



ELEMENTI STRUTTURALI

Ricce e strutture morfologiche rilevanti e deformazioni sin-tettoniche in zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e possibili riprese in regime duttile-fragile.

- Linee di taglio duttile/fragile a basso angolo associato a sovraccarichi maggiori e breccie cataclastiche; potenza da metica a plurimetrica a peristromica plurimetrica
- Linee di taglio duttile/fragile, a basso angolo, associati a cavigli di pinnalesse (fase D3) e breccie cataclastiche; potenza decimetrica e peristromica decimetrica
- Linee di taglio duttile/fragile, a basso angolo, associati a cavigli di pinnalesse (fase D3) e breccie cataclastiche; potenza decimetrica e peristromica decimetrica
- Linee di taglio duttile/fragile, a basso angolo, associati a cavigli di pinnalesse (fase D3) e breccie cataclastiche; potenza decimetrica e peristromica decimetrica
- Linee di taglio duttile/fragile, a basso angolo, associati a cavigli di pinnalesse (fase D3) e breccie cataclastiche; potenza decimetrica e peristromica decimetrica

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PROGRESSE

- SA301G1 Campagna di indagini COCV (1992-2001) (P. MASSIMA)
- SA301G2 Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- DPH1 Prova penetrometriche dinamiche (COPERTURA 2002) (P.P.)
- DPH2 Campagna di indagini 2004 (P.D.)
- RS10 Linea sismica tomografica (P.P.)
- RS11 Linea sismica a riflessione (P.P.)
- RS12 Linea sismica tomografica (P.D.)
- RS13 Rilevi geosturali

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

- Sondaggi eseguiti
- Prove di carico su piastra
- Linea sismica tomografica
- Linea sismica geofisica

INDAGINI P.E. LOTTI 2-5 (2014)

- L2-S1 Sondaggi Lotto 2 (LA Sondaggi per prelievo campionamento asbesto)
- L2-S2 Sondaggi Lotto 2
- L4-S1 Sondaggi Lotto 4
- L5-S1 Sondaggi Lotto 5
- S-OV42-1 Sondaggi Intersezione Novi Ligure (P.D.)

PIEZOMETRI PREVISTI PER PRESCRIZIONI CIPE 80-2006

- PZ
- MVV

KEYPLAN

COMMITENTE:

SRFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCV
Consorzio Costruttori Italiani Valchi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Carta geologica geologico - geomorfologica generale TAV. 11/14

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:			
Cociv Ing. A. Pallavicini				1:5000			
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO COD.	OPERAZIONE/SCALINA	PROGR.	REV.
I 0551	00	E	CV	G5	GE000X	011	A
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A00	Prima emissione	COCV	10/10/2014	ROCCASOLE	12/12/2014	A. Pallavicini	15/12/2014

PROGETTISTA: [Stampa]

Nome File: I31104-CV-GE000X-009-A00
CUP: P81H92000000008

UNITA' DI COPERTURA NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

ECOTRE COLLINARE E SUBAPPENNINICHE

DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI

DETRITO DI ALDA

ACCUMULO DI FRANA

UNITA' PLEISTOCENICO-OLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Bacino del T. Scivola

Bacino del T. Polvereira

SUCCESSIONI POST-MESSINIANE

MEMBRI DI RIOMAGGIORE

MARNE DI S. AGATA FOSSILI

MARMI DI CESSOLE

FORMAZIONE DI COSTA AREASA

FORMAZIONE DI COSTA MONTADA

FORMAZIONE DI MOLARE

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE (Rupelliano-Messiniano)

MEMBRI DI RIOMAGGIORE

MARNE DI S. AGATA FOSSILI

MARMI DI CESSOLE

FORMAZIONE DI COSTA AREASA

FORMAZIONE DI COSTA MONTADA

FORMAZIONE DI MOLARE

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

Unità Figogna, impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolitte

ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCOCHETTA

METACALCARI DI ERZELLI

METAFALCALCITI DI PIETRA LAZZERARA

Unità Cravasco-Voltaggio, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

ARGILLOSCISTI FILLADICI

CALCARI DI VOLTAGGIO

METAFALCALCITI DEL MONTE ANTOLO

ARGILLOSCISTI DI RIVIGNANO

ARGILLOSCISTI DI MORGONICO

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

Unità Figogna, impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolitte

ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCOCHETTA

METACALCARI DI ERZELLI

METAFALCALCITI DI PIETRA LAZZERARA

Unità Cravasco-Voltaggio, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

ARGILLOSCISTI FILLADICI

CALCARI DI VOLTAGGIO

METAFALCALCITI DEL MONTE ANTOLO

ARGILLOSCISTI DI RIVIGNANO

ARGILLOSCISTI DI MORGONICO

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

Unità Figogna, impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolitte

ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCOCHETTA

METACALCARI DI ERZELLI

METAFALCALCITI DI PIETRA LAZZERARA

Unità Cravasco-Voltaggio, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

ARGILLOSCISTI FILLADICI

CALCARI DI VOLTAGGIO

METAFALCALCITI DEL MONTE ANTOLO

ARGILLOSCISTI DI RIVIGNANO

ARGILLOSCISTI DI MORGONICO

SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE

Unità Figogna, impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolitte

ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCOCHETTA

METACALCARI DI ERZELLI

METAFALCALCITI DI PIETRA LAZZERARA

Unità Cravasco-Voltaggio, impronta metamorfica in facies scisti blu e scisti verdi

ARGILLOSCISTI FILLADICI

CALCARI DI VOLTAGGIO

METAFALCALCITI DEL MONTE ANTOLO

ARGILLOSCISTI DI RIVIGNANO

ARGILLOSCISTI DI MORGONICO

ELEMENTI MORFOLOGICI

AREE IN FRANA

ALTRI SIMBOLI

Scale 1:5000