Versione del regolamento	**2-0**	Classificazione di riservatezza	**Interno**
Valevole dal	**01.07.2024**	Titolare	**I-NAT-BT**
		Processi interessati	**G/H, I, J**
		Lingue disponibili	**DE, FR, IT**

Divisioni interessate / Settori	**Infrastruttura**
Destinatari specifici / Distribuzione	**LIDI-R: B13 Binario**
Sostituisce	**Versione del regolamento 1-0**
Attribuzione	**I-22070**

Monitoraggio degli impianti di tecnica ferroviaria nei cantieri in prossimità dei binari



© FFS

Indice della materia

Elenco delle modifiche....3
1. Aspetti generali....4
1.1. Situazione iniziale, obiettivi....4
1.2. Campo d'applicazione....4
1.3. Delimitazione....4
1.4. Documenti preposti e connessi....4
1.5. Termini e abbreviazioni....5
1.6. Processi interni alle FFS interessati....5
2. Concetto di monitoraggio....6
2.1. Aspetti generali....6
2.2. Contenuto....6
2.3. Competenze e approvazione....7
3. Monitoraggio del binario....8
3.1. Aspetti generali....8
3.1.1. Misurazione zero....9
3.2. Dispositivo di misurazione....9
3.2.1. Sezione di rilievo e base....9
3.2.2. Concetto di misurazione....10
3.2.3. Precisione....10
3.2.4. Metodi di misurazione....10
3.2.5. Calcolo dello sghembo....12
3.2.6. Calcolo degli assestamenti/innalzamenti del binario....13
3.2.7. Calcolo degli spostamenti laterali del binario....14
3.2.8. Frequenza di misurazione....15
3.3. Valori limite....16
3.4. Scambi....17
3.5. Monitoraggio visivo....17
4. Monitoraggio della linea di contatto....18
5. Monitoraggio dei bordi dei marciapiedi....19
6. Monitoraggio delle installazioni cavi e segnali....21
7. Monitoraggio dei ponti provvisori....21
8. Disponibilità dei risultati delle misurazioni e obbligo di allestire e conservare documenti....21
9. Allarme e intervento....22
9.1. Livelli di allarme....22
9.2. Decorso dell'allarme....23
10. Rete di punti fissi FFS....24
Allegato A: Tabelle di monitoraggio e diagrammi....25
A.1 Tabella di monitoraggio....25
A.2 Sghembo, diagramma....26
A.3 Scostamenti verticali, diagramma....26
A.4 Monitoraggio della linea di contatto....27
A.5 Monitoraggio visivo....28
A.5.1 Spiegazioni relative alle ispezioni visive....29
A.5.1.1 Andamento del pietrisco durante e dopo i lavori di costruzione....29
A.5.1.2 Altezza del pietrisco tra le traverse....29

 © FFS