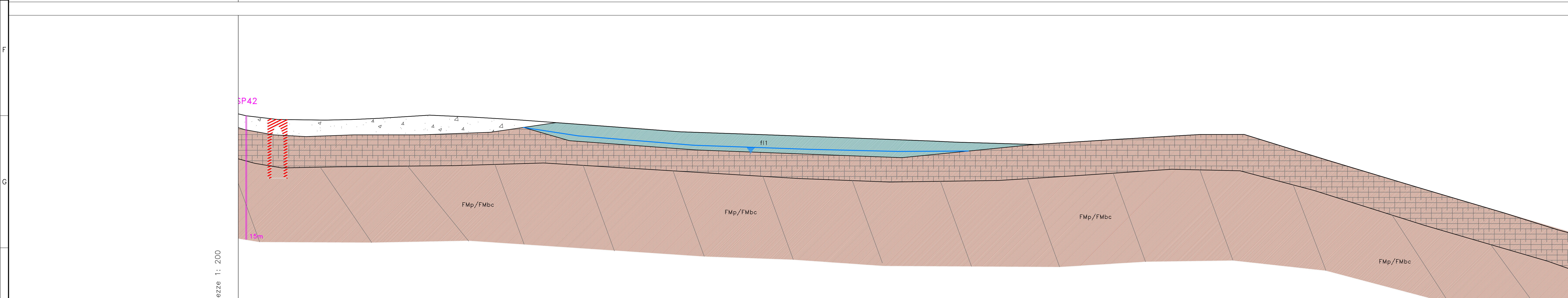
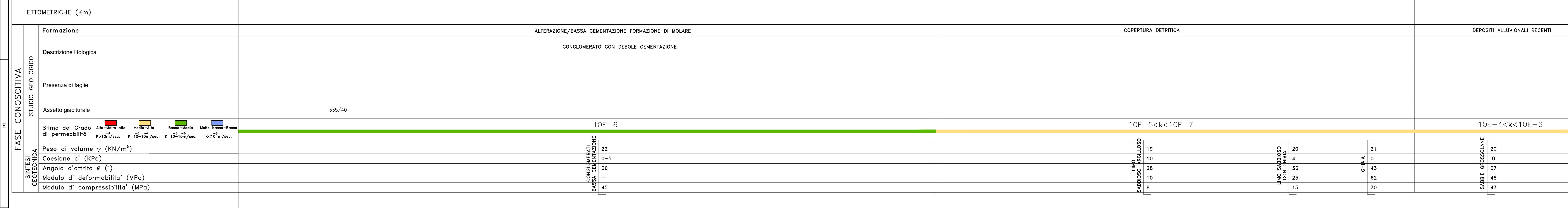


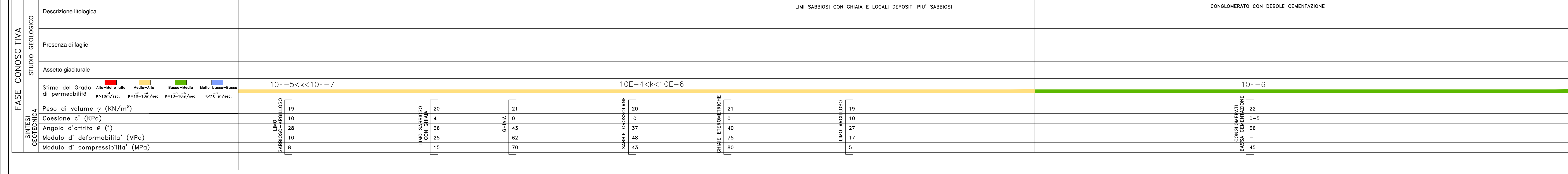
No. SEZIONI	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	2870.40	2912.87	2920.59	2927.62	2941.38	2982.23	3005.83	3037.33	3066.83	3104.04	3136.03	3154.04	3179.08	3196.64	3219.00	3240.39	3262.57	3301.67	3324.72	3349.61	3367.16	3384.39	3403.35	3432.22	3448.37	3465.85	3495.45	3521.48	3547.13	3597.13	3647.13		
DISTANZE PARZIALI (m)																																	
QUOTE TERRENO (m)	276.29	278.30	279.93	280.38	281.47	284.39	285.61	286.74	287.00	286.42	286.38	286.33	286.13	285.94	285.86	285.93	285.92	285.72	285.05	283.46	282.36	281.54	281.09	281.01	281.08	281.24	281.61	281.38	281.07	280.34	278.60		
QUOTE PROGETTO (m)																																	

ETOMETRICHE (Km)	ALTERAZIONE/BASSA CEMENTAZIONE FORMAZIONE DI MOLARE																	COPERTURA DETRITICA						DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI				
Formazione	CONGLOMERATO CON DEBOLE CEMENTAZIONE																											
Descrizione litologica																												
Presenza di tagli																												
Assetto giacurale																								335/40				



No. SEZIONI	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	3384.39	3403.35	3432.22	3448.37	3465.85	3495.45	3521.48	3547.13	3597.13	3647.13	3697.13	3747.13	3800.27	3814.78	3862.18	3912.18	3962.18	3988.89	4038.89	4088.89	4109.76	4146.26	4178.96	
DISTANZE PARZIALI (m)																								
QUOTE TERRENO (m)	281.54	281.09	281.01	281.08	281.24	281.61	281.38	281.07	280.34	279.60	279.25	278.88	278.47	278.34	278.06	278.68	279.27	279.28	276.18	273.17	271.83	269.77	267.71	
QUOTE PROGETTO (m)																								

ETOMETRICHE (Km)	COPERTURA DETRITICA												DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI					ALTERAZIONE/BASSA CEMENTAZIONE FORMAZIONE DI MOLARE				
Formazione																		CONGLOMERATO CON DEBOLE CEMENTAZIONE				
Descrizione litologica																		LIMI SABBIOSI CON GHIAIA E LOCALI DEPOSITI PIU' SABBIOSI				
Presenza di tagli																						
Assetto giacurale																						



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- Rilevato e riempimento stradale
- Coperture detritiche: limi sabbiosi debolmente ghiaiosi con rari blocchi
- Depositi alluvionali attuali
- Depositi alluvionali recenti
- Depositi alluvionali antichi

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA POST - FASE APPENNINICA MIOCENICA PRECOCE

- Marne di Cesole (mC): alternanze di marne silteose omogenee biancastre con siltilli ed arenarie fini bioturbate a) cappellaccio di alterazione b) substrato

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA PRE - FASE APPENNINICA MIOCENICA PRECOCE

- Formazione di Costa Aresca (fc): alternanze di marne silteose omogenee biancastre, con siltilli ed arenarie fini bioturbate; depositi di piattaforma esterna a) cappellaccio di alterazione b) substrato
- Marne di Rigoroso (mR): marne grigie, localmente con intercalazioni di sottili strati arenacei, arenaceo-conglomeratiche nella parte inferiore a) cappellaccio di alterazione b) substrato
- Formazione di Molare (Fmp/FMbc): facies di passaggio tra il "Membro conglomeratico parzialmente cementato (Fmp) ed il "Membro breccioso-conglomeratico basale (FMbc) Breccie e conglomerati a matrice sabbiosa limosa contenenti clasti da decimetrici a plurimetrici a) cappellaccio di alterazione b) substrato

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

- Argille a Palombini del passo della Bocchetta (ap): argillosclisti con intercalazioni di strati calcarei a) cappellaccio di alterazione b) substrato

LIMITE GEOLOGICO

SONDAGGIO GEONOSTICO

LINEA GEOFISICA

NOTA 1
I limiti stratigrafici riportati sulle sezioni, in assenza di indagini geonostiche 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 pressochè impermeabile può favorire l'instaurarsi di condizioni di saturazione nei periodi di piogge più intense e durature

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

ADEGUAMENTO SP160 DI VAL LEMME

GEOLOGIA/GEOTECNICA
PROFILLO E SEZIONI GEOLOGICO-GEOTECNICO GENERALE - TAV.3/B

COMMISSIONE	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERADISOPRINA	PROGR.	REV
IG51	01	E	CV	AZ	NV1500	003	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSON	03/09/2012	Ing. F. Caba	05/09/2012	E. Pignatelli	07/08/2012	Dott. Geol. E. DE MAIO

PROGETTISTE: