



TRATTO III VALICO AL VALICETTO  
 FINE RILEVATI DI LINEA WISS R1130 A. P.K. 37+395.19  
 TRATTO III VALICO ALL'ALBERO  
 INIZIO RILEVATI DI LINEA WISS R1140 A. P.K. 37+395.19

### 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 (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 LUGAGNANO (aL) (Pliocene)
- Marne argillose grige, 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

**Simboli Geologici:**

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocataclasi, cataclasi, breccia cataclastiche e/o gouge) e da salbande con densità della fratturazione particolarmente intensa (rigonfiata).
- 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)

**Simboli Sismici:**

- LINEA SISMICA 8-9 (P.P.)
- LINEA SISMICA 8-9 (P.D.)
- LINEA SISMICA 8-9 (P.E.)
- LINEA SISMICA 8-9 (P.E.)

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

Rilevato di Linea III Vallico da pk 36+585,21 a pk 37+395,19

Profilo geologico ed idrogeologico Tav 2/2

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv**  
Ing. P. P. Marcheselli

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:1000/100

COMMESSA: I G 5 1

LOTTO: 02

FASE: E

ENTE: C V

TIPO DOC: F Z

OPERA/DISCIPLINA: R I 1 3 0 0

PROGR. 0 0 2

REV. A

PROGETTAZIONE

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

Nome File: 001\_016\_CV-FZ-R13-001-002-A00  
CUP: F81H2000000000000