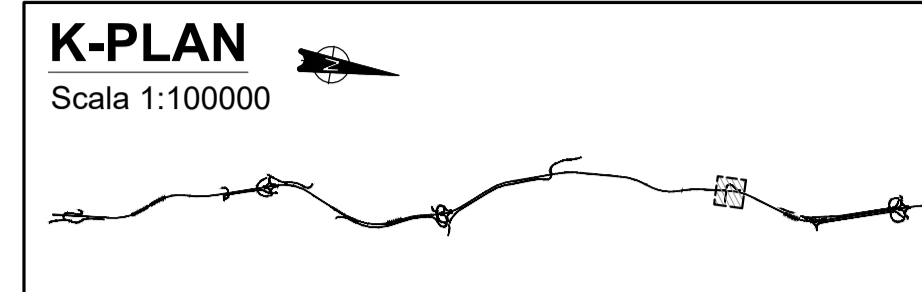


STRALCIO PLANIMETRICO

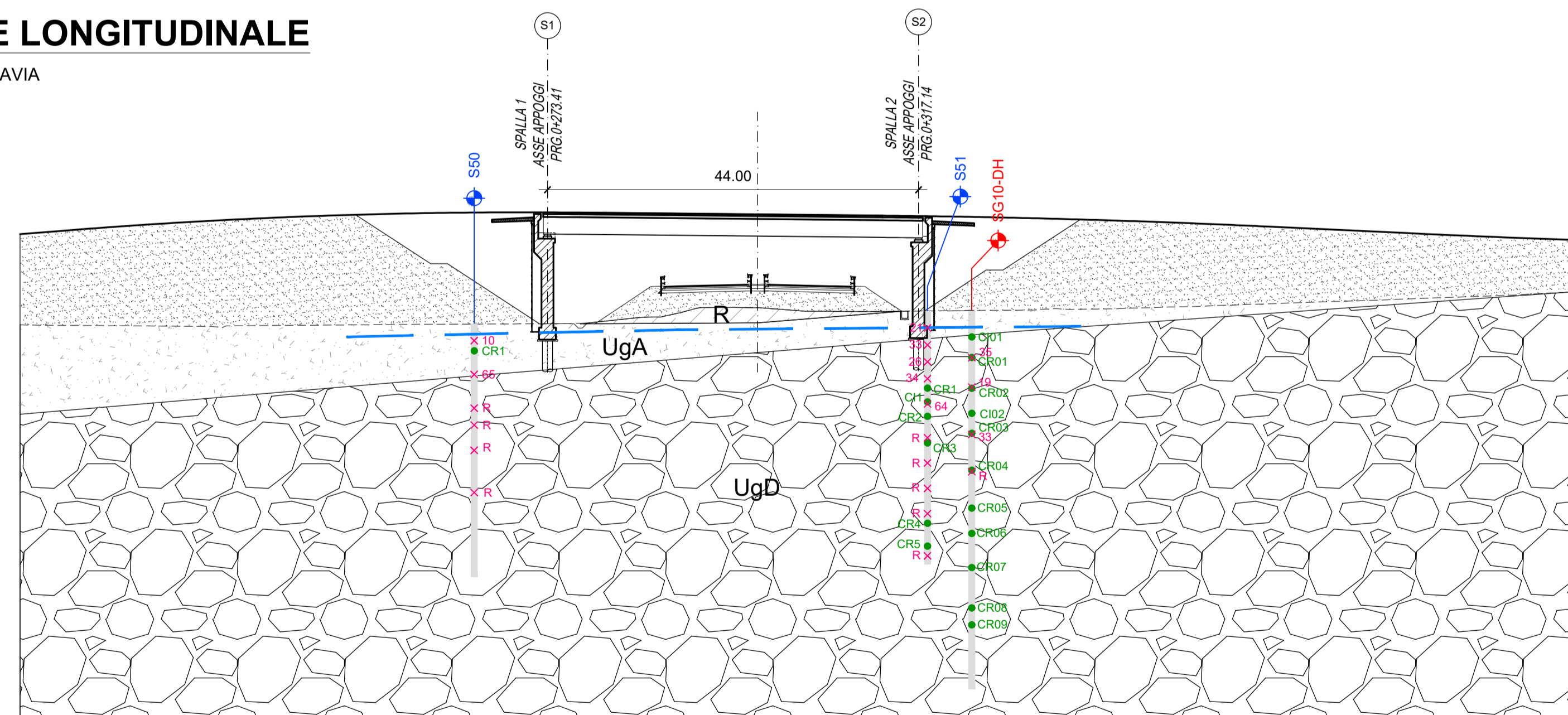
CAVALCAVIA FRONTIGNANO
scala 1:500



LEGENDA	
UNITÀ GEOTECNICHE	
	R Coperture antropiche
	UgA Sabbie e ghiaie alluvionali
	UgB Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)
	UgC Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Cavernoso)
	UgD Breccia / Ghiaia (Formazione delle brece di Grotti)
	UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)
SIMBOLOGIA	
	Falda rilevata
	Falda presunta
	Letture piezometrica
	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 GEONOSTICHE	
INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)	
	Sondaggio a carotaggio continuo
INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)	
	Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro
	Sondaggio con prova Down-Hole
	Pozzetto esplorativo
	Stazione rilevamento geomeccanico
	Sismica a rifrazione
	Prova Masw
	Prova SPT e numero di colpi
	Prelievo campione di terreno
	CR=rimaneggiato
	CI=indisturbato
	Prova di permeabilità Lefranc
	Prova pressimetrica

SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:500



QT.RIF. 120.0

NUMERO SEZIONI	21	22	23	24	25	27	28	30	31	32	33	34	35	36		
DISTANZE PARZIALI		20.00	7.09	12.91	15.97	2.59	20.00	13.41	5.47	15.65	4.35	20.00	20.00	6.52		
DISTANZE PROGRESSIVE	0+220.00	0+240.00	0+247.09	0+260.00	0+275.97	0+277.41	0+280.00	0+300.00	0+313.41	0+314.53	0+320.00	0+335.66	0+340.00	0+360.00	0+366.52	
QUOTE TERRENO	176.50	176.51	176.56	176.65	176.74	176.75	176.89	176.50	176.17	176.18	176.25	176.41	176.46	176.12	179.83	180.06



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, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	MANDANTARI: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Rodoliani, Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. S. Saccoccini, Dott. Ing. F. Maschini, Dott. Arch. A. Biscaccini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Vischini, Dott. Ing. E. Durastanti, Dott. Ing. V. De Gori, Geom. V. Pizzino, Dott. Ing. E. Bartolucci, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Geol. G. Cerquiglioni, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sugarari
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglioni Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Sirena, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Dielli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berri Nelli
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

GEOTECNICA

Planoprofilo geotecnico - Cavalcavia Frontignano al km 50+864

CODICE PROGETTO PROGETTO: LOFI15 E 1901		NOME FILE T00-GE00-GET-PF04		REVISIONE: A	SCALA: 1:500
CODICE ELAB. T00GE00GETPF04		REVISIONE A		DATA: 28/02/2020	
REV. A	DESCRIZIONE: Emissione	DATA: 28/02/2020	REDATTO: A.Rea	VERIFICATO: D.Caraccioli	APPROVATO: N.Granieri