

### LEGENDA

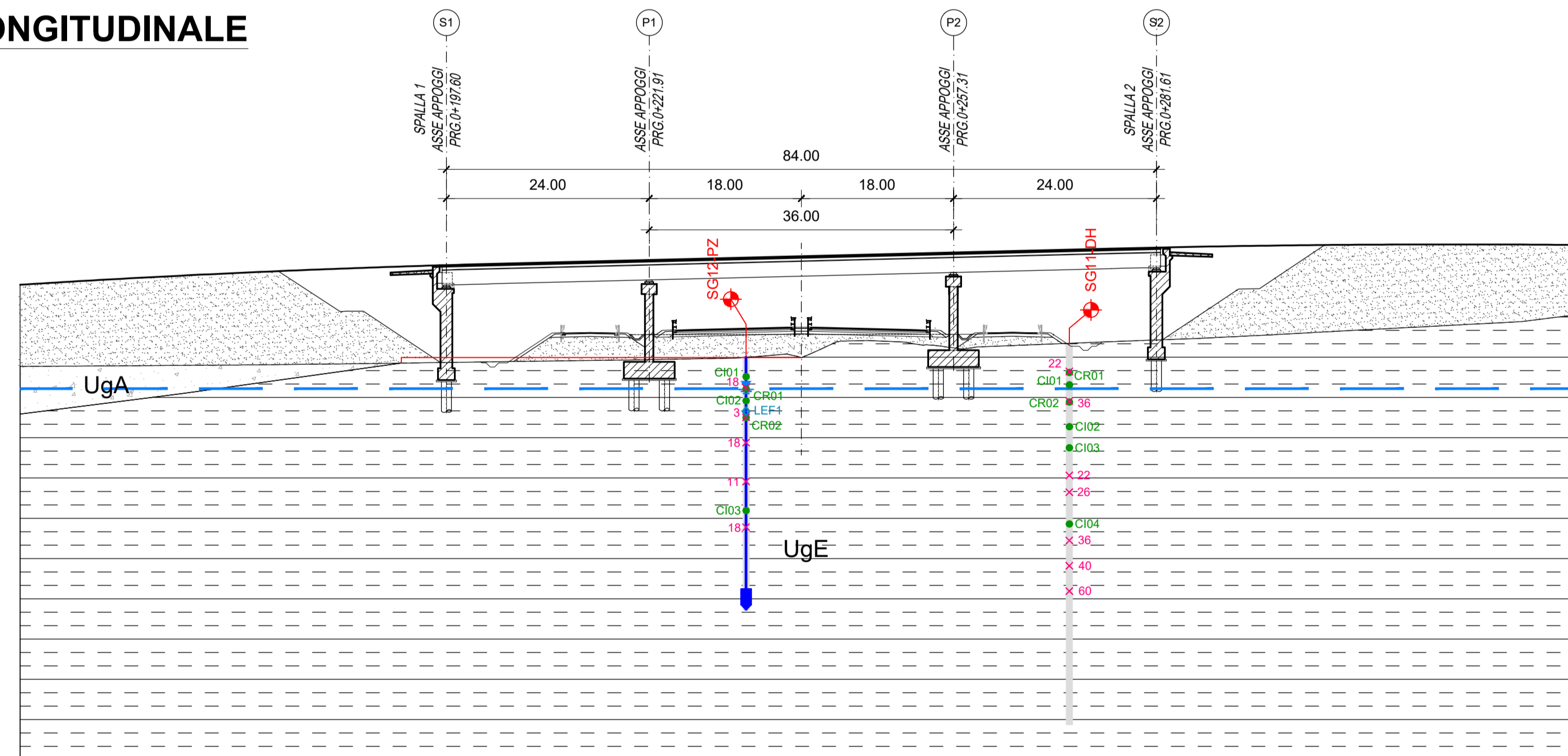
UNITÀ GEOTECNICHE	
	R Coperture antropiche
	UgA Sabbie e ghiaie alluvionali
	UgB Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)
	UgC Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Caveroso)
	UgD Breccia / Ghiaia (Formazione delle breccie di Grotti)
	UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)

SIMBOLOGIA		INDAGINI GEONOSTICHE	
	Falda rilevata		Sondaggio a carotaggio continuo
	Falda presunta		Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro
	Lettura piezometrica		Sondaggio con prova Down-Hole
	Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)		Pozzetto esplorativo
	Cella Casagrande		Stazione rilevamento geomeccanico
	Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)		Sismica a rifrazione
	Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)		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. 140.0

NUMERO SEZIONI	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33
DISTANZE PARZIALI		20.00	2.63	14.96	2.40	9.24	10.76	1.91	18.09	17.31	2.69	20.00	1.61	3.26	10.76	4.36	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+160.00	0+180.00	0+182.63	0+197.60	0+200.00	0+209.24	0+220.00	0+221.91	0+240.00	0+257.31	0+260.00	0+280.00	0+281.61	0+284.87	0+295.63	0+300.00	0+320.00
QUOTE TERRENO	181.78	181.85	181.88	182.17	182.20	182.33	182.48	182.51	182.90	183.84	183.95	184.77	184.83	184.95	185.46	185.70	186.75



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 MANDANTIANTE: ICARIA Società di Ingegneria	IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. A. Biscacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bertolucci 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	IL RESPONSABILE DELLA PROVINCIA: Dott. Ing. Nando Granieri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli Raffaele Franco Carso

### GEOTECNICA

Planoprofilo geotecnico - Cavalcavia di Svincolo Ponticini al km 53+127

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15	100-GE00-GET-PF05	A	1:500
ELABORAZIONE LOFI15	T00GE00GETPF05		
REV. A	Emissione	28/02/2020	A.Rea D.Caraccioli N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO