



- 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 TEOLO (UNITA' DEL MONTE FICOGNA; HACCARD 1976)
 - Cappellaccio di alterazione e/o orizzonte di decompressione della formazione di substrato
 - Argilloscisti filladici neri, a patina sericifica, con intercalazioni di metasilili nere
- Limite geologico / Contatto tettonico
- Sondaggio geognostico progetto definitivo
- Linea geofisica progetto definitivo

No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27										
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	0.00	16.11	18.89	22.58	47.42	105.00	140.00	159.96	177.07	214.11	244.10	276.35	315.52	347.10	385.70	401.52	420.57	465.40	477.25	492.51	525.17	544.84	589.55	630.53	651.55	706.71	734.54	753.98									
DISTANZE PARZIALI (m)		16.11	18.89	22.58	47.42	35.00	19.96	17.11	37.04	29.99	32.26	37.16	33.58	38.60	15.82	19.05	44.83	11.85	15.26	32.67	19.66	44.71	40.98	21.02	55.17	27.83	19.44										
QUOTE TERRENO (m)	131.68	131.68	130.83	130.35	130.77	132.27	132.29	133.00	133.23	133.16	133.37	133.36	133.67	133.58	133.84	134.73	134.49	134.46	134.84	136.07	136.72	137.45	138.28	138.08	138.24	138.08	138.55	138.51	139.54	139.68	140.24	140.17	140.50	141.28	141.31	141.47	141.46
QUOTE PROGETTO (m)	131.68	130.83	130.56	130.84	132.27	133.00	133.23	133.37	133.67	133.91	134.16	134.46	134.84	136.21	136.83	137.55	138.39	138.38	138.28	138.24	138.55	139.54	140.24	140.54	141.28	141.47	141.59	141.58									
ETTOMETRICHE (Km)	0+000.00				0+100.00				0+200.00			0+300.00			0+400.00			0+500.00			0+600.00			0+700.00			0+800.00			0+900.00			0+1000.00				
Formazione	Argilloscisti (riporto corticale < 3 m)													Depositi alluvionali recenti (riporto corticale < 3 m)																							
Descrizione litologica	Argilloscisti filladici neri, a patina sericifica, con intercalazioni di metasilili nere													Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limoso con orizzonti limosi argillosi																							
Presenza di foglie																																					
Assesto giaciturale	50/50													130/55 90/30 90/30																							
Stima del Grado di permeabilità	10E-7m/s <k<10E-9m/s													10E-4m/s <k<10E-7m/s																							
Peso di volume (KN/m³)	25													21																							
Coesione (kPa)	190													-																							
Angolo d'attrito (°)	24													32																							
Modulo di deformabilità (MPa)	-													40																							
Modulo di compressibilità (MPa)	400													27																							
Coefficiente di Poisson	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 circolazioni d'acqua nelle coperture alluvionali e detritiche di entità proporzionale alla piovosità stagionale; il confinamento idrogeologico del substrato pressoché 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.Regamenti Integrali Valchi

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

GEOLOGIA/GEOTECNICA
PROFLO GEOLOGICO-GEOTECNICO GENERALE - TAV.1/3

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** (Ing. G. Guagnoni)

DIRETTORE LAVORI: []

SCALA: []

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **01** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **FZ** OPERA/DISCIPLINA: **NV0900** PROGE: **001** REV: **A**

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Proprietà Integrale	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[]	17/09/2012	[]	19/09/2012	[]	21/09/2012	Dr. G. DE SANTIS

In. Elab. Nome File: [] CUP: F5H5000000000