 63)	2	0	DEFAULT	3506072607AA21EA72985534F011B4D25C841F620B4FC9 99A73DEC562AE777409931DEA97A2E398284D8CE30A28 2EB3890A92849735CCD7F61210A53D6E1BF8732AFCA47 90C7DAD4D3C66B6EF60E7E0E58195A478BD8E4641487E 9FDDDA0A7EEA2166FD2B98A3E725F667397A6BC7E7BE 568101228DDF248C18EC508CA38397C	OK	OK					
16	20219C.t go	SR/A S -24 (6207 0 63)	2	2	R	CDC96BBCB8A528EF20B6A31378432658F3E2C36D826C4 4B2F52DA3E9D65FA44E150E41D513389CAD7B72B8955B AC3FCA7B8C58E20FACD14CBA4C49214F7D04DF604A5B 99279F04D8F5E9CB761697AB77AA4700BB8B07796E6B69 FBB49DDCAD734DBF0C23C6F132E336CAC5F22649D50 527190362869D5748191DB2AA2AEBB4A	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 72 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
17	0214C1E 0.tgo	SR/A S -25 (6204 0 60)	1	0	DEFAULT	3D364A9CC703B5917098CF0C6B3E789AEA20291A1FAB8 DC116D77827CCEB0F7B14AE0749585419766633A31D5D AB8EA7E91B254F601A5B4A696258CF037D16BC18811C2 5C257D3AE366DADE7B3CE2FE8DB917520D6B4D481707 441182F5F36815CD917F55BC1E8714734506334692701F3 3E90115EEFA36973F441E57F4A5102	OK	OK					
18	2021A0.t go	SR/A S -25 (6204 0 60)	1	1	R	68B9CDB586562A4E175B237FB848A949941D8074B9E74C 8B1FDBCD13E195B579BA08C625197BAADE2BE44D14ED 765026D89C8BE5BA116451990E3996C7302557E53CCD87 9682C51B61A9558A31F112EB12170C9CA54F82591022F8 A164F082C3037B84B28AC63BAE29F96F1C554EC5B569F 3101707A04368EF92DB47A129BAFC	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 73 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
19	0214C1E 1.tgo	SR/A S -25 (6204 0 60)	2	0	DEFAULT T	C256759E8EB6FD5AAB4366B8373978069EE65675D1225F 09B14086B92B1BC271B6CD704C2550B99BDFAB576D0CE B1726125EFCE4E0CA140D9BAF04170927DA9558FED8B1 070292E0D9B2C976B04CBAB30BF6C9D46137AC6450299 4533EC8E2B76B32ED2D7A4DB8BA98CE3AA8A6AA1DF5B 72A101718CC8911441F9368EC861E82	OK	OK					
20	2021A1.t go	SR/A S -25 (6204 0 60)	2	2	R	8DE46D51857AD3670928D0A15A93DAC78D5CFA60231CB 29EEB37790D444F700C8DBB8F9F63D06F2FCBDD1A045E BEAE449961325A0271ABB2BA668AB0DDB9551F6668ED3 D662B14E1DF2F0D5989AA3AEE3B350095BA712672B622 4AB43F1D9EC6DF723E2D6696757BDAD6BFAC59B2F117 06B79013EE24D86306B1E9906685AB4E	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 74 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
21	0214C29 0.tgo	SR/A S -43 (6226 0 82)	1	0	DEFAULT	DF84C37C69B55E2ED0765749FA579E4564EC86BCD8EBF 0EA6D51B819C8E1FDCBF7E3C79EB546708E419CDE7BF 3753CC487ECAC1213B332DB9206A921147B144D32E36C CEB76705175D8B7A7B1052B79C4814E92BEF0AE53055F 823212EEF519A71356C2B51B8C16AF363A434C14370D96 346101213EE6CDEB8C9BAB51F5D021C	OK	OK					
22	20219F.t go	SR/A S -43 (6226 0 82)	1	1	R	42388BC77197D6CC3617933D9DB4DE6570D2DA0C49155 FCBEF48D9126B1E13284FDF4E6246BBDC2EDC736270F5 FE17C4054F1BC0CF2787F1B9B109451829BFB61E48C2D 50A3875A3D182F7A16DDFD4E887074C9241BB806F3DFD E6E69A7CD5D39124E3B38142D7270E83607D97AFC5A6C 9A790108FED1F506420A41F17D1D77A	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 75 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
23	0214C29 1.tgo	SR/A S -43 (6226 0 82)	2	0	DEFAULT	9D7EB1465254A67A3D8A7037A59634AC52E3A6E48061C D3B2C3E56A19A48B4C1B3A37B2AD65FED2424F4D35A22 F15CD2E500BA4BA9E5697835F897D52F2546C462B041C7 2F8EC77F0D76ECEBEA0A0AF528323CA213B115EDBD6A 6963AEBBC22E35757A5F547E8277B71264FAB5653F5E21A 40901228299BBBFC0C61283DCEAF60	OK	OK					
