



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 (f13)
 - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con modesta alterazione superficiale. Aree affioranti (f13a).
 - 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 (f11)
 - Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

SUCCESSIONI POST-MESSINIANE

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

SOVRASSIMBOLI

- Suolo ad uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti f13)
- Depositi alluvionali recenti (f13) poco addensati e con scarsa matrice

- Faglia, 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)

INDAGINI

- SA301G114 Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- LINEA SISMICA 8-9
- LINEA SISMICA 8-9
- LINEA SISMICA 8-9
- LINEA SISMICA 8-9
- 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 f13)
- Depositi alluvionali recenti f13 (poco addensati e con scarsa matrice)
- Depositi alluvionali recenti f13

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 1/2

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

DIRETTORE LAVORI:

SCALA: 1:1000/100

COMMESSA: **I G S I** LOTTO: **02** FASE: **E** ENTE: **C V** TIPO DOC.: **F Z** OPERA/DISCIPLINA: **R I 1 3 0 0** PROG.: **0 0 1** REV.: **A**

PROGETTAZIONE:

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

Nome File: 001-016-CV-FZ-R13-00-001-A00
C.U.P.: F81H20000000000