

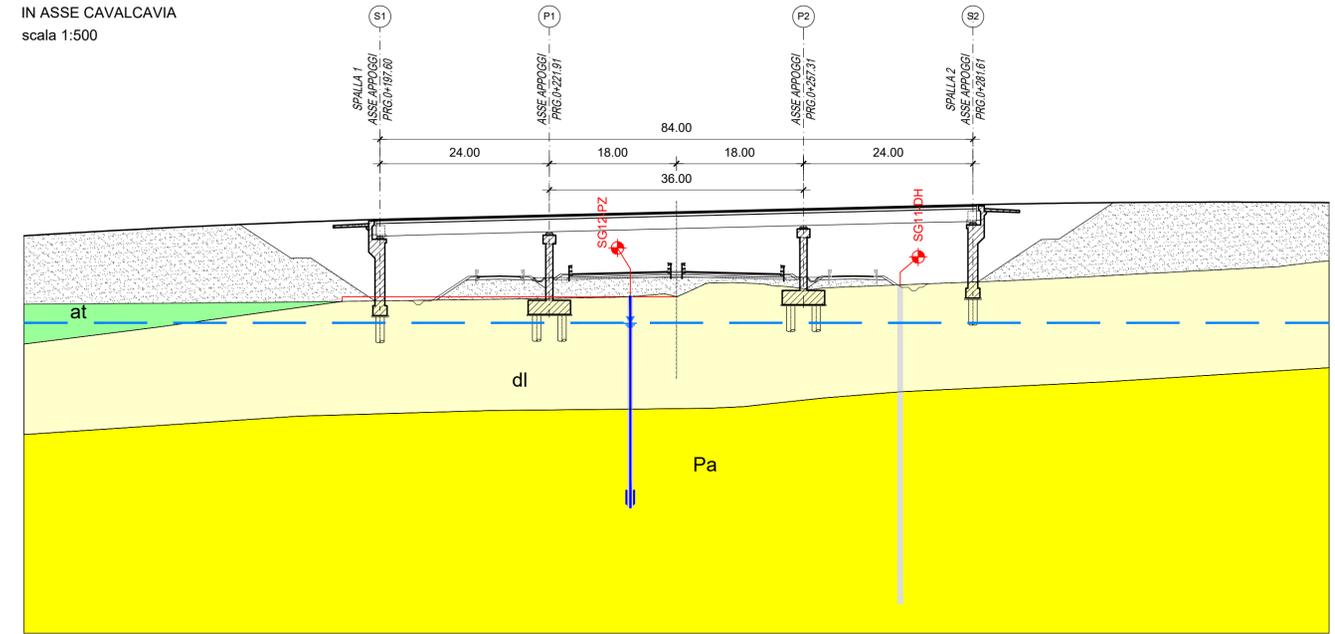
STRALCIO PLANIMETRICO

CAVALCAVIA SVINCOLO PONTICINI
scala 1:500



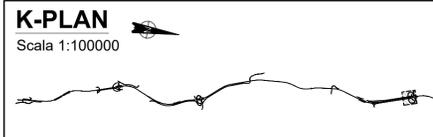
SEZIONE LONGITUDINALE

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+257.21	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	181.95	181.98	182.17	182.20	182.33	182.48	182.51	182.90	183.94	183.95	184.77	184.85	184.95	185.46	185.70	186.75



LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

- ant - Coperture antropiche
- DEPOSITI QUATERNARI**
- dt - Detrito di falda
- a - Alluvioni fluviali attuali
- F - Cumuli di frana
- at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate
- at1 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (primo ordine)
- at2 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (secondo ordine)
- at3 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (terzo ordine)
- dl - Depositi fluvio-lacustri
- CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE**
- Ps - Sabbie fini argillose
- Pa - Argille azzurre

- 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

SIMBOLOGIA

- Falda rilevata
- Falda presunta
- Letture piezometrica
- Faglia presunta e corrispondente fascia cataclasata
- 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)
- Sovrascorrimento
- Giacitura della stratificazione
- Traccia sezione geologica/idrogeologica
- Affioramenti

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)**
- Sx Sondaggio a carotaggio continuo
- INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)**
- SGx Sondaggio a carotaggio continuo
- SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
- SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole
- Pzx Pozzetto esplorativo
- SRGx Stazione rilevamento geomeccanico
- LSx Sismica a rifrazione
- MASWx Prova Masw



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	MANDATARIA: SINTAGMA	MANDANTANDI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, 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: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Basciani Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Geol. G. Cerquiglini Dott. Ing. 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 Nalli	MANDANTANDI: Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. A. Rea Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. V. Rotoliani Dott. Ing. F. Maschini Dott. Ing. V. Pizzino Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugarini
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	

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

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

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	T00-GE00-GEO-PF05			A	1:500
LOFI15	E	1901	T00GE00GEOPF05			A	1:500
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	Emissione	28/02/2020	F.Melchiorri	G.Cerquiglini	N.Granieri		