



GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA

SCHEDA DI ISPEZIONE DELLE GALLERIE LIVELLO 1

SDI_GAL_L1

Rev. 3 del 20/12/2024

SDI – SCHEDA DI ISPEZIONE SCHEDA DI ISPEZIONE DELLE GALLERIE LIVELLO 1

SCHEDE DESCRITTIVE DI ISPEZIONE - LIVELLO 1

ID

Scheda fornice n°

Unidirezionale (indicare a lato la direzione)

Identificazione

Codice IOP	
Direzione (E/O, N/S)	
Linea di appartenenza	
Tratta ferroviaria	

Nome Galleria/paramassi/sottopasso	
Direzione principale	
Progressiva km iniziale	
Progressiva km finale	

Localizzazione

Provincia/Regione	
Comune	
Località	

Coordinate geografiche	Centro	Quota s.l.m.m. [m]	Longitudine	Latitudine
selezionare l'opzione	Iniziale	Quota s.l.m.m. [m]	Longitudine	Latitudine
	Finale	Quota s.l.m.m. [m]	Longitudine	Latitudine

Informazioni ispezione

Data censimento:		Fascia oraria	
Nome e firma degli Ispettori			

Informazioni ispezione (continuato)			
Eventuale altro personale presente			
Identificazione squadra incaricata dal Committente a supporto dell'ispezione			
Possibilità di ispezionare tutta la struttura	selezionare l'opzione	Porzione ispezionata	
Eventuali note			

Tipologia di opera e classificazione d'uso stradale	
Tipologia di opera	selezionare l'opzione

*Secondo definizione di cui al 1.1

*² In tal caso dovranno essere condotte specifiche valutazioni

Caratteristiche strutturali			
Tipo di galleria		selezionare l'opzione	
Sviluppo galleria naturale [m]		Sviluppo galleria artificiale [m]	
Sviluppo tratti finestrati [m]			

Pregalleria*			
Imbocco	selezionare l'opzione	Lunghezza [m]	
Sbocco	selezionare l'opzione	Lunghezza [m]	
Fossi di guardia	selezionare l'opzione		

*Secondo definizione di cui all'Allegato A

*² L'assenza di fossi di guardia comporta la necessità di specifiche valutazioni

Tipologia e caratteristiche del rivestimento			
Rivestimento definitivo	spessore [m]		
	selezionare l'opzione		
	Armatura	selezionare l'opzione	
		Diametro [mm]	
		Copriferro [m]	
	Fibre metalliche	selezionare l'opzione	
		Caratteristiche	
	In caso di utilizzo di conci prefabbricati		
	numero di conci		
	geometria conci		
Tipologia delle guarnizioni (gasket)			
Finitura rivestimento interno (es. pannelli metallici, onduline, rivestimento ceramico, ecc.)	Rivestimento interno	selezionare l'opzione	
		Tipo	
	Modalità di ancoraggio del rivestimento interno		
	Sviluppo	selezionare l'opzione	
		Sviluppo [m]	
	Altezza (dal piano viabile)	selezionare l'opzione	
		Altezza [m]	

OCCORRE COMPILARE UNA SCHEDA DESCRITTIVA DI ISPEZIONE E LE SCHEDE DI RILIEVO DEI DIFETTI PER OGNI SINGOLO CONCIO/SEZIONE, OPPORTUNAMENTE IDENTIFICATO.

