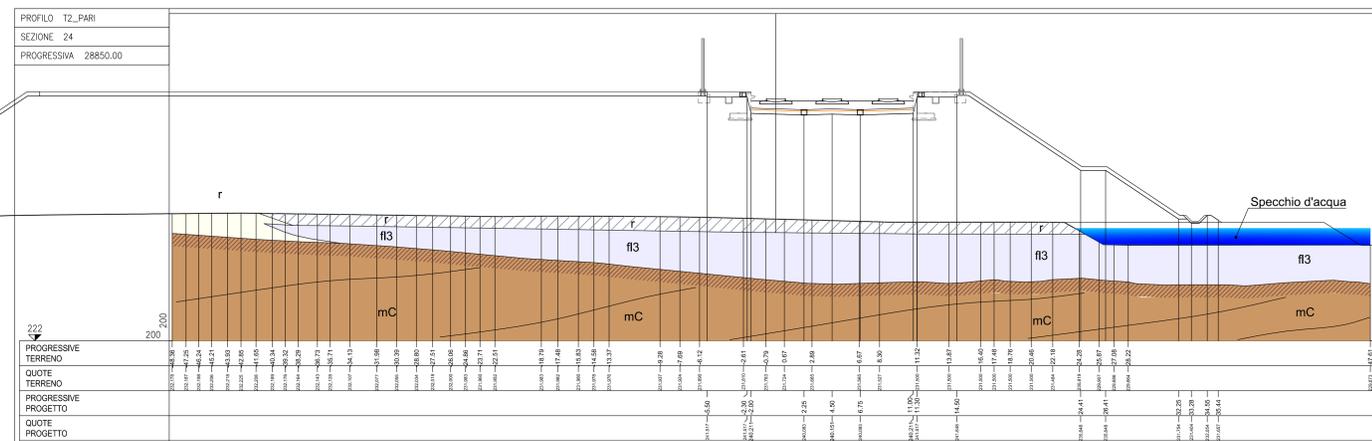


DISEGNO ELABORATO DA INGEGNERING CON SISTEMA CAD  
 scala di riferimento: 1:1  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G  
 H  
 I  
 L



**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 SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE**

- MARNE DI CESSOLE (mC)** (Burdigaliano-Langhiano)  
Alternanze di marne siltose omogenee biancastre, con silti ed areniti fini bioturbate.
- FORMAZIONE DI COSTA AREASA** (Burdigaliano-Langhiano)  
Alternanze di strati arenaceo-pellici, con prevalenza della frazione pellica (spessore medio 1.5 m) e di marne calcaree, debolmente siltose, in strati di spessore centimetrico-decimitrico (fC). Areniti medie e fini mediamente cementate, in strati decimetrico-metrici con interstrati pellici decimetrici; localmente presente laminazione piano parallela (fCa).

**Simboli:**

- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con roccia di faglia (protocatadasi, cataclasi, breccie cataclastiche e/o gouge) e da salbande 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.)  
Linea sismica tomografica (P.P.)
- SP25** Campagna di indagini 2004 (P.D.)  
LINEA SISMICA 8-9  
Linea sismica tomografica (P.D.)
- SI22** Indagini P.E. Lotto 1 (2012-2013) - sondaggi eseguiti  
LINEA SISMICA 8-9  
Linea sismica tomografica (P.E.)
- SI4** Sondaggi non eseguiti  
LINEA SISMICA 8-9  
Linea sismica geodetica (P.E.)
- 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
- Materiale di riporto (r)

**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 28+667,75 a pk 29+024,25**

**Sezioni geologico - stratigrafiche**

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

COMMESSA: I G S I 0 2 E C V W Z R I 1 1 0 0 0 0 1 A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione	GP	15/07/2013	ROCKSOL	15/07/2013	A. Pignola	19/07/2013	

Nome File: 051-01-E-CV-02-R111-00-001-A00  
CUP: F81H2000000008