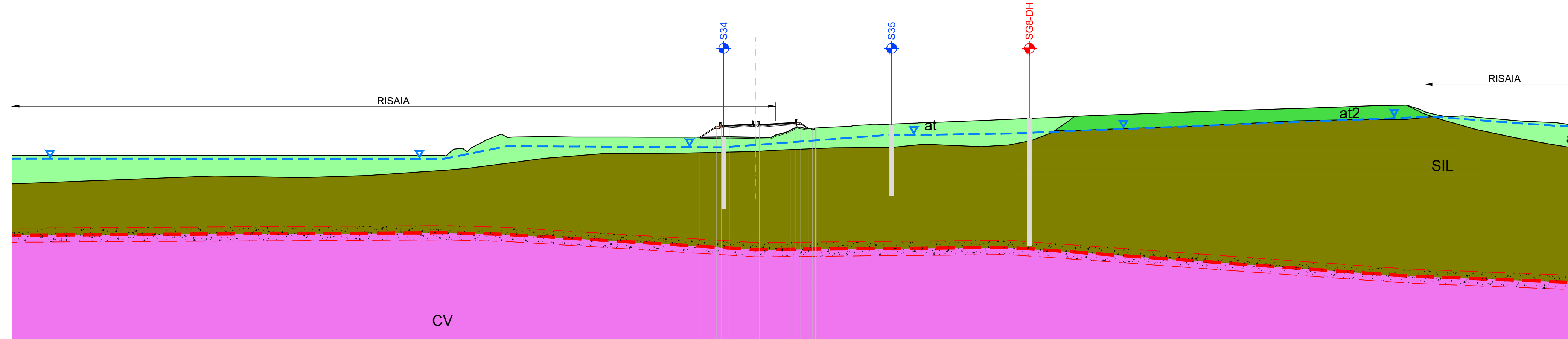
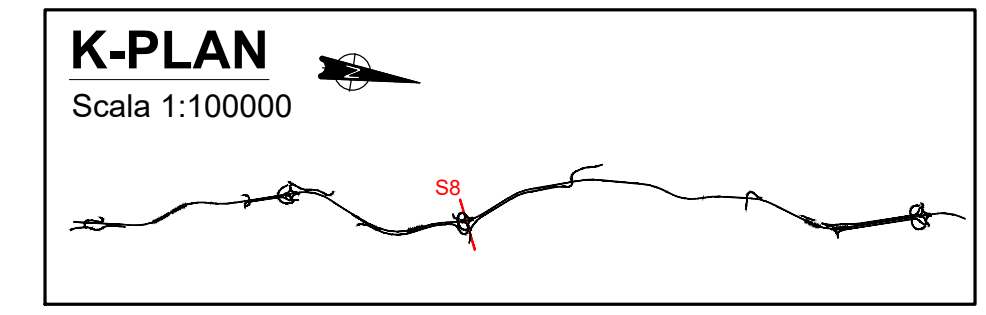


# SEZIONE G8

QT. PROGETTO 177.456  
 PROGRESSIVA: 47+002.200  
 scala 1:1000



QUOTE TERRENO	166.53	166.52	166.52	166.51	166.51	166.52	166.54	166.54	166.56	166.72	169.13	171.97	172.94	173.13	172.94	172.92	172.92	172.89	172.92	173.07	173.07	172.91	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17	
QUOTE PROGETTO																		172.79	172.81	176.81	176.80	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17
DIST. PARZIALI PROGETTO																		6.03	13.84	23.7	176.80	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17
DIST. PROGR. PROGETTO																		-19.87	-13.84	-9.26	176.81	177.49	177.49	173.67	176.58	176.18	176.41	176.63	177.80	178.45	178.45	178.75	178.87	179.22	179.45	179.59	180.00	180.58	181.06	181.50	181.93	182.28	182.42	182.71	182.83	183.12	183.24	183.36	183.54	183.73	183.95	184.06	184.16	180.25	178.79	178.55	178.53	177.17



### LEGENDA

<p><b>UNITÀ GEOLOGICHE</b></p> <p><b>DEPOSITI QUATERNARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dt - Detrito di falda</li> <li>a - Alluvioni fluviali attuali</li> <li>F - Cumuli di frana</li> <li>at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate</li> <li>at1 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (primo ordine)</li> <li>at2 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (secondo ordine)</li> <li>at3 - Alluvioni fluviali antiche terrazzate (terzo ordine)</li> <li>dl - Depositi fluvio-lacustri</li> </ul> <p><b>CICLO STRATIGRAFICO DEL PLIOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ps - Sabbie fini argillose</li> <li>Pa - Argille azzurre</li> </ul>	<p><b>CICLO STRATIGRAFICO DEL MIOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CM - Formazione di Cerreto a Merse, breccie di Grotti</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE ESTERNO (GIURASSICO SUP. - CRETACICO INF.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pb - Argille a Palombini</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE INTERNO (CRETACICO SUP.-PALEOCENE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SIL - Formazione di Sillano</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO - FALDA TOSCANA (TRIASICO SUP.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CV - Calcare cavernoso</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO - UNITA' TOSCANI METAMORFICHE (TRIASICO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FT - Formazione di Tocchi</li> <li>V - Verrucano</li> </ul>	<p><b>SIMBOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Falda rilevata</li> <li>Falda presunta</li> <li>Letture piezometrica</li> <li>Faglia presunta e corrispondente fascia cataclasiata</li> <li>Falda in pressione</li> </ul> <p><b>INDAGINI GEOGNOSTICHE</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p><b>INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sx Sondaggio a carotaggio continuo</li> </ul> </td> <td style="width: 50%;"> <p><b>INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SGx Sondaggio a carotaggio continuo</li> <li>SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro</li> <li>SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sx Sondaggio a carotaggio continuo</li> </ul>	<p><b>INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SGx Sondaggio a carotaggio continuo</li> <li>SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro</li> <li>SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole</li> </ul>
<p><b>INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sx Sondaggio a carotaggio continuo</li> </ul>	<p><b>INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SGx Sondaggio a carotaggio continuo</li> <li>SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro</li> <li>SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole</li> </ul>			

**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**

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b>                  Dott. Ing. Nando Granieri                  Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b>                  MANDATARIA: SINTAGMA                  MANDANTI: ICARIA                  Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caracciolo, Dott. Ing. V. Rotisciani, Dott. Arch. N. Kamensky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Marchionni, Dott. Arch. A. Bracciani, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Vischini, Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. V. De Gori, Dott. Ing. C. Consorti, Geom. F. Dominici, Dott. Ing. G. Pulli, C. Sugaroli, Dott. Ing. E. Barolacci, Geom. S. Scopetta, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Dott. Ing. L. Spennia, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Diwelli, Dott. Ing. L. Nani, I.R.U.P. Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berli Nelli, Raffaele Franco Carso</p>
<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b>                  Dott. Ing. Filippo Pambianco                  Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>	

CODICE PROGETTO				NOME FILE				REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	N. ELAB.	T00-GE00-GE0-SG08				A	1:1000
L0FI15	E	1901		T00	GE00	GE0	SG08		
A	Emissione	28/02/2020	F. Melchiorri	G. Cerquiglini	N. Granieri				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO				