

OPERA: _____

(Indicare progressiva chilometrica da/a)

Tipologia della galleria	Naturale	<input type="checkbox"/>
	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Presenza di rivestimento con arco rovescio	SI	<input type="checkbox"/>
	NO	<input type="checkbox"/>
Presenza di impermeabilizzazione del rivestimento	SI	<input type="checkbox"/>
	NO	<input type="checkbox"/>

Note eventuali:

Immagini galleria (da inserire)

PARAMETRO INDAGATO	ESITO		NOTE
Stato del rivestimento	Non degradato	<input type="checkbox"/>	
	Lievemente degradato	<input type="checkbox"/>	
	Fortemente degradato	<input type="checkbox"/>	
Quadro fessurativo	Andamento	Verticale	(Indicare l'ubicazione delle fessure)
		Orizzontale	
		Obliquo	
	Estensione	Fessure puntuali	
		Fessure diffuse	
	Ampiezza	Minori di 0.2 mm	
		Piccola entità, $0.2\text{ mm} \leq wf \leq 0.5\text{ mm}$	
		Maggiori di 0.5 mm	
Condizione del supporto	Assenza di acqua	<input type="checkbox"/>	(Segnalare la presenza eventuale di acqua stagionale)
	Fessura asciutta/umida *	<input type="checkbox"/>	
	Fessura bagnata (Stillicidio/Percolazione) **	<input type="checkbox"/>	
	Fessura con flusso d'acqua (Venute di acqua non in pressione o in pressione) ***	<input type="checkbox"/>	

Immagini del quadro di danno (da inserire)

Immagine 1

Immagine 2

Immagine 3

Immagine 4

NOTA

(*) Una fessura umida è riconoscibile dal fatto che il colore della superficie della fessura è diverso da quello della superficie asciutta del calcestruzzo.

(**) Presenza permanente di acqua nella fessura. La presenza di gocce d'acqua sulla superficie della fessura è caratteristica di una fessura bagnata.

(***) Presenza di un flusso d'acqua attraverso la fessura. **Possono essere previste misurazioni di pressione e portata.**

NOTA

- IN OGNI CASO VANNO INDAGATE LE CAUSE CHE HANNO GENERATO LA FORMAZIONE DELLE FESSURE E CONSEGUENTEMENTE PROVVEDERE ALLA RIMOZIONE DELLE STESSE



Anas SpA

Direzione Operation e Coordinamento Territoriale
AIR - Ponti Viadotti e Gallerie

PROGETTO TIPOLOGICO PER IL RIPRISTINO CONSERVATIVO DELLE GALLERIE

STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

2.

Tavola di sopralluogo e ispezione