24	20219E.t go	SR/A S -43 (6226 0 82)	2	2	R	58B6CA3159B7F2111F27AD8A98075CBF6D473AFDEEBB2 098D4FA542214DBC83D69103441FAA43CD36A472477F04 15AADAC130865CD5EBC5E91DCA214F5DCEE82A38C783 657181151D71DFDF2586072AE78690A5F14D26386B5FE6 EED1224B1A37CE41A0C638AFDDE52298634661A75D290 E590171950867F1977B1B4F4D6F80A	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 76 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
25	0214C2C0.tgo	SR/A S-44 (6232 088)	1	0	DEFAULT	51F4548478D6EC94746AE4D59BD3479DA2730608A990F0598D86B3CCA7A67DB125EC9453A19EC76373A8207E6C9A97C614E807660752FB8B9CFAD4ECEC4C677CC1556B59DAF26E8C9EDCFAD93CD79ECC216C2C93A617F68E3CAD6820D05B1764B37F9EE869D39E35B7E504A2851AF68107CB9030D5EE98D9F1715EEA7C19C2F6	OK	OK					
26	20219F.tgo	SR/A S-44 (6232 088)	1	3	R	7DD9390E669CE4FA12CC899E5055DF078F29E49C8B73D4F7C73F4F9BC7D3F00A69D4A1452960B5D5EEBAD49BD6046F2289035ABF1272EAD32E755DDEA0A010E013F48F09071384B81E15118A2C1B9892E6E43AA24111F38F89FEAEB7D667DC14E9C1814831C9208566397722A27E2B96C2859013A3C78D48BA712597C79EB3E0	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 77 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
27	0214C2C 1.tgo	SR/A S -44 (6232 0 88)	2	0	DEFAULT	9D489FCDBFBA4A5B8D33101C48CB3B667A2EDAB628E6 4D8BD3512312CDCBEFD2BECCF014E7291D61AEFD9CE 4C251D82261009F25281D93174153A70CFC2566929965B C846B3D7595DED0CB8C6A7E72370DEB88F9B0EB47894 EEDC24CC150B22ED023A8175BA277CBCA382567149688 71F9C5101B51A12D905D9FD64B2C97ECB4	OK	OK					
28	20219E.t go	SR/A S -44 (6232 0 88)	2	4	R	29D25DCC24E7129ADCCEBE9CC997244068A13CD74A54 A34B74E0B42E7CB3DFB972EDB26CE5BF23E3DABA0959 D45DDB563831D5E924753D4AD9A2B52BE6ECA44D216F 51FC66B247457AA4E5ECF8F46E1D589536DE6250E62F0 C313AD3A1B8D5D0657ECF156E8F5CFB0D21A53DA3E53 2646FA79012104E36E85CCC519E894093EC	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 78 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
29	0214C28 8.tgo	SR/A S -45 (6225 0 81)	1	0	DEFAULT	9F101DB5EDC4A2E36CE9E8B7C6A2022C531B1E50CCF3 39EE8F22D04EA95077471D289E47586CF74B9C3DEE27C A1E053185BB5498974AD08D4D531148DA2E388DF6FBCE 94E94807DB78894822010A26FB02F0148483EB75A921685 70584C28B9D0E7DA75257BAA0A01B7B0BF7E6EBF6BEC D35901DF559D122F552AC431190A5C8	OK	OK					
30	2021A1.t go	SR/A S -45 (6225 0 81)	1	1	R	3FCDCB481AA47DB7683BB171496558E15913240CA95AF 25417CC1954D35A25D5E77E5E0646973B53EE7C7F92535 3C12A20E2844E679C127D7BE4C8D4FAA9AEED8D3DDE1 1EEC4D437551CF39E1B4CB2EC279FBB7A5C4F3F8D628 62C26E0EBD9DBD6ED507DF7B0F1B8A0C7234B28457039 D2361010DA5A6F38AB1C76B77D569DBA	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 79 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
31	0214C28 9.tgo	SR/A S -45 (6225 0 81)	2	0	DEFAULT	27C23E05516272DC93A4FC3F646E3C1E4F72C40C6BF84 3904D7462FCB31CC5E934C5F46FD286F67D03C91525AD E5AA3CC763625744CC901789B1B49EC762B891F4E36E4 9DF61725BFD038CA1F0EF259705BFABC5820786FBA9C8 3B0A11017988C3D1FE714AF4786969D610B52E13775C3C 9190131B935C92A5548E6A524EFD4E	OK	OK					
32	2021A0.t go	SR/A S -45 (6225 0 81)	2	2	R	3634F3111EB4A7839CECC1C35846A11DD52FB0572227C FC615B36B835DEC85F696A889578CA6EE61E49C4306CB 41855F266396891F3D5A7E0B0B7E730E8714B02DD991D2 372A6E54225715D48950215AAA5BEEB38D43BF23A61597 6762F361AE5928BA22C72A01053E9D5BAF87B883700DF3 901CB626F04A0ED1D1E187ABEB7A	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 80 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/ Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