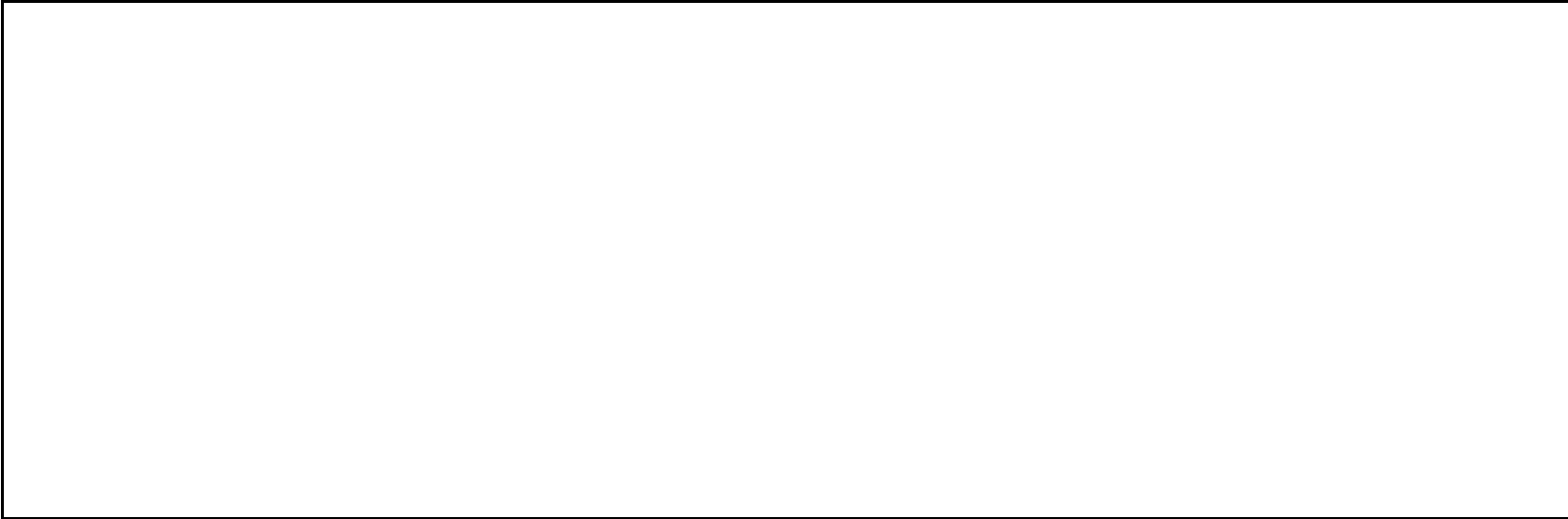
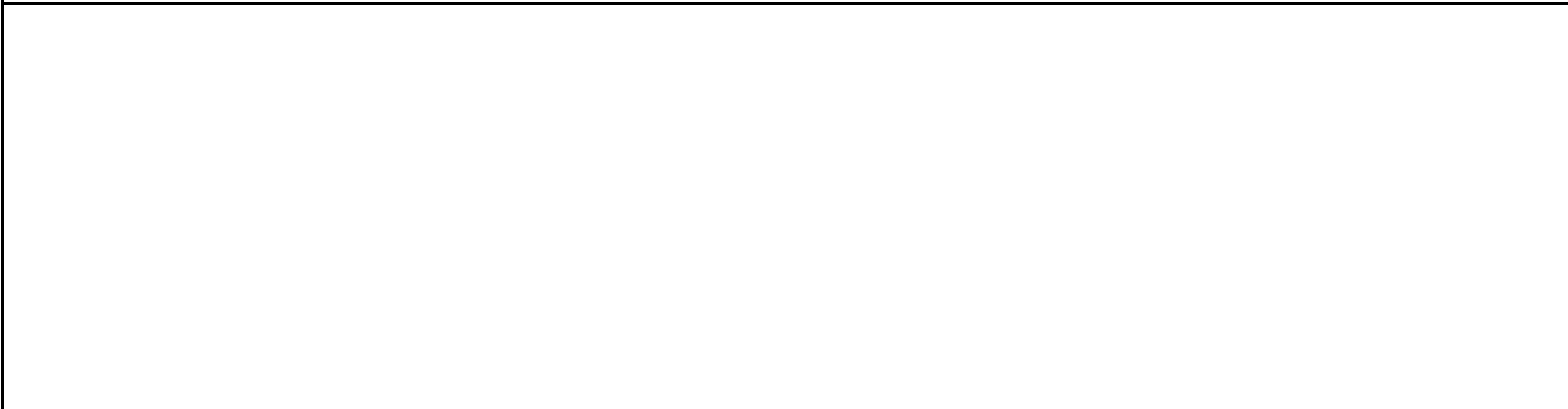
<i>Identificazione dei conci/sezioni con apposita marcatura</i>	
<i>Schema</i>	
IDENTIFICATIVO CONCIO/SEZIONE	
IDENTIFICATIVO CONCIO/SEZIONE	

<i>Rilievi della geometria</i>		
<i>Schemi geometrici di massima (indicare le dimensioni principali ed eventuali quadri fessurativi)</i>		
<i>Sezione trasversale</i>		<i>Sezione longitudinale</i>

<i>Pianta</i>

<i>Rilievi della geometria (continuato)</i>
<i>Vista tridimensionale</i>

<i>Mappatura degli elementi non strutturali, impianti e servizi</i>		
<i>Sezione trasversale</i>		<i>Sezione longitudinale</i>

Mappatura degli elementi non strutturali, impianti e servizi (continuato)	
Pianta	
	
Vista tridimensionale	
	

Restituzione delle indagini termografiche (eventuali)

<i>Descrizione dei difetti principali rilevati</i>
Descrizione sintetica dei difetti (anomalie lineari e superficiali), supportata da eventuali schemi, e degli aspetti principali rilevati durante l'ispezione
Descrizione dell'aspetto generale
Descrizione dei giunti

Descrizione dei difetti principali rilevati (continuato)	
Descrizione del quadro fessurativo (ritiro, rottura, etc.), aree di suono cave, venute d'acqua, deterioramenti vari.	

<i>Descrizione di eventuali ispezioni di approfondimento</i>	
Descrizione delle indagini strumentali effettuate e dei relativi risultati e le loro interpretazione	
Analisi delle indagini georadar	

<i>Descrizione di eventuali ispezioni di approfondimento (continuato)</i>
Analisi di microcarotaggi e endoscopie
Eventuali raccomandazioni per nuove indagini/monitoraggi

<i>Documentazione fotografica e grafica</i>
Georeferenziazione delle foto scattate durante l'ispezione

<i>Conclusione e giudizio esperto su ciascun concio</i>
Variazioni rispetto alle precedenti ispezioni (se disponibili)
Eventuali provvedimenti urgenti per la sicurezza degli utenti