



MILANO

GENOVA

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) (Piacenza)
- Marne argillose grige, omogenee, passanti verso il basso ad arenarie in strati medi e spessi di colore giallastro
- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocataclasti, cataclasti, breccie cataclastiche e/o gouge) e da saldane con densità della fratturazione particolarmente intensa (righettato).
- Contatto tettonico.
- Limite stratigrafico.

ALTRI SIMBOLI

- Zona umida
- Idrografia superficiale

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

INDAGINI PROGRESSE

- SS Campaigna indagini COCIV (1992-2001) (P. MASSIMA)
- SA301G114 Campaigna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- DPSH Prove penetrometriche dinamiche superpesanti (2001-2003) (P.P.)
- SF12 Campaigna di indagini 2004 (P.D.)
- 67 Linea sismica tomografica (P.P.)
- Linea sismica a riflessione (P.P.)
- Linea sismica tomografica (P.D.)
- RS10 Rilievi geostrutturali

INDAGINI P.E. LOTTO 1 (2012-2013)

- Sondaggi eseguiti
- Sondaggi da eseguire
- Prove di carico su piastra
- Linea sismica tomografica
- Linea sismica geoelettrica

INDAGINI PREVISTE

- L.2 Sondaggi Lotto 2
- L.3 Sondaggi Lotto 3
- L.4 Sondaggi Lotto 4
- L.5 Sondaggi Lotto 5
- PZ Piezometri previsti per prescrizioni CIPE 80/2006
- MW

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

Carta geologica - geomorfologica

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:			
Cociv				1:1000			
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	G 7	R I 1 3 0 0	0 0 1	A
PROGETTAZIONE							
Riv.	Divisione emissiva	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
AD	Prima emissione	GGP	15/07/2013	BOCCORSI	15/07/2013	A. Piacenza	18/07/2013

PROVINCIA : Alessandria
COMUNE : Novi Ligure