33	0214C1B 8.tgo	SR S- 01 (6199 0 55)	1	0	DEFAULT	2C9B69C48CFD022C3BCB42094554B72BB75AE21B80893 E96B307A5243BB47185CF2B66942D0526D15519969819B 2BD76FAC31CDC556061F3573422DA4F218754A4540E216 2D4D5C7E0E38F6D67356BB937B8A436DAC68C02BC6AE F7F0C1DFD83875E551DF2E8F2292E36B42A9E70CA36DF 3A101B2D5BF9E5F0F1984EE73BD30A	OK	OK					
34	20219C.t go	SR S- 01 (6199 0 55)	1	1	R	304B3DCC408DD2AAC2385897C8C0F62FBEDF8D58E672 D731CED3F9CC628B027E1922B693631905BB63F4095152 D1C652F9CF44E5731345F46E57D2B3C60FD3F40EFADDB 82201DB7C58FCDB8AEE1D7ED202C62F05AC0B98F0312 4E6B327EBD73FA618EA4B4BC71851AD0229AAA703D471 C0C990380FC78EE9A9815694BDE1D096	Vedi Modulo Tlg_segn ali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 81 di 96

<b>HITACHI</b> 													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
35	0214C1B9.tgo	SR S-01 (6199 055)	2	0	DEFAULT	60C3F18E04A9C6372FD69834D1CBD525AF1A4D0AE1CF E20120D2C5263B4E060C795A340FC4E72CA0BA1632518 B4FE128D427DD049A84F0F1D2EF4A4DA2FC8C822182C1 67AACC5D8A9D472CB59A25F8C37E399E36E9638EACF6 EFE8EE2F880978F88789270FBB5C3775A12F870CBEF7D E792B9015E24F268281F776508320F4B0	OK	OK					
36	20219D.tgo	SR S-01 (6199 055)	2	2	R	F38BAD772982061150A1ECF710118ACD1323C4348989C1 5B943329A2D38D58E5B7AE095A78E2FCDCE43DC8EF49 119F0A33C2A284A8578625F926B5A8132EB42AA06A57D2 233DA146849342C773429295B5D93363969BB66FB9EDBF 9E69A431788B6D70C2C1A2C0D6B533E8ACE5685C4E342 790181B6B94D2FBDA1B183307BB02	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 82 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
												Mod. Tlg Boa Commutata	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
37	0214C1B0.tgo	SR S-06 (6198 054)	1	0	DEFAULT	4302432CD1D0E136B8E56B08BE0CDEF9D215EEB0586B91D494682137F011F514D1CA529091C710E15B0FA9AE3059C35DA2FEE77F91EA23DD01683ECF9BF7AEA528BD5A1C535721357943C2E6BD33AFBB47E63F0F79AF788F5DE6430E71B5D1E0CEDA0E92A16E03A8F61DB715EC42A3B59833903F2D2075EF7373A657ADBF81A2	OK	OK					
38	20219C.tgo	SR S-06 (6198 054)	1	3	R	4996CA315BD5DFA19A169577819731F3CED4296B7E736027DAA1675F082E94A1E94B7D0F7266A5DE251CCBEFC21BEC98EC59DE7BB421A9F44DA752315CE4E74E8C0D4C7172ECAEB2B693D74F4363265583DFE58E94726319F76B053BB2F0DCFC9F719CC4E7C34CC6A1C90112A790F293E35390175E57204CE3B9BC8D0AE5BBF4	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 83 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA DI DEFAULT EMESSO DALLA BOA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG CON ASPETTO SEGNALE DELLE BOE          COMMUTATE</b>													
Mod. Tlg Boa Commutata													
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	N° canale	Default/Aspetto	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
									n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	n°/d ata	
39	0214C1B1.tgo	SR S-06 (6198 054)	2	0	DEFAULT	118AC51F1F75216C03C98970774CB21CA5E9EDAA89A58A99C0D269B14AB1D5F10E49E6C4C15D98D5E414916F2B01A5A15118F695CCBCEB244CF09F21B5EA1D5CB36BCD7E2C57AAE6E585CA9E55B5CC8D7509BA291DF31EBECC4C38D89D868737203B904D7DC702FAD7E61CE328BBC45A303290127BBE6521ED97C5629CE848AE	OK	OK					
