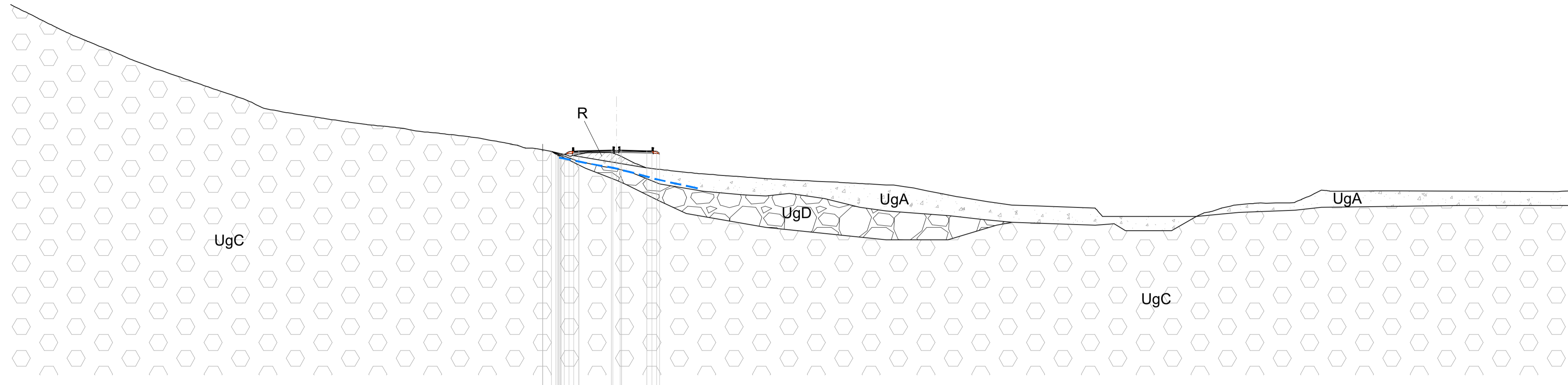
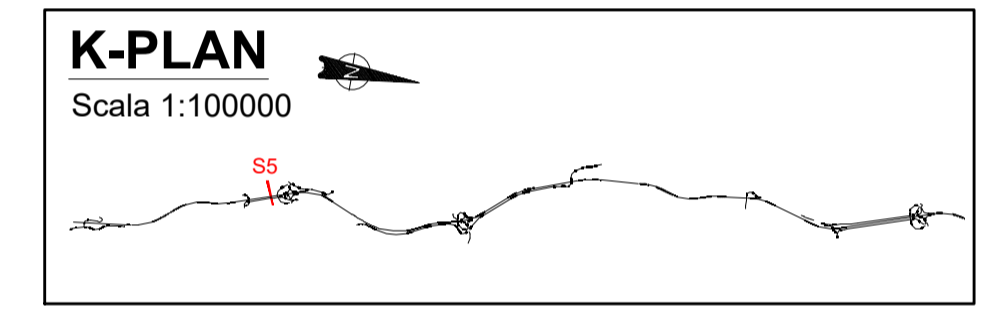


SEZIONE 5

QT. PROGETTO 178.041
 PROGRESSIVA: 43+284.425
 scala 1:1000



QUOTE TERRENO	186.00	177.67	177.50	176.23	171.96	170.87	169.93	169.35	169.00	168.64	168.45	167.92	167.34	167.18	166.39	165.88	165.41	164.77	164.00	162.89	161.82	161.00	159.00	158.83	155.09	155.09	158.00	159.15	159.69	163.89	163.90	163.92	163.91	163.87	163.86	163.85		
QUOTE PROGETTO		177.67	177.50	176.23	171.96	170.87	169.93	169.35	169.00	168.64	168.45	167.92	167.34	167.18	166.39	165.88	165.41	164.77	164.00	162.89	161.82	161.00	159.00	158.83	155.09	155.09	158.00	159.15	159.69	163.89	163.90	163.92	163.91	163.87	163.86	163.85		
DIST. PARZIALI PROGETTO		3.00	11.28	8.78																																		
DIST. PROGR. PROGETTO		25.59	36.87	48.15	59.43	70.71	81.99	93.27	104.55	115.83	127.11	138.39	149.67	160.95	172.23	183.51	194.79	206.07	217.35	228.63	239.91	251.19	262.47	273.75	285.03	296.31	307.59	318.87	330.15	341.43	352.71	363.99	375.27	386.55	397.83	409.11	420.39	431.67



Sanas
 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 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO: DATA:

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 5 di 9

PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	T00GE00GETSG05	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	A. Rea	D. Caraccioli	N. Granieri
A	Emissione	Feb 2020	A. Rea	D. Caraccioli	N. Granieri

LEGENDA

UNITÀ GEOTECNICHE	SIMBOLOGIA	INDAGINI GEOGNOSTICHE
R Coperture antropiche	Falda rilevata	Sondaggio a carotaggio continuo
UgA Sabbie e ghiaie alluvionali	Falda presunta	Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
UgB Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)	Lettura piezometrica	Cella Casagrande
UgC Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Cavernoso)	Falda in pressione	Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
UgD Breccia / Ghiaia (Formazione delle breccie di Grotti)		Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)
UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)		

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