



**LEGENDA**

**DEPOSITI DI COPERTURA**

- Materiale di riparo
- Coltre detritico colluviale

**DEPOSITI ALLUVIONALI**

- Depositi alluvionali attuali (a)
- Ghiaie in matrice sabbioso limosa non alterate.
- Depositi alluvionali indifferenziati (fi)
- 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 (fi3)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con modesta alterazione superficiale. Aree affioranti (fi3af).
  - Depositi alluvionali medi (fi2)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa localmente con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
  - Depositi alluvionali antichi (fi1)
  - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

**SUCCESSIONI POST-MESSINIANE**

- ARGILLE DI LUGGIGNANO (a1) (Pliocene)
- Marne 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 fi3)
- Depositi alluvionali recenti (fi3) poco addensati e con scarsa matrice

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocatclasti, cataclasti, 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 fi3)
- Depositi alluvionali recenti fi3 (poco addensati e con scarsa matrice)
- Depositi alluvionali recenti fi3

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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  
 Profilo geologico ed idrogeologico

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

COMMESSA <b>I G 5 1</b>	LOTTO <b>0 2</b>	FASE <b>E</b>	ENTE <b>C V</b>	TIPO DOC. <b>F Z</b>	OPERAZIONE <b>G A 1 L 0 0</b>	PROG. <b>0 0 1</b>	REV. <b>A</b>
----------------------------	---------------------	------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GP	15/07/2013	ROCCORSI	15/07/2013	A. Pignatta	18/07/2013	