



**SUCCESSIONI METAMORFICHE GENOZICO-MESOZOICHE**  
 Unità Figogna. Impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolite  
 METABASALTI DEL MONTE FIGOGNA (Giurassico sup.)

**ELEMENTI MORFOLOGICI**  
 Area in frana, attiva (da IFFI, SIFraP e CARG - Foglio GENOVA)  
 Area in frana, quiescente (da IFFI, SIFraP e CARG - Foglio GENOVA)

**ALTRI SIMBOLI**  
 ACCUMULI DI ORIGINE ANTROPICA: materiali di riporto costituiti da depositi eterogenei in prevalenza a datti angolosi e con frazione fine argillo-sabbiosa (r), macerie, scarti di attività edilizia/industriale, ecc. Laddove possibile sono stati distinti i rilevati stradali e ferroviari (rf) e gli accumuli legati ad attività estrattive (rc).

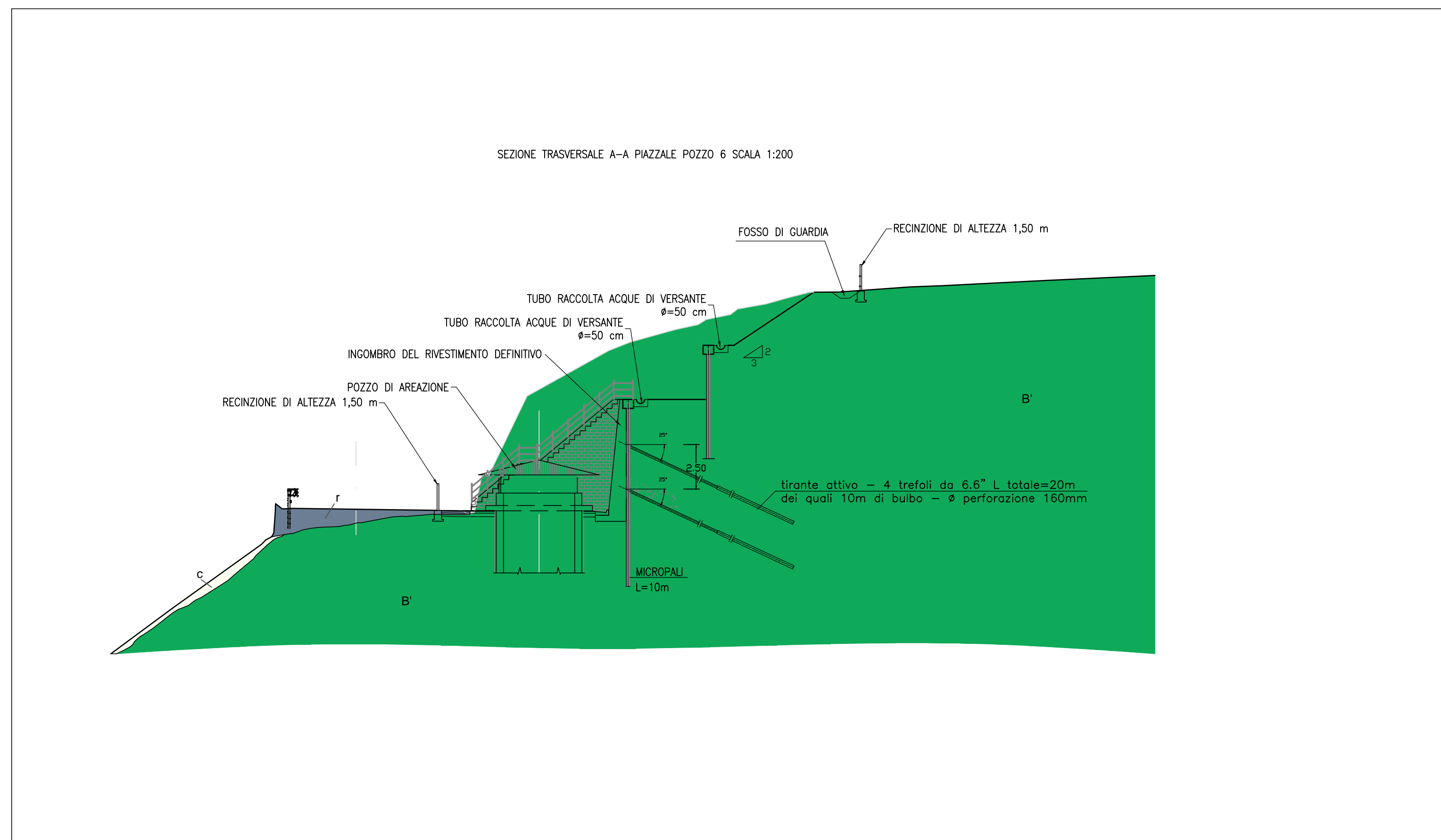
**ELEMENTI STRUTTURALI**  
 Rocce a tessitura microlitica riferibile a deformazioni an-metamorfiche in zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e possibili riprese in regime duttile-faglia.  
 Piani di taglio duttile-faglia a basso angolo associati a sovraccarichi maggiori, e breccie cataclastiche, potenza da metrica a pluridecimetrica e persistenza plurichilometrica  
 Piani di taglio duttile-faglia, a basso angolo, associati a cinghio di pianoscissile (fase D3) e breccie cataclastiche, potenza decimetrica e persistenza decimetrica  
 Faglia presentata  
 Faglia desunta da F.Genova n.213-230  
 Asse di piega di fase D3

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**  
 INDAGINI PREGRESSE  
 S5 Campagna indagini COCIV (1992-2001) (P. MASSIMA)  
 S43/0114 Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)  
 DP9H1 Prove penetrometriche dinamiche espansive (2001-2002) (P.P.)  
 SF12 Campagna di indagini 2004 (P.D.)

**INDAGINI P.E. LOTTO 1-5 (2012-2013/2014)**  
 L2-S1 Sondaggi Lotto 2 (LA Sondaggi per prelievo campionamento assetto)  
 L3-S1 Sondaggi Lotto 3  
 L4-S1 Sondaggi Lotto 4  
 L5-S1 Sondaggi Lotto 5  
 S-CV42-1 Sondaggi Interconnessione Novi Ligure (P.D.)  
 S1 56-PZ Sondaggi Lotto 1  
 Prove di carico su piastra  
 Linea sismica tomografica  
 Linea sismica geoelettrica

**ELEMENTI PROGETTUALI**  
 Tratta A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
 Altre opere realizzate o in corso di realizzazione  
 Base topografica da rilievo di progetto.  
 Fascia di dettaglio (entro delle opere) equidistanza 5 m.  
 Fascia di contorno equidistanza 25 m.  
 Rilevato litologico evidenziato in colore azzurro ove possibile sulla base delle indicazioni fornite nel file digitale.

**PIEZOMETRI PREVISTI PER PRESCRIZIONI CIPE 80-2006**  
 PZ  
 MW



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  
**COCIV**  
 Costruzioni, Costruzioni e Impianti

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

Sistemazione Superficie e Strada di Accesso Pozzo di Aerazione  
 Interconnessione III Valico - Voltri a pk 0+370,00  
 Carta Geologica e Geomorfologica

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. N. Masero  
 DIRETTORE LAVORI:  
 SCALA: 1:500

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **04** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **G8** OPERA/DISCIPLINA: **IN9F00** PROGR: **001** REL: **A**

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GGP	25/07/2014	RODZSOL	28/07/2014	A. Palma	30/07/2014	
A01	Rivisione generale	GGP	24/04/2015	RODZSOL	27/04/2015	A. Palma	30/04/2015	
A02	Modifica rete costruttiva a seguito 2° A.M.	GGP	12/12/2016	RODZSOL	12/12/2016	A. Manfelloni	12/12/2016	

Nome File: 001-04-CV-G8-IMP-00-001-A02  
 CLIP: FB1H52000000008