

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

Rilevato e riempimento stradale

Coperture detritiche: limi sabbiosi debolmente ghiaiosi con rari blocchi

Depositi alluvionali attuali: ghiaia in matrice sabbioso-limoso

Depositi alluvionali recenti: ghiaia in matrice sabbioso-argillosa con orizzonti più fini

UNITA' TIMOME BRIC TEIOLO (UNITA' DEL MONTE FIGOGNA; HACCARD 1976)

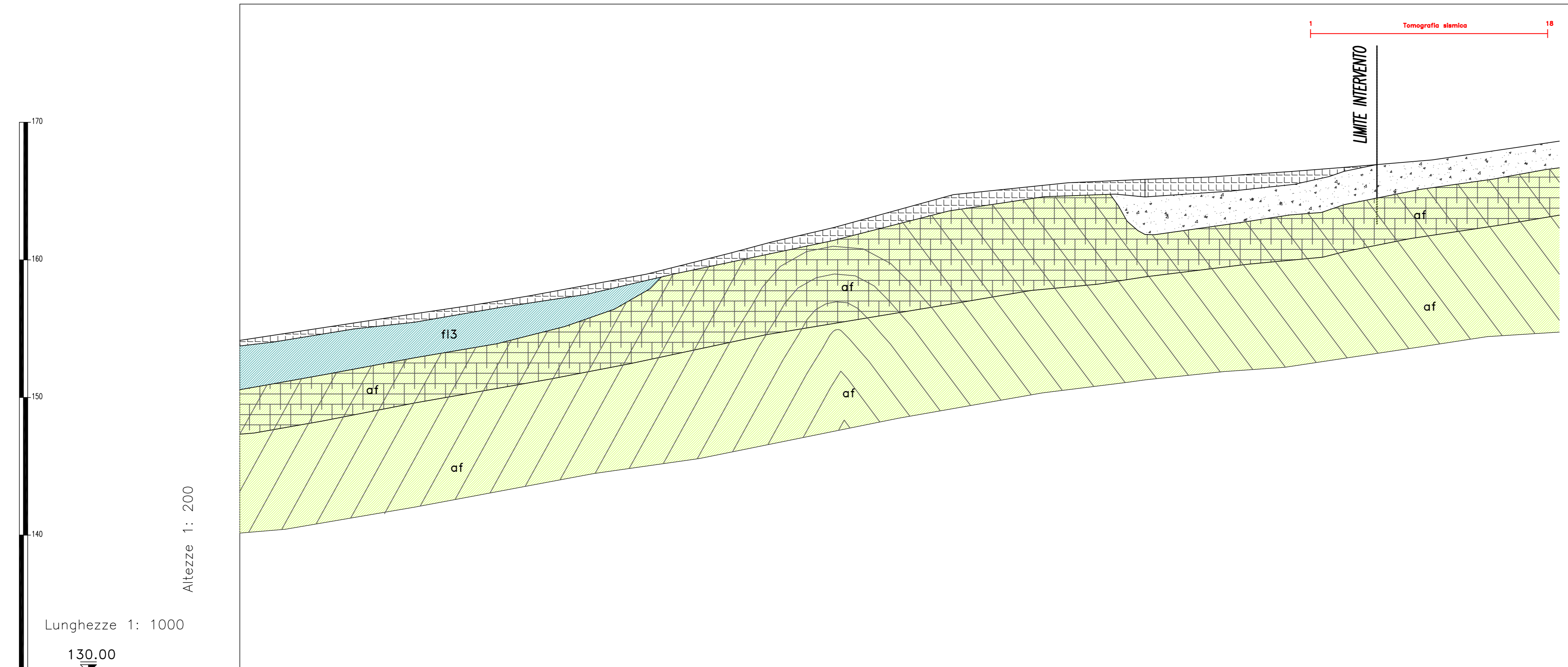
Cappellaccio di alterazione e/o orizzonte di decompressione della formazione di substrato

Argilloscisti filladici neri, a patina sericitica, con intercalazioni di metasiltiti nere

Limite geologico / Contatto tettonico

Sondaggio geognostico progetto definitivo

Linea geofisica progetto definitivo



No. SEZIONI	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	1455.57	1519.16	1540.08	1560.52	1603.28	1633.62	1648.43	1671.34	1714.89	1756.67	1784.50	1807.81	1838.52	1856.91	1888.97	1935.10	
DISTANZE PARZIALI (m)		63.59	20.92	20.44	42.76	30.34	14.81	22.91	43.55	41.78	27.83	23.31	30.71	18.38	32.06	46.13	
QUOTE TERRENO (m)	154.10	156.09	156.71	157.38	158.95	160.48	161.28	162.34	164.74	165.60	165.85	166.01	166.43	166.72	167.26	168.63	
QUOTE PROGETTO (m)	154.10	156.10	156.76	157.40	159.04	160.57	161.40	162.66	164.54	165.63	165.97	166.17	166.48	166.74	167.37	168.63	
ETOMETRICHE (Km)	1:1000		1:6000			1:7000			1:8000		1:9000		1:10000				
FASE CONOSCITIVA	Formazione	Depositi alluvionali recenti (riporto corticale < 3 m)					Argilloscisti (riporto corticale < 3 m)					Copertura detritica (riporto corticale < 3 m)					
	Descrizione litologica	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limoso con orizzonti limosi argillosi					Argilloscisti filladici neri, a patina sericitica, con intercalazioni di metasiltiti nere					Limi argillosi-sabbiosi con scaglie argillifche					
SINTESI GEOTECNICA	Presenza di faglie																
	Assetto glaciale	60/20										140/15					
	Stima del Grado di permeabilità	10E-4m/s < k < 10E-7m/s					10E-7m/s < k < 10E-9m/s					10E-5 < k < 10E-7					
	Peso di volume (KN/m³)	21					25					19					
	Coesione (kPa)	5					100					10					
	Angolo d'attrito (°)	32					24					28					
	Modulo di deformabilità* (MPa)	40					-					10					
	Modulo di compressibilità* (MPa)	27					400					8					
	Coefficiente di Poisson	0.35					0.3					0.35					
	GSI	-					-					-					

NOTA 1
I limiti stratigrafici riportati sulle sezioni, in assenza di indagini geognostiche integrative, si basano sul rilevamento geologico-geomorfologico di dettaglio. Essi mantengono quindi un certo grado di incertezza.

NOTA 2 - IDROGEOLOGIA
Sono ipotizzabili circolazione d'acqua nelle coperture alluvionali e detritiche di entità proporzionale alla piovosità stagionale; il confinamento idrogeologico del substrato pressochè impermeabile può favorire l'instaurarsi di condizioni di saturazione nei periodi di piogge più intense e durature.

NOTA 3 - RIPORTI ANTROPICI E COPERTURE
Le sezioni possono indicare la presenza di riporti antropici superficiali, quasi sempre di pertinenza stradale, e coperture non rappresentati invece sulla carta geologica per questioni di scala.

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
Consorzio Co.Riparazioni Integrati Valico

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

ADEGUAMENTO S.P.6 DA CAMPOMORONE A ISOVERDE

GEOLGIA/GEOTECNICA
PROFILO GEOLOGICO-GEOTECNICO GENERALE - TAV.3/3

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** (Consorzio Co.Riparazioni Integrati Valico)
DIRETTORE LAVORI: [Blank]
SCALA: [Blank]

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **01** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **FZ** OPERADISCIPLINA: **NV0900** PROGE: **003** REV: **A**

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[Signature]	17/09/2012	[Signature]	19/09/2012	[Signature]	21/09/2012	[Signature]

Nome File: K01-14-COV-FZAVM-001-001
CLP: F81H8000000000