



COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA**  
**TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA**  
**LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA**

**INDAGINI E RILIEVI OPERE D'ARTE ESISTENTI**  
Pianta, prospetti e sezioni - IN20 - PONTICELLO di km 346+034

QUADRO FESSURATIVO - DEFORMATIVO

SCALA: VARIARE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS6K 00 R 78 PZ IN2000 002 A

| Rev. | Descrizione          | Redatto   | Data      | Verificato    | Data      | Approvato | Data      | Autorizzato Data       |
|------|----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| A    | Emissione definitiva | F. Licata | Mag. 2022 | M.B. Di Prima | Mag. 2022 | P. Mosca  | Mag. 2022 | F. Sicchi<br>Mag. 2022 |
|      |                      |           |           |               |           |           |           |                        |
|      |                      |           |           |               |           |           |           |                        |
|      |                      |           |           |               |           |           |           |                        |
|      |                      |           |           |               |           |           |           |                        |

File: RS6J00R78PZIN200001A.dwg n. Elab.: 2/2



FOTO N.1 - DEGRADO-FESSURAZIONE SU CALOTTA CLS



FOTO N.2 - DEGRADO-FESSURAZIONE SU CALOTTA CLS



FOTO N.3 - DEGRADO-FESSURAZIONE SU CALOTTA CLS - AMMALORAMENTO DOVUTO A INFILTRAZIONI



FOTO N.4 - DEGRADO-FESSURAZIONE SU CALOTTA CLS



FOTO N.5 - DEGRADO-AMMALORAMENTO DOVUTO A INFILTRAZIONI

- LEGENDA LESIONI PONTI IN MURATURA**
- Ammaloramento dovuto a infiltrazioni
  - Presenza di muschio o piante
  - Fessure lungo le giunzioni
  - Danni da urti
  - Fessurazione
  - Sfornellamento di mattoni
  - Percolazione sulle pile
- LEGENDA LESIONI PONTI IN C.A. E C.A.P.**
- Clis ammalorato
  - Espulsione di clis
  - Ammaloramento dovuto a infiltrazioni
  - Percolazione sulle pile
  - Corrosione armature (S=superficie)
  - Danni da urti
  - Fessurazione