



GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA

SCHEDE DI VALUTAZIONE DIFETTI GALLERIE LIVELLO 1

SVD_GAL_L1

Rev. 4 del 20/12/2024

**SVD – SCHEDE DI ISPEZIONE
SCHEDE DI VALUTAZIONE DEI DIFETTI GALLERIE**

		SCHEDA ISPEZIONE GALLERIE DI LIVELLO 1									
1	Difetti relativi alla struttura		Strada di appartenenza: _____				Progressiva Km: _____				
	Nome galleria: _____		Tecnico rilevatore: _____				Data ispezione: ____/____/____				
	IDENTIFICATIVO CONCIO/SEZIONE _____										
N°/Codice difetto	Descrizione difetto	A cura dell'Ispettore						Giudizio esperto			NOTE
		Estensione K ₁	Intensità K ₂	D _r	N° Foto	NA/NR/NP	G	Correlazione con altri difetti	PS g	PS I	
Difetti causati dalla presenza di acqua											
1,1	Stillicidi	-	-			-	-			-	
1,2	Venute d'acqua	-	-			-	-			-	
1,3	Concrezioni - depositi - incrostazioni	-	-			-	-			-	
1,4	Effetti del gelo -tracce di Sali	-	-			-	-			-	
1,5	Efflorescenza su malta o calcestruzzo	-	-			-	-			-	
Difetti causati dal terreno circostante											
1,6	Vuoti e cavità	-	-			-	-			-	
1,7	Deterioramento dei portali di imbocco	-	-			-	-			-	
1,8	Instabilità dei pendii	-	-			-	-			-	
Deterioramenti nelle sezioni non riviste											
1,9	Distacco di blocchi da roccia alterata	-	-			-	-			-	
1,10	Distacco di porzioni da roccia stratificata	-	-			-	-			-	
Difetti dei materiali di rivestimento (pietra o muratura)											
1,11	Deterioramento superficiale a nido d'ape	-	-			-	-			-	
1,12	Desquamazione	-	-			-	-				
1,13	Esfoliazione	-	-			-	-			-	
1,14	Distaccamenti dovuti a carichi di compressione	-	-			-	-			-	
1,15	Deterioramento dei letti di malta	-	-			-	-			-	
Difetti dei materiali di rivestimento (calcestruzzo)											
1,16	Scheggiatura - distacchi	-	-			-	-			-	
1,17	Ringonfiamenti	-	-			-	-			-	
1,18	Lesioni e distacchi per carichi di compressione	-	-			-	-			-	
1,19	Lesioni e distacchi per corrosione delle armature	-	-			-	-			-	
1,20	Deterioramento del calcestruzzo proiettato	-	-			-	-				
Eventuali note											

		SCHEDA ISPEZIONE GALLERIE DI LIVELLO 1											
2	Difetti relativi alla struttura		Strada di appartenenza: _____				Progressiva Km: _____						
	Nome galleria: _____		Tecnico rilevatore: _____				Data ispezione: ____/____/____						
	IDENTIFICATIVO CONCIO/SEZIONE _____												
N°/Codice difetto	Descrizione difetto	A cura dell'Ispettore						Giudizio esperto			NOTE		
		Estensione K ₁	Intensità K ₂	D _r	N° Foto	NA/NR/NP	G	Correlazione con altri difetti	PS g	PS I			
Difetti causati dalla presenza di acqua													
2,1	Insufficienza del sistema di smaltimento delle acque	-	-			-	-			-			
2,2	Danneggiamento, ammaloramento o insufficienza del sistema di drenaggio in intradosso	-	-			-	-			-			
2,3	Deterioramento del sistema di drenaggio e raccolta delle acque a tergo del rivestimento di calotta	-	-			-	-			-			
Eventuali note													

		SCHEDA ISPEZIONE GALLERIE DI LIVELLO 1										
3	Difetti relativi alla struttura		Strada di appartenenza: _____					Progressiva Km: _____				
	Nome galleria: _____		Tecnico rilevatore: _____					Data ispezione: __/__/__				
	IDENTIFICATIVO CONCIO/SEZIONE _____											
N°/Codice difetto	Descrizione difetto	A cura dell'Ispettore						Giudizio esperto			NOTE	
		Estensione K ₁	Intensità K ₂	D _r	N° Foto	NA/NR/NP	G	Correlazione con altri difetti	PS g	PS I		
Difetti relativi agli elementi strutturali e alla geometria delle galleria - fessura												
3,1	Presenza di fessure longitudinali lungo il rivestimento	-	-			-	-		-	-		
3,2	Fessure diagonali	-	-			-	-		-	-		
3,3	Fessure verticali	-	-			-	-		-	-		
3,4	Fessure da ritiro	-	-			-	-		-	-		
3,5	Fessure curvilinee	-	-			-	-		-	-		
Difetti relativi agli elementi strutturali e alla geometria delle galleria - deformazioni												
3,6	Abbassamento in chiave -deformazione simmetrica - deformazione asimmetrica	-	-			-	-		-	-		
3,7	Imbozzamento localizzato	-	-			-	-			-		
3,8	Disassamento dei conci murari	-	-			-	-			-		
3,9	Deterioramento dell'arco rovescio	-	-			-	-		-	-		
3,10	Rottura dell'arco (reni ,calotta)	-	-			-	-		-	-		
Difetti relativi agli elementi strutturali e alla geometria delle galleria - difetti costruttivi												
3,11	Presenza di vuoti in prossimità dell'intradosso del rivestimento	-	-			-			-	-		
3,12	Sgretolamenti - vespai	-	-			-	-		-	-		
3,13	Deterioramento dei giunti in calcestruzzo	-	-			-	-		-	-		
3,14	Difetti della superficie nel calcestruzzo	-	-			-	-		-	-		
Difetti associato al fuoco												
3,15	Danneggiamenti dovuti ad incendio	-	-			-	-		-	-		
Difetti associati alla scarsa manutenzione												
3,16	Scarsa manutenzione, ripristini ammaloramenti. Canalette ammalorate o inefficienti	-	-			-	-			-		
Eventuali note												

GIUDIZIO COMPLESSIVO									
Nvs	0	Nvc	0	Ng	0	Na	0	Nr	0
Difettosità Complessiva (Dc)						rilevata in data			
Classe di Attenzione				ALTA					
Giudizio Complessivo Opera d'arte									
Difettosità Assoluta Iniziale (Dao)						rilevata in data			
Difettosità Assoluta (Da1)						rilevata in data			
Difettosità Assoluta (Da2)						rilevata in data			
Difettosità Assoluta (Da3)						rilevata in data			
Difettosità Assoluta (Da4)						rilevata in data			
NOTE:						FIRMA			