



GESTIONE GOVERNATIVA  
FERROVIA CIRCUMETNEA

SCHEDA DI CENSIMENTO DELLE GALLERIE LIVELLO 0

SDC\_GAL\_LO

Rev. 3 del 20/12/2024

**SDC – SCHEDA DI CENSIMENTO  
SCHEDA DI CENSIMENTO DELLE GALLERIE LIVELLO 0  
PARTE 2**

**SCHEDA DI CENSIMENTO DELLE GALLERIE - LIVELLO 0- parte 2**

[Empty input field]

ID [Empty input field]

Rilevatore: [Empty input field]

Data censimento: [Empty input field]

**Caratteristiche geometriche**

Larghezza sede ferroviaria [m]	[Empty input field]	
Numero di binari	[Empty input field]	
Scartamento [m]	<b>ridotto</b>	selezionare l'opzione
	<b>opp</b>	selezionare l'opzione
	<b>ordinario</b>	selezionare l'opzione
		selezionare l'opzione

Marciapiede in destra	selezionare l'opzione	Larghezza marciapiede [m]	[Empty input field]
Marciapiede in sinistra	selezionare l'opzione	Larghezza marciapiede [m]	[Empty input field]
Altezza minima in piattaforma [m]	[Empty input field]		

<b>Infrastrutture di sicurezza e di servizio in galleria</b>			
Vie di fuga	selezionare l'opzione	Note	
Resistenza al fuoco delle strutture	selezionare l'opzione	Note	
By-Pass/ Uscite emergenza	selezionare l'opzione	interasse medio [m]	
Superficie parete divisoria [m <sup>2</sup> ]		Resistenza (REI)	
Larghezza porte [m]		Resistenza (REI)	
Compartimentazione anticendio	selezionare l'opzione	tipo	
Vani tecnici	selezionare l'opzione	numero	
Superficie parete divisoria [m <sup>2</sup> ]		Resistenza (REI)	
Larghezza porte [m]		Resistenza (REI)	
Idranti	selezionare l'opzione	interasse medio [m]	
numero			
Stazioni di emergenza	selezionare l'opzione	interasse medio [m]	
numero			

<b>Installazioni sospese ed elementi ausiliari</b>			
<b>Iluminazione</b>	selezionare l'opzione	Tecnologia (SAP /LED)	
Posizione proiettori	selezionare l'opzione	Numero file	
<b>Ventilazione</b>	selezionare l'opzione		
	selezionare l'opzione		
Ventilatori (Jet-fan) in volta	selezionare l'opzione	numero ventilatori	
Disposizione ventilatori	selezionare l'opzione		
Controllo vibrazione	selezionare l'opzione	Tipo di ancoraggio	
Catena di sicurezza	selezionare l'opzione	Note	
Prove di collaudo di distacco	selezionare l'opzione	Note	
<b>Alimentazione elettrica</b>	selezionare l'opzione		
Alimentazione di emergenza	selezionare l'opzione	Autonomia [ore]	
Alimentazione sicurezza (UPS)	selezionare l'opzione	Autonomia [minuti]	
<b>Rilevatori lineari d'incendio</b>	selezionare l'opzione	Tipo	
<b>Erogazione idrica</b>	selezionare l'opzione		
Distribuzione idrica	selezionare l'opzione	Note	
<b>Stazioni di emergenza</b>	selezionare l'opzione		
Localizzazione in nicchia	selezionare l'opzione	distanza massima [m]	
<b>Segnaletica verticale</b>	selezionare l'opzione		
Segnaletica luminosa	selezionare l'opzione		
Segnaletica di esodo	selezionare l'opzione	Note	

<b>Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti</b>		
<b>Consolidamento della volta</b>	selezionare l'opzione	
<b>Riparazione /Sostituzione di elementi strutturali</b>	selezionare l'opzione	
<b>Ampliamento di carreggiata e delle strutture</b>	selezionare l'opzione	
<b>Elementi strutturali aggiuntivi /consolidamento</b>	selezionare l'opzione	
<b>Interventi di carattere geotecnico</b>	selezionare l'opzione	
<b>Interventi di mitigazione/protezione dell'erosione</b>	selezionare l'opzione	
<b>Fresatura del rivestimento interno</b>	selezionare l'opzione	
<b>Altro</b>	selezionare l'opzione	

---

<b>Interventi di manutenzione</b>		
<b>selezionare l'opzione</b>		Piano di manutenzione
Numero di interventi manutentivi effettuati		
Data ultimo intervento		
Periodicità (se più di 1 intervento)		

<b>Tipo di manutenzione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Documentazione relativa (allegato n°)</b>
1°			
2°			
3°			
n° .....			

<b>Ispezioni pregresse</b>		
<b>Ispezioni pregresse ai sensi delle Linee Guida sulle attività di indagini, ispezioni, manutenzione e messa in sicurezza delle gallerie esistenti</b>		
<b>selezionare l'opzione</b>		Programma di ispezioni
Numero di ispezioni effettuate		
Data ultima ispezione		
Periodicità (se più di 1 ispezione)		

<b>Metodologia ispezioni</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Documentazione relativa (allegato n°)</b>	<b>Ente ispettivo</b>
1°				
2°				
3°				
n° .....				
Risultati significativi				

<b>Ispezioni pregresse secondo il Manuale ispezioni delle Gallerie della Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (prot. N.13407 del 1 giugno 2020)</b>			
selezionare l'opzione			Risultati significativi
Numero di ispezioni effettuate			
Data ultima ispezione			
Periodicità (se più di 1 ispezione)			

<b>Attività di monitoraggio pregresse o in corso</b>			
selezionare l'opzione			
		Data inizio	
Tipo rilevamento		Data ultimo aggiornamento	
Metodologia monitoraggio		Data fine	
Tipologia strumentazione			
Grandezze misurate			
Risultati significativi			
Livello Allerta			
Documentazione relativa		Allegato n.	

<b>Classi di conseguenza (secondo definizione EN 1990:2002)</b>
CC3 (Elevate conseguenze per perdita di vite umane, o con conseguenze molto gravi in termini economici, sociali o ambientali)

<b>Documenti progettuali disponibili</b>				
		Disponibilità	Fonte	Allegato n.
<b>Documentazione iniziale</b>	Strumenti del finanziamento	selezionare l'opzione		
	Piani e strumento di programmazione	selezionare l'opzione		
<b>Progetto preliminare/di massima</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione		
	Documenti grafici	selezionare l'opzione		
	Documenti inerenti l'iter di approvazione	selezionare l'opzione		
<b>Progetto definitivo/esecutivo</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione		
	Documenti grafici	selezionare l'opzione		
	Documenti inerenti l'iter di approvazione	selezionare l'opzione		
<b>Progetto esecutivo/cantierabile</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione		
	Documenti grafici	selezionare l'opzione		
	Documenti inerenti l'iter di approvazione	selezionare l'opzione		
<b>Documenti inerenti la direzione dei lavori</b>	Documenti contabili	selezionare l'opzione		
	Grafici allegati alla contabilità dell'appalto	selezionare l'opzione		
<b>Documenti inerenti la realizzazione</b>	Documenti contrattuali	selezionare l'opzione		
	Documenti contabili	selezionare l'opzione		
<b>Varianti in corso d'opera</b>	<b>Variante 1</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
		Documenti contrattuali e contabili	selezionare l'opzione	
	<b>Variante ...</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
		Documenti contrattuali e contabili	selezionare l'opzione	

<b>Documenti progettuali disponibili (continuato)</b>				
		Disponibilità	Fonte	Allegato n.
<b>Documenti inerenti il collaudo</b>		Relazione di collaudo	selezionare l'opzione	
		Allegati alla relazione di collaudo	selezionare l'opzione	
<b>Interventi di manutenzione</b>	<b>Manutenzione 1</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
		Documenti contrattuali e contabili	selezionare l'opzione	
	<b>Manutenzione ...</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
		Documenti contrattuali e contabili	selezionare l'opzione	
<b>Progetto di incremento del grado di sicurezza</b>	<b>Progetto 1</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
	<b>Progetto ...</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
<b>Interventi di incremento del grado di sicurezza</b>	<b>Intervento 1</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	
	<b>Intervento ...</b>	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
		Documenti grafici	selezionare l'opzione	

<b>Documenti sullo stato dell'opera progettuali disponibili ("Asbuilt")</b>			
Asbuilt		Fonte	Allegato n.
	Documenti descrittivi	selezionare l'opzione	
	Documenti grafici	selezionare l'opzione	

<b>Documenti progettuali disponibili inerenti alle caratteristiche dell'ammasso attraversato</b>			
Geologia	selezionare l'opzione	Geomorfologia	selezionare l'opzione
Sezione geologica di progetto	selezionare l'opzione	Geotecnica	selezionare l'opzione
Idrogeologia	selezionare l'opzione	Geomeccanica	selezionare l'opzione

<b>Documenti disponibili inerenti alle condizioni di rischio idrogeologico</b>	
Rischio idraulico	
Rischio frane	
Altre documentazioni (es. zonazioni da Enti locali)	

<b>Documenti disponibili inerenti alle condizioni climatiche e meteorologiche</b>	
Temperatura atmosferica	
Temperatura ambientale all'interno della galleria	
Precipitazioni atmosferiche (pioggia , neve, ecc.)	
Condizioni anemometriche (velocità, direzione del vento)	
Altre documentazioni (es. frequenza di gelo nelle zone di imbocco)	

<b>Storico di eventi rilevanti registrati in galleria</b>	
Eventi sulle strutture (es.distacco di materiale)	
Eventi idraulici (es.venute d'acqua, allagamenti)	
Eventi di guasti ai sistemi di galleria (es.guasti impianti, incendi materiali elettrici)	
Eventi sulla circolazione veicolare (es.incidenti, incendi, sversamento di merci pericolose)	
<b><u>Ritorni di esperienza degli eventi rilevanti in galleria (note)</u></b>	

