Versione del regolamento **3-0** Valevole dal **01.10.2019**	Classificazione di riservatezza **Interno** Titolare **I-AT-SAZ** Processi interessati **Vedere capitolo 1.4.** Lingue disponibili **DE, FR, IT**

Divisioni interessate	**Infrastruttura**
Destinatari specifici / Distribuzione	**I-IH, I-PJ, I-B, I-AT-FW, I-UEW, I-AT-GPS, I-ESP B7.5, B13, B14.3, B14.4, B14.10A, B17**
Sostituisce	**I-50090 V2-0**
Attribuzione	**Vedere capitolo 1.3.**

Verifiche e controlli dell'attrezzaggio di binario del controllo della marcia treni LSS

Indice

Elenco delle modifiche ... **3**

1. Aspetti generali ... **4**
1.1. Situazione iniziale, obiettivi ... 4
1.2. Campo d'applicazione ... 4
1.3. Documenti preposti e connessi ... 4
1.4. Processi interessati ... 5
1.5. Termini e abbreviazioni ... 5
1.5.1. Termini ... 5
1.5.2. Abbreviazioni ... 6

2. Competenze e responsabilità ... **8**
2.1. Settore aziendale «Disponibilità e manutenzione» ... 8
2.2. Lead tecnico IS per I-IH ... 8
2.3. Centro di competenza ETCS ... 8
2.4. Management degli impianti Sistemi controllo treno ... 8
2.5. Centrale di allarme Esercizio (OMC) ... 8

3. Prima messa in servizio ... **8**
3.1.1. Esecuzione ... 8
3.1.2. Criteri di verifica per MIS (approvazione per l'esercizio) ... 8
3.1.3. Collaudo ... 9
3.1.4. Consegna ... 9

4. Rimesse in servizio ... **9**
4.1. WIBN senza separazione fisica balisa-QC-LEU ... 9
4.1.1. Esecuzione ... 9
4.1.2. Criteri di verifica per WIBN ... 9
4.1.3. Collaudo ... 9
4.1.4. Consegna ... 10
4.2. WIBN dopo sostituzione HW ... 10
4.2.1. Esecuzione ... 10
4.2.2. Criteri di verifica per WIBN ... 10
4.2.3. Collaudo ... 10
4.2.4. Consegna ... 10

 © FFS

4.3. WIBN dopo una modifica SW ... 10
4.3.1. Esecuzione ... 10
4.3.2. Criteri di verifica per MIS ... 10
4.3.3. Collaudo ... 10
4.3.4. Consegna ... 10
4.4. WIBN dopo modifica HW con/senza modifica SW ... 10
4.4.1. Esecuzione ... 10
4.4.2. Criteri di verifica per MIS ... 10
4.4.3. Collaudo ... 11
4.4.4. Consegna ... 11

5. Manutenzione preventiva ... 11
5.1. Ispezione delle tratte ... 11
5.2. Direttive per la manutenzione preventiva (URL) ... 11
5.2.1. URL per i singoli componenti ... 11
5.2.2. Scadenze e tolleranze ... 12
5.2.3. Preparazione dei lavori ... 12
5.3. Misure per la tenuta a magazzino ... 12

6. Requisiti per il personale ... 12

7. Documentazione ... 12

Allegato A: Misure per la tenuta a magazzino di MiniLEU ... 14

Allegato B: Balise per tratti di rallentamento (balise LFS) ... 15

Allegato C: Magnete di binario SIGNUM ... 16

Allegato D: Bobine di accoppiamento del binario ZUB ... 22

Allegato E: Balise ... 23

Allegato F: LEU (tipo Siemens) con balise ... 24

Allegato G: MSTT (tipo SIMIS C) con balise ... 26

Allegato H: MSTT (tipo SIMIS W) con balise ... 28

Allegato I: LEU (tipo Thales) con balise ... 30

Allegato J: SEC (tipo Thales) con balise ... 32

Allegato K: Modem Euroloop (ELM) ed Euroloop ... 34

Allegato L: PZB - DB ... 35

Allegato M: PZB - ÖBB ... 37

Allegato N: KVB – SNCF Infrastructure ... 40

Allegato O: Crocodile – SNCF Infrastructure ... 41

Allegato P: Détonateur – SNCF Infrastructure ... 42

 © FFS