



**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 (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 (fi3a).
  - 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) (Piovere)
- 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

**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

**INDICAZIONI SISMICHE**

- Linea sismica tomografica (P.P.)
- Linea sismica tomografica (P.D.)
- Linea sismica tomografica (P.E.)
- Linea sismica geoelettrica (P.E.)

**INDICAZIONI GEOMORFOLOGICHE**

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocataclasi, 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

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  
Carta geologica e geomorfologica

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio <b>Cociv</b> Ing. P. P. Marcheselli		1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAC/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	G 7	G A 1 L 0 0	0 0 1	A

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

Nome File: 001-01E-CV-07-GAL-00-001-000  
CUP: F81H2000000000000

NOVITÀ FILE: 131726000 RED: LUF DATA: 26.08.13

FATT: PLOT: 1=1