



**LEGENDA**

**DEPOSITI DI COPERTURA**

- Materiale di riporto
- Coltre detritico colluviale

**DEPOSITI ALLUVIONALI**

- Depositi alluvionali attuali (a)
- Ghiaie in matrice sabbioso limosa non alterate.
- Depositi alluvionali indifferenziati (f1)
- Depositi ghiaioso-sabbiosi in matrice sabbioso-limosa per i quali non è stato possibile definire l'unità di appartenenza. Distinti ove possibile in:
  - Depositi alluvionali recenti (f3)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con modesta alterazione superficiale. Aree affioranti (f3af).
  - Depositi alluvionali medi (f12)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa localmente con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
  - Depositi alluvionali antichi (f1)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

**SUCCESSIONI POST-MESSINIANE**

- ARGILLE DI LIGURIANO (aL) (Piovere)
- Matte argillose grigie, omogenee, passanti verso il basso ad arenarie in strati medi e spessi di colore giallastro.

**SOVRASSIMBOLI**

- Suolo ad uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti f3)
- Depositi alluvionali recenti (f3) poco addensati e con scarsa matrice

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocatclasi, cataclasi, breccia cataclastiche e/o gouge) e da sabbane con densità della fratturazione particolarmente intensa (righttato).
- Contatto tettonico.
- Limite stratigrafico.
- Andamento della foliazione principale o della stratificazione.
- Fascia di alterazione/fratturazione superficiale, all'interfaccia substrato-copertura.
- Livello piezometrico interpretato
- Quota di falda (da sondaggio)
- Orlo di terrazzo

**INDAGINI**

- SA301G114 Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- SP25 Campagna di indagini 2004 (P.D.)
- SI22 Indagini P.E. Lotto 1 (2012-2013) - sondaggi eseguiti
- SI4 Sondaggi non eseguiti
- L2 Sondaggi Lotto 2 (L.A.: Sondaggi per prelievo campionamento asbesto)

**LEGENDA SONDAGGI**

- Suolo a uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti f3)
- Depositi alluvionali recenti f3 (poco addensati e con scarsa matrice)
- Depositi alluvionali recenti f3

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

ALTA Sorveglianza:  
 **ITAFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  
 **Cociv**  
Consorzio Collaboratori Integrati Veicoli

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale Serravalle  
Imbocco Nord  
Sezioni geologico - stratigrafiche

|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| GENERAL CONTRACTOR<br>Consorzio<br><b>Cociv</b><br>Ing. P. P. Marcheselli | DIRETTORE LAVORI | SCALA:<br>vari |
|---|------------------|----------------|

|                            |                     |                  |                      |                                 |                                  |                        |                  |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| COMMESSA<br><b>I G S I</b> | LOTTO<br><b>0 2</b> | FASE<br><b>C</b> | ENTE<br><b>V I Z</b> | TIPO DOC.<br><b>G A I L 0 0</b> | OPERA/DISCIPLINA<br><b>0 0 1</b> | PROGR.<br><b>0 0 1</b> | REV.<br><b>A</b> |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data       | Verificato | Data       | Progettista | Data       | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------|
| A00  | Prima emissione       | GP      | 15/07/2013 | ROCKSOR    | 15/07/2013 | A. Fiorina  | 18/07/2013 |                |