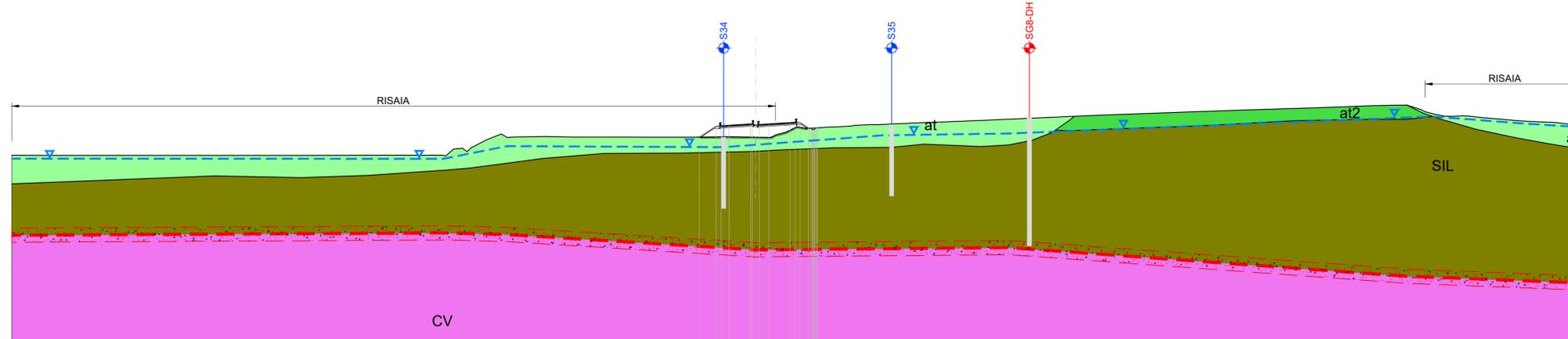
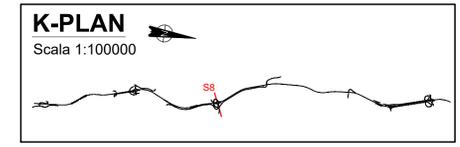


SEZIONE G8

QT. PROGETTO 177.456
 PROGRESSIVA: 47+002.200
 scala 1:1000



QUOTE TERRENO	166.53	166.52	166.52	166.51	166.51	166.52	166.54	166.54	166.56	166.72	169.13	171.97	172.94	173.13	172.94	172.92	172.92	172.89	172.92	173.07	173.07	172.91	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17	
QUOTE PROGETTO																		172.79	172.81	176.81	176.80	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17
DIST. PARZIALI PROGETTO																		6.03	13.84	23.7	176.80	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17
DIST. PROGR. PROGETTO																		-19.87	-13.84	-9.26	176.81	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17



UNITÀ GEOLOGICHE		SIMBOLOGIA	
ant - Coperture antropiche		Falda rilevata	Sondaggio a carotaggio continuo
DEPOSITI QUATERNARI		Falda presunta	Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
dt - Detrito di falda		Lettura piezometrica	Cella Casagrande
a - Alluvioni fluviali attuali		Faglia presunta e corrispondente fascia cataclasata	Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
F - Cumuli di frana		Falda in pressione	Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)
at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate		INDAGINI GEOGNOSTICHE	
at1 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (primo ordine)		Sondaggio a carotaggio continuo	Sondaggio a carotaggio continuo
at2 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (secondo ordine)			Sondaggio attrezzato con piezometro
at3 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (terzo ordine)			Sondaggio con prova Down-Hole
dl - Depositi fluvio-lacustri			
CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE			
Ps - Sabbie fini argillose			
Pa - Argille azzurre			
CICLO STRATIGRAFICO DEL MIOCENE			
CM - Formazione di Cerreto a Merse, breccie di Grotti			
DOMINIO LIGURE ESTERNO (GIURASSICO SUP. - CRETACICO INF.)			
Pb - Argille a Palombini			
DOMINIO LIGURE INTERNO (CRETACICO SUP.-PALEOCENE)			
SIL - Formazione di Sillano			
DOMINIO TOSCANO - FALDA TOSCANA (TRIASICO SUP.)			
CV - Calcare cavernoso			
DOMINIO TOSCANO - UNITA' TOSCANE METAMORFICHE (TRIASICO)			
FT - Formazione di Tocchi			
V - Verrucano			



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO ADEGUAMENTO A 4 CORSIE NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO") DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA	MANDATARIA: SINTAGMA	MANDANTI: ICARIA
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. N. Kamensky Dott. Arch. V. Truffelli Dott. Arch. A. Bracciacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Barolacci Dott. Geol. G. Cerquiglini Dott. Ing. L. Spennia Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. Diwelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berli Nelli Raffaele Franco Carso	MANDANTI: Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. A. Rea Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. F. Marchionni Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Piumino Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugaroli
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373
PROTOCOLLO	DATA	

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

Sezioni geologiche trasversali - Tav. 8 di 9

PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901	T00GEO0GEOSG08	A	1:1000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	F. Melchiorri	G. Cerquiglini	N. Granieri