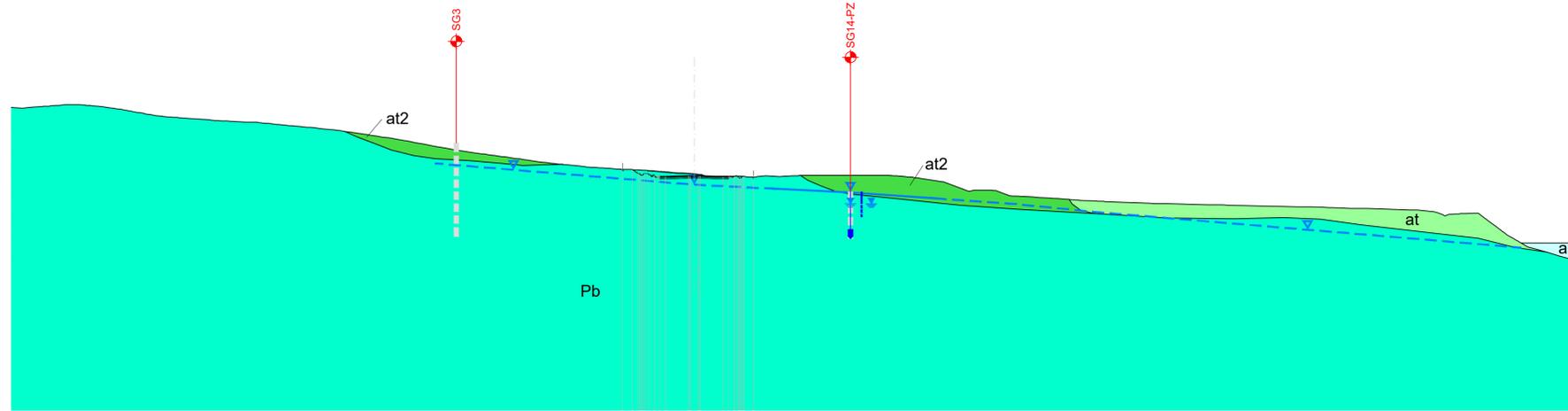


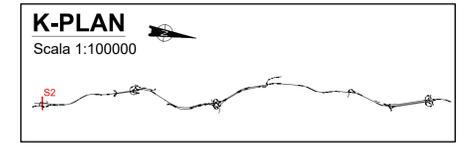
SEZIONE G2

QT. PROGETTO 164.842
 PROGRESSIVA: 41+831.023
 scala 1:1000



QT.RIF. 80.000

QUOTE TERRENO	186.77	173.00	164.86	164.79	164.54	164.83	164.05	163.00	158.23	157.90	157.28	157.00	156.67	156.00	155.38	155.00	154.90	154.72	154.39	154.00	152.80	143.44	143.40	143.40	
QUOTE PROGETTO			64.00	63.84	63.64	63.44	63.24	63.04	62.84	62.64	62.44	62.24	62.04	61.84	61.64	61.44	61.24	61.04	60.84	60.64	60.44	60.24	60.04	59.84	59.64
DIST.PARZIALI PROGETTO			3.00	7.51	7.51	3.00																			
DIST. PROGR. PROGETTO			66.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	



LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI

- ant - Coperture antropiche
- dt - Detrito di falda
- a - Alluvioni fluviali attuali
- F - Cumuli di frana
- at - Alluvioni fluviali recenti terrazze
- at1 - Alluvioni fluviali antiche terrazze (primo ordine)
- at2 - Alluvioni fluviali antiche terrazze (secondo ordine)
- at3 - Alluvioni fluviali antiche terrazze (terzo ordine)
- dl - Depositi fluvio-lacustri

CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE

- Ps - Sabbie fini argillose
- Pa - Argille azzurre

CICLO STRATIGRAFICO DEL MIOCENE

DOMINIO LIGURE ESTERNO (GIURASSICO SUP. - CRETACICO INF.)

- CM - Formazione di Cerreto a Merse, breccie di Grotti
- 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' TOSCANI METAMORFICHE (TRIASICO)

- FT - Formazione di Tocchi
- V - Verrucano

SIMBOLOGIA

- Falda rilevata
- Falda presunta
- Lettura 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 (SGA) - 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

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 Grameri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA MANDANTI: SINTAGMA, ICARIA, SINTAGMA Dott. Ing. N. Grameri, Dott. Ing. D. Caracciolo, Dott. Ing. V. Rotoliani Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. S. Scaroni, Dott. Ing. F. Maschioni Dott. Arch. A. Bacciacchi, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Vischini Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844 Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. V. De Gori, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sugaroni
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108 Dott. Ing. L. Diavelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli R.F.U.P. 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: _____	(Stampa del Geologo e del Coordinatore)

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

Sezioni geologiche trasversali - Tav. 2 di 9

CODICE PROGETTO: LOFI15 E 1901		NOME FILE: 700-GE00-GE0-5002		REVISIONE: B	SCALA: 1:1000
PROGETTO: LOFI15	LIV. PROG.: E	N. PROG.: 1901	CODICE ELAB.: T00GE00GEO5G02		
REV. B	DESCRIZIONE: Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	DATA: Gen 2021	REDATTO: F. Melchiorri	VERIFICATO: G. Cerquiglini	APPROVATO: N. Grameri
REV. A	DESCRIZIONE: Emissione	DATA: Feb 2020	REDATTO: F. Melchiorri	VERIFICATO: G. Cerquiglini	APPROVATO: N. Grameri
REV. _____	DESCRIZIONE: _____	DATA: _____	REDATTO: _____	VERIFICATO: _____	APPROVATO: _____