40	20219D.tgo	SR S-06 (6198 054)	2	4	R	CDBBEB819F70EC69CE849082303CE9A9370F875585EC0C690E39EA62B3372393D04D2962B348FC37A13D18BE43903558DAA0892248B40C5573BF20945C5C42EC832E4A814883D6CC5CA8EFF6952E15CCFA9CA3CA18511DBE4B705BDB7B3F3773E3CADA913A8B981680ECDDF975702B140F07101CF4639D1E9685F85EF61FE17A	Vedi Modulo Tlg_segnali						

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 84 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS										
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>										
								Mod. Tlg Boa Fissa		
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA		Linea: TORINO – PADOVA		Contratto: N° 136/2019				N° fg.: 1/1		
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>										
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni			
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta
1	0214C1C 0.tgo	R L-06 (6200 056)	1	97798CC98AF8CD5B520BE967900B290E239C6A34A1679E43993579AA3A69302DF19C76057C90639F3A95F61575CDDC2BE4936E9FBD895A727155D4ABDA386C718EC692029B5D1DD77C1E02C2C75CA65561AFA4AF8279E1F0821650D8341A3AE94A99893CB604A91D191C998F5E76B131E7D41038053CB02D650A5E5648189F66	OK	OK				
2	0214C1C 1.tgo	R L-06 (6200 056)	2	9F3BFB11643BCF799CC889A2D06647ABD69F41DC692EB5F598ACA4225D30852D5B3A2168F707C0D7AE83DA48804CC20686BA5D1F8A0AE4EE21D756A15ACF4F3DE6C130345EA74A480E799F8123B31C54BF1BCA15290724E2F58FA84793E97D596A1794722841086C29CCCF8A905CD2450FB49016A05A7C7AAECAAE07C64D08B6	OK	OK				

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0				Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 85 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA			Linea: TORINO – PADOVA			Contratto: N° 136/2019					N° fg.: 1/1		
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
3	0214C1C 8.tgo	R L-01 (6201 057)	1	4B5A8C58AFC58B6CBBF6089C854AD510F7C9738EDE7A7E018 D780EAD2D1713B257DF388BA218460272FD651C3166B92852E 0A8E060BF9C1C7957511DB754BEE73066C28943315541FD33D 6304E8135AD561E20A98B6D345BBDEDC95EE55EC8A9199403 28A5EC20B43353DCD35741CF4F0482901DA383A2E099F2D8C 0E75E371A	OK	OK							
4	0214C1C 9.tgo	R L-01 (6201 057)	2	63969CF186E81023D7D13CAD09058DCBECF68C562F79D2FBA 6D8F4357A6B91850A818F97CCC19783A58EC37765C4F5AD511 F50AAF0A2F03675AE082AD82F64140C1AD9550A57F818EE9D B992438D9767C4395215821FAC1B2FDA4F38C0247DA8A8E841 49C84DFBD0FAB8DC788270F697924A105D36FB6C4DEA8E111 4226BCC0A	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 86 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS																			
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>																			
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA												Linea: TORINO – PADOVA		Contratto: N° 136/2019		Mod. Tlg Boa Fissa N° fg.: 1/1			
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>																			
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni												
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta									
5	0214C1F 0.tgo	R R-44 (6206 0 62)	1	816FE3D723E90398D48F3CA750403DE0E49894FDCBFBB25EA 3217430C61582A1460A660887EAABFC653D3769B2B1EEE0AA5 283E61C42F0A4BD675347ACD478B0E3FB439DA902D50CE278 82B68EB5F3BC914EF0A9AE972515561BAB3D95335B9054BA0F 0ECAC128AE47589462D5CD7F015D2B90182FE31FC13E17B48 99F54F118	OK	OK													
6	0214C1F 1.tgo	R R-44 (6206 0 62)	2	AA5788B39D14B6164FD1B234A7920A1ED7D1E05A28638C94B ED892FF766DC9E6240BB6C3C1466A9D76CB591A311A352D04 CBCFA4D359980F69D3D899019B899E0CA55F5EAB1790B49A6 CF8AD033EBA9A68DCEC0A48D27231A2FE5DD440728B069F96 3EA0EFF113849A4A5B8FB1F0CEE09C6101318DA4490B0E06 98F80F8ACB2	OK	OK													

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 87 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
7	0214C21 0.tgo	R/C PR -23 (6210 0 66)	1	0A7B3EF54150EB451C551A3C962083D45F7269077EDD3B883C 8B45B35B3BF284EF0D119D6867280C3ABD5610F12728B92EFB 2AE692969A402FD6C5BA364663AB3AAFBCB101B8E8BAADA1A F3EBFD357699408A421EDA397A01D826F1A24EF9339EBCE4C FE02DDBA7A5A7F903BC78450E97F8D5901756555F3C1A70A59 1AD2EBADA	OK	OK							
8	0214C21 1.tgo	R/C PR -23 (6210 0 66)	2	986E24BD92282C7634256755C56655C04D57C56D6D3DB1730F 28E7B20259FD756CA225B517A6CB7A6F68536632538B51DD8F 5F656271442854F632D3CBDE10C984B10D6E76D618A5C89DD 29B10B6E636C9AE943695C4D847F0FE4F87EC20FBE89A71E73 3A238F83ED0C28695F32F6B6B8C289012F66B483196CCEF94F 43AD49C	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 88 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS																	
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>																	
Impianto: Stazione di												Linea:		Contratto:		Mod. Tlg Boa Fissa	
PPM ALTAVILLA												TORINO – PADOVA		N° 136/2019		N° fg.: 1/1	
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>																	
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni										
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta							
9	0214C26 0.tgo	R R-43 (6220 076)	1	8B7457B51178DEA05FD0BC36DD408B4778ABA3CF86C62D224 0B27713A538A71791AC8EBF0773ED723BED954F5F8BB8D65B 78303A9081B1BB91F9335226881443A1FBE8B9AE7E06D0F5152 3954EACD860721E9B67AC300A9577A813CD101084F065ECEA DB838A40F897834FA72292EB55702E1010ADAFBB33A46CDDA 6EC6FA80C	OK	OK											
10	0214C26 1.tgo	R R-43 (6220 076)	2	0961FA3DA04B9DE97CAE8D75504A0BCAFEB67FB11D69BD88 8DFEB4F28E74EE0FB439D15D8861C0A1A9032F92F20DAE2A6 4817CB043520E5F95B7D7A145F2AE8A395D1A3291F3117D272 F683A10F5A1FA03C6D12CEC7356AFF6C18733A7EB35829F594 130BCC351EA7AB667549164F27E8CD390345E4C5BB86C460C BE7965721E	OK	OK											

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0				Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 89 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
11	0214C26 8.tgo	R R-45 (6221 077)	1	2F2AC28AD257FAA6B07E50279740F53067D451B65B4EB23642 A25CE3DE8F532C059285A94D656085D104AE5321F76E7C7B4A 85242DEEEFC6869D8CE6DF24C3F532303D08B35354E4A7EC6 FD4F87557BC315ACBCDE05756A467819BD2A743D5E9AC8D81 0D5669E8643B6E5424A5442A32911E9010CF34135B1DC441A7 5866BD62	OK	OK							
12	0214C26 9.tgo	R R-45 (6221 077)	2	619640B2E2DB30DDD97142F4AE4637DEB21CE914D319A2EEF 087F010A300BDEF833169D34CD523D762CD606251903BB31AD D301ED00C105D62397F477B16EF308AD12CA5C82E303724813 D7A1DDB99162D72E887E288504525E6A7B8E58209189581A66 FD34135910977EB558CD0B209B7DE901A2924FC6DDB1211A7 C9ACF262	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0				Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 90 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS											
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>											
										Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA			Linea: TORINO – PADOVA			Contratto: N° 136/2019			N° fg.: 1/1		
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>											
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	
13	0214C27 0.tgo	R R-23 (6222 078)	1	6464F4E0AE387D2BDA7B1DAD8BAFD8B6CE3260823CCF3CAE18B740282872A39DD04D56B4B8ABCCFB4085A25A1D29039303303C0F2938AB82897B9852BC8169CB46DD575057D623E3249726C8F235E5D5F56A8A45065E4BB29D2AED2385437B4532B5B09BE3739E51CD796E5E146DEC184A390133B30B5D08E51EF4197A329F0	OK	OK					
14	0214C27 1.tgo	R R-23 (6222 078)	2	19A45AE87953F71B1CC3A33D48C4C586214DE8A299BD9776663E4E2C92DA9F4C6C2B755282DAD30876F26DE69E653937C1608E7B98855B7175069C942AA56671AE15778E6780F89A746BF7DE2F66026FD75EFF77EF3569539E47B5FE47A4C92AED423265D822FD48E783549C91AB1183F86E1010847A99868D8CDA12F3544F78	OK	OK					

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 91 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
15	0214C27 8.tgo	R R-25 (6223 079)	1	C9379CF845A70B14A9E0664CFAFAA921B59FB1DD71E5D4CE35A0BF226A5FB1AE11C4DE04B35E67E594C27EE44D9EF28E78CBDDE9FC195835B42E88CCDADD035A2745529AC162F8BDE1E2AD7EC6BB5151B22C174798CDE30FBDE76F81EF697A25B35D9A2C969163543DF5A8F8EE7EF653095610108E65140B8A25E8C2FD04F834	OK	OK							
16	0214C27 9.tgo	R R-25 (6223 079)	2	DF259DF55BCF3DEEF77966B1E258735AD1B4112D7E53C20CF7DA5B724700EE986773BB16EC3A428ACF031667B1782DC5945C09595BF0992705A82AD6D2835A107968B4C7B73A0FCDD13E762A995D6BA7CE934C9C169FBAC3B59E3758D7012BBEDA77718B5A6E35ABDBD4CC0B366B8EE233A1901A1454F35596B85B28859D3BD6	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 92 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
17	0214C28 0.tgo	R/C PR -43 (6224 0 80)	1	1F8FDD37E48DF33AF7AE013B593C254C1D85021D2399EE61A DD4B6649E955D6EB8D5BCFB81F733B156D610C1688CF35689 336DDDAD8A04083E08E769ABB624C3F635535EBB8DEE4273D 677AE10B7B404F5DE580A99B1A494830BA3B53107E0198369B 230A69BCED05B4EB8AE1523CDC74FA090160F240E5F84309B A7A724D6D0	OK	OK							
18	0214C28 1.tgo	R/C PR -43 (6224 0 80)	2	CE5864CBFB3B5D22591E7DC59A3562DE40E2BEF27A99BB9B AF34FACDE30BEF2F9312663C3EDED58513A5825609B7EDA78 4F09540FD8089D2A3736549B9C496F2AE59BCDAA93F15B9773 AE92E6D636951D466B34BAF24CD6470B1AA038BCB3142D87E 4377576A6151D275B0F60BEB4ED00D261014228C89A7873B2A 90AD223EF2	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 93 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS													
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>													
												Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di			Linea:			Contratto:					N° fg.: 1/1		
PPM ALTAVILLA			TORINO – PADOVA			N° 136/2019							
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>													
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni						
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta			
19	0214C2E 0.tgo	R R-24 (6236 092)	1	532A46A99E2B28B8BA09A4F2338DC0F1427ACC1CE8BA1C3E5 3392E8A1D4F9FC7730953463E652309DC609848F21E69C2262F 5A94F2473060F03491B19B4EF9B1326C42545255FA7EDAF4397 8522473E75748FDEC439FAE0F2AABACF55A58ACE969E5A7C1 DC7909A9ABB041075E757E9B0EB31016E272B81DB3F7053B63 503AB6	OK	OK							
20	0214C2E 1.tgo	R R-24 (6236 092)	2	1E02070C1D00C2BC10A60AC835A60A93C8DB0104B4518DA25 255DBD8093C6AD46B9601AB53EBA0EEB1A0BFAB97ABE98DF 59CE86C9C355B72BE79161043F7E10871AC318A633E96AD21A 32B6B23F34A3F56C575E1591C6A319CD843B310F3C566C755E 309D6A028058725D420198C12AA68FA9032088B3D30BEAA0D4 37BA6FF78	OK	OK							

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 94 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS											
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>											
										Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA			Linea: TORINO – PADOVA			Contratto: N° 136/2019			N° fg.: 1/1		
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>											
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	
21	0214C2E 8.tgo	R L-05 (6237 093)	1	B26A6CF42547A06A7ADFA9A5D4E52B96B7D03C3083F2DED1F0E87832CD9B724C18827D4038DB734CB70394FE9B59D929A4D9E778E36310919370CC0C1AC9C3FD67707521D3653100C6BF3B0E412BC06066430A390461EAED61A3C9EFBC0A6876FD267128BE22B5A973BA18369BA8AB69EF7901324305C904CAB6E32E9A63E9E	OK	OK					
22	0214C2E 9.tgo	R L-05 (6237 093)	2	578E93DC6AAF6A19C3916FCDF44880EFE66419C241F16B6104A32AB9848642D769D1CEAB40C5CD861716E3D0CA116CB91A60D978E79889C12C8EF77BAB32B9452C88CABEBEB2515F346F9376922A6D143EE7E0ED047683325DEA972845795F23273719919E8C72270085250C2A9A0A9A4CD89010D2E671A14E6C9ECAB49B2136	OK	OK					

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>		CONSORZIO <b>SATURNO</b> High Speed Railway Technologies		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
PPM ALTAVILLA RELAZIONE DI VERIFICA TECNICA APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI SST-SCMT/ERTMS-MODIFICHE DALLA VERSIONE 2.0 ALLA VERSIONE 3.0		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 95 di 96

<b>HITACHI</b>  Hitachi Rail STS											
<b>SCMT-SST: VERIFICA TELEGRAMMA PROPRIO EMESSO DALLA BOA FISSA E VERIFICA CORRISPONDENZA TLG</b>											
										Mod. Tlg Boa Fissa	
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA			Linea: TORINO – PADOVA			Contratto: N° 136/2019			N° fg.: 1/1		
<b>TELEGRAMMI MODIFICATI NEL PASSAGGIO ALLA VERSIONE 3.0</b>											
Item	FILE.tgo	Nome P.I.	N° boa	Telegramma (1023bit)	Verifica tlg	Verifica Supporto	Sostituzioni				
							n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	n°/da ta	
23	0214C2F 0.tgo	R L-02 (6238 094)	1	B5B06B0E0934D854A791DA6D77AB26608F3A10AC4C5C09913 E033ED984469D2E4C0D8DC2F564F34CC942DF97D1ED432619 5F62156B2951C4E2AE0D56FC2EDC601DE2D55C43D453E9E2D A2D667D9F019448386DE8B1E027793DA53E871AF AE0233241F 12DBE985E73E89D9ADA14FCAD262D0C90170B4E7D86313CA5 994D0CDCDC	OK	OK					
24	0214C2F 1.tgo	R L-02 (6238 094)	2	6FC3A8A8B1975651034935F5C7FA978CFF52906CD501DC8393 65C0D3DDB72B3A57960E103151072876C2B13DD476752C04D7 DAFA2AE069C121B08191A1829C22B3E989ED09CD9EEE7936A F7EC2CE7296B7F25C355433A9C17063C1B84AF161039D6886E DF6B0C7D1296076EADEE81838776E1010865089151297ABBF0 2EBB262	OK	OK					

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> <i>High Speed Railway Technologies</i>	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN17	Lotto 12	Codifica Documento EI2VWIZ22B0A17	Rev. B	Foglio 96 di 96

<b>HITACHI</b> 			
<b>SCMT-SST: ELENCO NON CONFORMITA'</b>  <div style="text-align: right;">Mod. Non Conformità</div>			
Impianto: Stazione di PPM ALTAVILLA	Linea: TORINO – PADOVA	Contratto: N° 136/2019	N° fg.: 1/1
Non conformità rilevate:		Intervento di ripristino:	
N°:	data:	rilevatore:	data:
			verificatore:
NOTE Commissione Verifica Tecnica: Nessuna Non Conformità rilevata.			