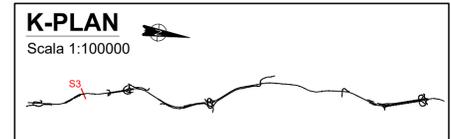
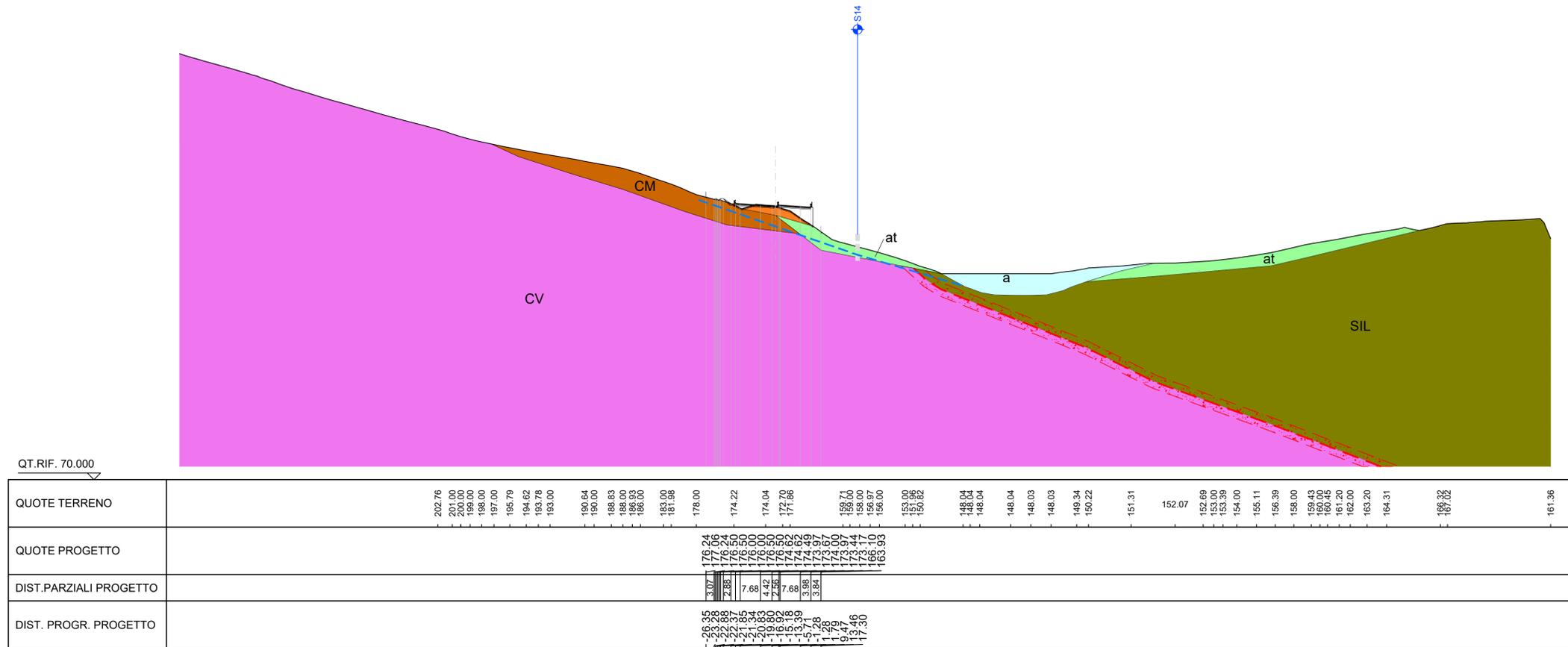


SEZIONE G3

QT. PROGETTO 173.969
 PROGRESSIVA: 43+233.06
 scala 1:1000



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 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			
CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE			
Ps - Sabbie fini argillose			
Pa - Argille azzurre			

an
GRUPPO FS ITALIANE

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: 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. 3 di 9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15	100-GE00-GE0-SG03		
LIV. PROG. E 1901	CODICE ELAB. T00GE00GEO SG03	A	1:1000
PROGETTO	PROG.	ELAB.	
A	Emissione	28/02/2020	F. Melchiorri G. Cerquiglini N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO