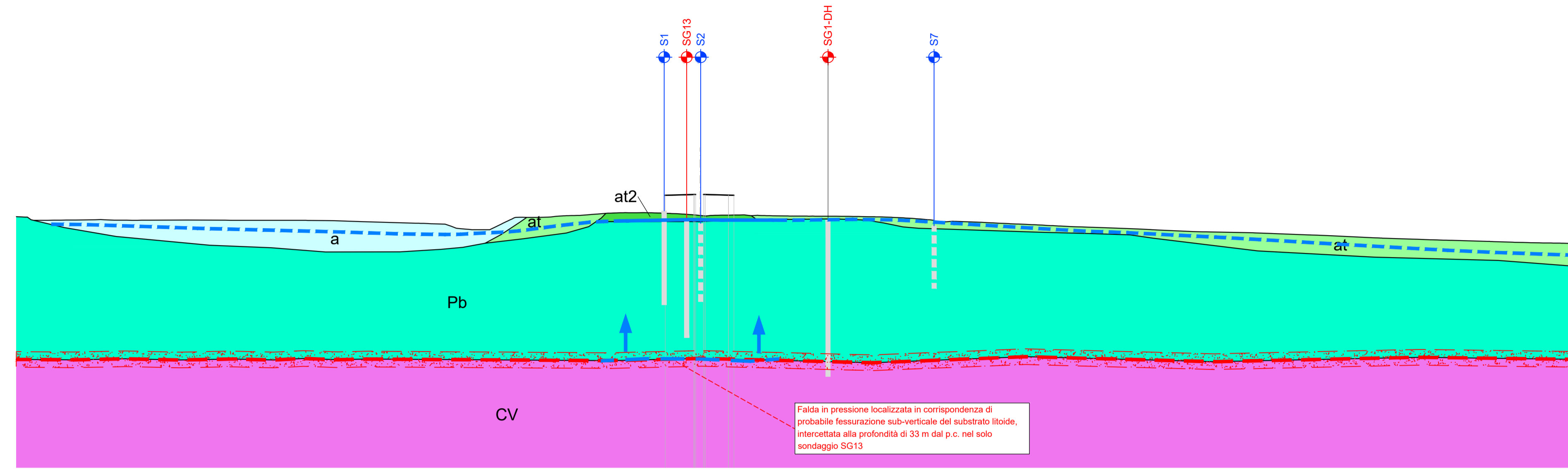
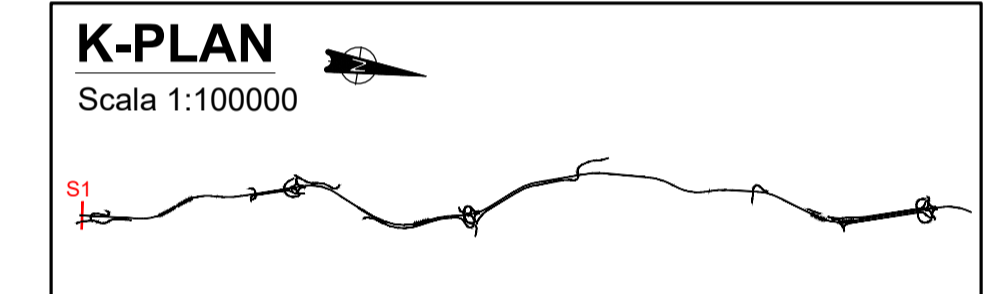


SEZIONE G1

QT. PROGETTO 164.230
 PROGRESSIVA: 41+627.361
 scala 1:1000



QUOTE TERRENO	156.09	156.04	156.08	156.00	156.00	155.94	155.90	155.80	155.70	155.68	154.85	153.42	157.41	157.36	155.41	155.65	153.70	153.92	153.36	152.88	152.40	152.27	152.08	151.93	151.76	151.16	151.00	150.21	149.59	149.15	148.98	148.86	148.68	148.52		
QUOTE PROGETTO													164.00	164.04																						
DIST. PARZIALI PROGETTO													7.50	7.50																						
DIST. PROGR. PROGETTO													-11.00	-9.25																						



LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI

- ant - Coperture antropiche
- dt - Detrito di falda
- a - Alluvioni fluviali attuali
- F - Cumuli di frana
- at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate
- at1 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (primo ordine)
- at2 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (secondo ordine)
- at3 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (terzo ordine)
- dl - Depositi fluvio-lacustri
- Ps - Sabbie fini argillose
- Pa - Argille azzurre

CICLO STRATIGRAFICO DEL MIOCENE

- CM - Formazione di Cerreto a Merse, breccie di Grotti
- Pb - Argille a Palombini
- SIL - Formazione di Sillano
- CV - Calcare cavernoso
- FT - Formazione di Tocchi
- V - Verrucano

CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE

SIMBOLOGIA

- Falda rilevata
- Falda presunta
- Letture piezometrica
- Faglia presunta e corrispondente fascia cataclasata
- Falda in pressione
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)
 - Sx Sondaggio a carotaggio continuo
- INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)
 - SGx Sondaggio a carotaggio continuo
 - SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
 - SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole

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

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma

MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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 R.U.P.:
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

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. 1 di 9

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-GE00-GE0-SG01		
LOFI15	E	1901	CODICE ELAB. T00GE00GEO SG01	A	1:1000
A	Emissione	28/02/2020	F. Melchiorri	G. Cerquiglini	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO