

**FASE DI ISPEZIONE E SOPRALLUOGO**  
**TAV. 1** - Stato di fatto - elementi caratteristici nelle gallerie  
**TAV. 2** - Tavola di Sopralluogo e Ispezione  
**TAV. 3** - Esempi di danneggiamenti in galleria

**INDAGINI**  
**TAV. 4** - Prove per il controllo di qualità prima dell'intervento

**RILIEVO**

**VALUTAZIONE NECESSITA' INTERVENTO**

**VALUTAZIONE CARATTERE STRUTTURALE INTERVENTO**

**EVENTUALI OPERE DI FINITURA (TAV. 11 - 12)**

**ANALISI GLOBALE CON MODELLI STRUTTURALI E GEOTECNICI**

**PRESENZA DI ACQUA**

**PRESENZA DI FESSURE**

**PRESENZA DI DANNEGGIAMENTI LOCALI**

**TIPOLOGIA FESSURAZIONE**

**PUNTUALE**

**DIFFUSA**

**TAV. 13**  
 Esempio di intervento di rivestimento con lastra tipo **PREDALLE**

**TAV. 5**  
 Intervento di riparazione per fessure asciutte/umide

**TAV. 6**  
 Intervento di riparazione per fessure con presenza di stillicidio/flusso di acqua, puntuali

**TAV. 7**  
 Intervento di riparazione per fessure con presenza di stillicidio/flusso di acqua, diffuse

**TAV. 8**  
 Intervento di riparazione su vespai

**TAV. 9**  
 Intervento di ripristino del copriferro

**COLLAUDO**

**TAV. 10**  
 Prove e osservazioni per il controllo di qualità dell'intervento

**TAV. 11**  
 Pulizia profonda e verniciatura

**OPERE DI FINITURA**

**TAV. 12**  
 Rivestimento drenante in calotta e rivestimento illuminotecnico nei piedritti

**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

**0.** *Diagramma di flusso*