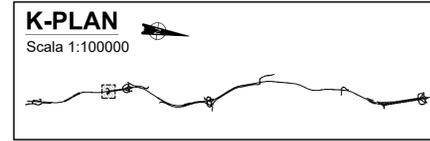
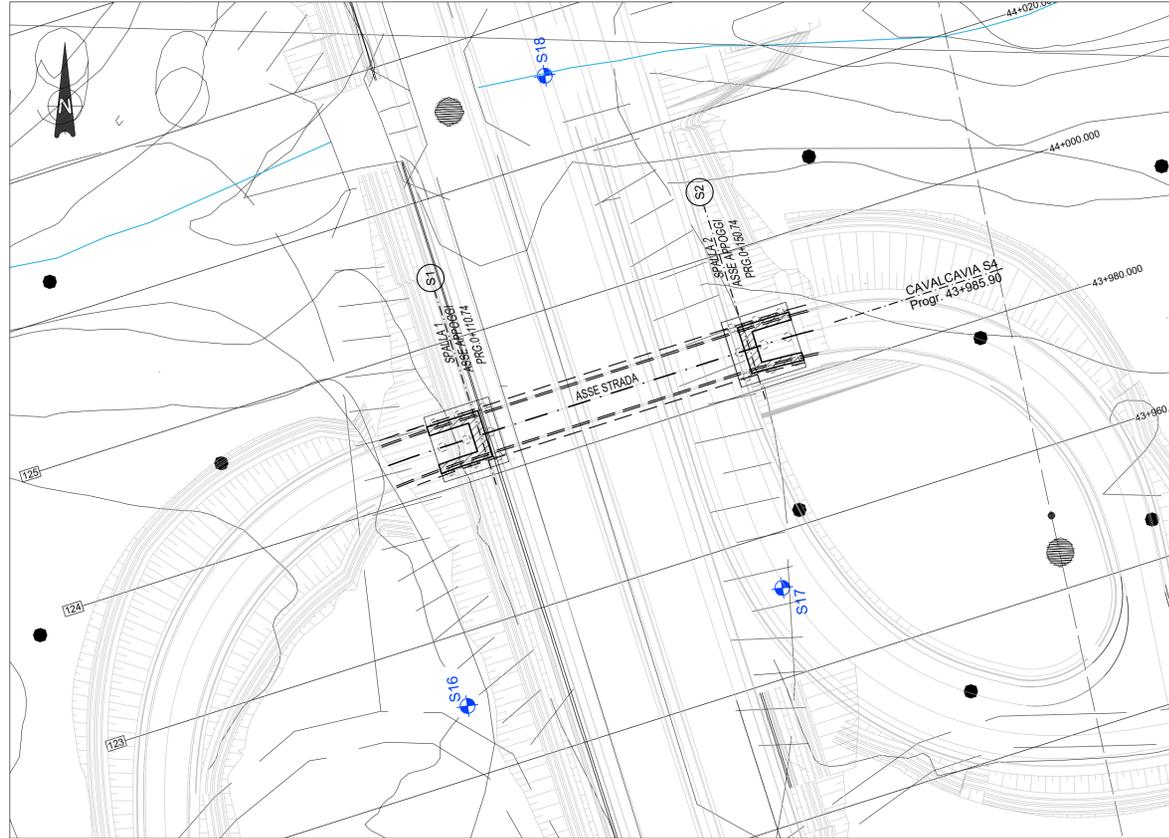


STRALCIO PLANIMETRICO

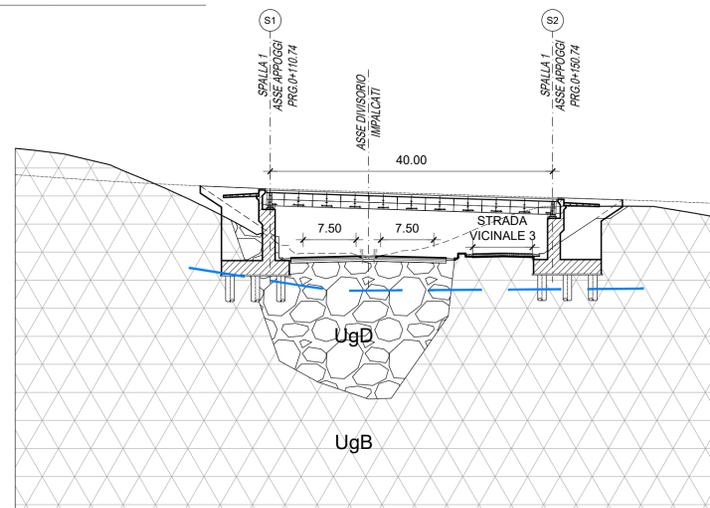
CAVALCAVIA AL KM 43+990
scala 1:500



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 breccie di Grotti)
	UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)
SIMBOLOGIA	
	Falda rilevata
	Falda presunta
	Lettura 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
	Sondaggio attrezzato 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 pressiometrica

SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:500



QT. RIF. 150.0

NUMERO SEZIONI	7	8	9	10	13	15	16	17			
DISTANZE PARZIALI	6.74	13.26	6.74	4.50	8.76	20.00	10.24	9.16	8.69		
DISTANZE PROGRESSIVE	0+080.00	0+098.74	0+100.00	0+108.74	0+111.24	0+120.00	0+140.00	0+150.24	0+159.94	0+160.00	0+168.69
QUOTE TERRENO	204.71	203.21	197.86	194.23	192.26	190.38	183.87	187.00	187.00	187.05	186.53



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

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					
Planoprofilo geotecnico - Cavalcavia al km 43+986					
CODICE PROGETTO	NOME FILE				
PROGETTO LOFI15 E 1901	T00-GE00-GET-PF03				
REVISIONE	SCALA:				
A	1:500				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	A.Rea	D.Caraccioli	N.Granieri