Versione del regolamento	**4-0**	Classificazione di riservatezza	**interno**
Valevole dal	**06.12.2022**	Titolare	**I-NAT-SAZ**
		Processi interessati	**vedasi capitolo 1.4**
		Lingue disponibili	**DE, FR, IT**

Divisioni interessate / Settori	**Infrastruttura, Viaggiatori, Società del Gruppo**
Destinatari specifici / Distribuzione	**A13, B2, B14.3A, B14.4A, B14.5A, B14.6A, B14.7A, B14.8A, B14.9A, B14.10A, B14.11A**
Sostituisce	**Versione del regolamento 3-0**
Attribuzione	**Vedasi capitolo 1.3**

Piano Sinottico Impianti di Sicurezza

Indice

Elenco delle modifiche 3

1. Generalità 4
1.1. Situazione iniziale, obiettivi 4
1.2. Campo d'applicazione 4
1.3. Documenti preposti e connessi 4
1.4. Processi interessati 4
1.5. Termini e definizioni 4

2. Piano sinottico 5
2.1. Obbligo di rappresentazione e lingua 5
2.2. Periodo transitorio 5
2.3. Generazione e testi dei piani sinottici 5
2.4. Delimitazione degli apparecchi centrali 6
2.5. Frontespizio dei piani sinottici 7

3. Documentazione (D) 12
3.1. Generalità 12
3.2. Contenuto 12
3.3. Consultazione e pubblicazione 13
3.4. Aggiornamento 13

4. Simboli 14
4.1. Apparecchio centrale e locali tecnici 14
4.2. Numerazione dei binari e designazione dei gruppi di binari 14
4.3. Segnali 15
4.3.1. Fissaggi 15
4.3.2. Segnali sistema L 16
4.3.3. Segnali sistema N 18
4.3.4. Segnalazione in cabina di guida (ETCS Level 2) 20
4.3.5. Segnali esteri 21
4.3.6. Segnali per la prova del freno e per il permesso di partenza 22
4.3.7. Segnali di manovra 22
4.3.8. Diversi segnali 23
4.3.9. Segnali di velocità 25

 © SBB

C2 – Internal

4.3.10. Segnali ausiliari 26
4.3.11. Segnali di zona per tranvie 27
4.3.12. Segnali per l'esercizio elettrico 27
4.4. Protezione automatica dei treni 28
4.4.1. Punti d'influenzamento 28
4.4.2. Oggetti complementari 29
4.5. Dispositivo d'annuncio di binario libero (ABL) 29
4.5.1. Binario senza ABL 29
4.5.2. Binario con ABL 30
4.5.3. Circuito di binario ad alta frequenza (HF 32
4.5.4. Binari con circuiti di binario 32
4.5.5. Contaassi 32
4.5.6. Dicitura degli ABL 32
4.5.7. Punto di collocamento o rimozione dal binario 33
4.6. Scambi 33
4.6.1. Scambi, velocità, staffa d'arresto e dispositivo di sviamento 33
4.6.2. Riscaldamento scambi 34
4.6.3. Componenti complementari per scambi 34
4.7. Passaggio a livello 36
4.7.1. Asta 36
4.7.2. Zona sorvegliata 36
4.7.3. Segnali per i macchinisti ai passaggi a livello 36
4.7.4. Segnali stradali ai passaggi a livello 37
4.8. Diversi 38
4.8.1. Impianto di controllo dei treni ICT 38
4.8.2. Contatto di rotaia 38
4.8.3. Cabine e armadi 39
4.8.4. Cassette tasti e interruttori scambi 39
4.8.5. Elementi della tecnica di manovra 39
4.8.6. Piattaforma girevole, piattaforma mobile e pesa a ponte 40
4.8.7. Delimitazione 40

5. Denominazione e rappresentazione 41
5.1. Fissaggio dei segnali 41
5.2. Ponte segnale e traversale segnale 41
5.3. Binario fuori esercizio risp. in costruzione 41
5.4. IPA (impianto permanente d'avvertimento) 42
5.5. Appartenenza dei segnali 42
5.6. Influsso treni 43
5.7. Gruppo di balise 45

Allegato A: Stazione-esempi 47

 © SBB

C2 – Internal