LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA	h = -0.207	h = 0.318	h = -1.503	
DISTANZA	L = 7.977	L = 105.967	L = 221.493	
PENDENZA	i = -2.601%	i = 0.300%	i = -0.678%	

R	450.000
T	6.527
Fr	0.047
Pr	0+007.977
Qt	185.297

R	2000.000
T	9.784
Fr	0.024
Pr	0+113.944
Qt	185.615

R	2000.000
T	9.822
Fr	0.024
Pr	0+335.436
Qt	184.113

0+001.450 185.487

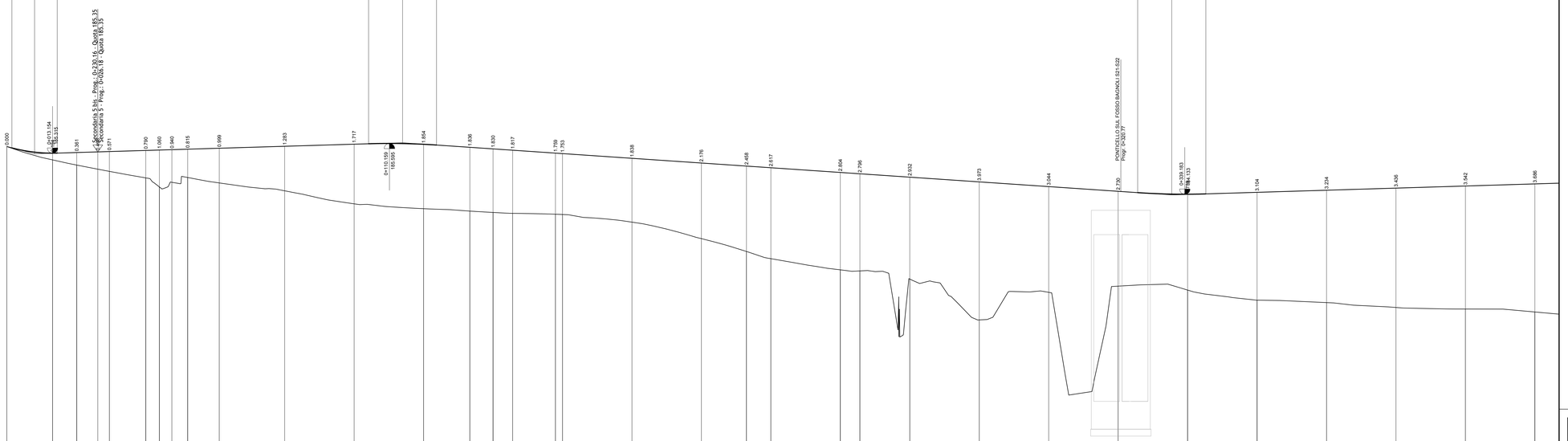
0+014.504 185.317

0+104.159 185.596

0+123.728 185.649

0+326.614 184.179

0+346.258 184.142



SCALA QUOTE 1:50

SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 171.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
DISTANZE PARZIALI		13.18	6.94	6.07	3.33	10.49	3.91	3.61	4.55	9.09	18.83	20.00	20.00	13.32	6.68	5.65	12.33	2.03	20.00	20.00	12.97	7.03	20.00	5.64	14.36	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+013.18	0+020.12	0+026.18	0+029.51	0+040.00	0+043.91	0+047.52	0+052.07	0+061.17	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+133.32	0+140.00	0+145.65	0+157.98	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+212.97	0+220.00	0+240.00	0+245.64	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00
QUOTE TERRENO	185.50	185.12	184.97	184.65	184.79	184.60	184.35	184.48	184.61	184.46	184.23	183.86	183.72	183.65	183.61	183.58	183.56	183.55	183.33	182.86	182.49	182.28	181.96	181.93	181.69	182.52	181.31	181.49	181.37	181.08	181.01	180.87	180.83	180.74
QUOTE PROGETTO	185.50	185.31	185.33	185.35	185.36	185.39	185.41	185.42	185.43	185.40	185.51	185.57	185.57	185.48	185.44	185.40	185.32	185.30	185.17	185.03	184.94	184.90	184.76	184.72	184.62	184.49	184.35	184.22	184.13	184.19	184.25	184.31	184.37	184.43
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	0.19	0.36	0.50	0.57	0.79	1.06	0.94	0.82	1.00	1.28	1.71	1.85	1.83	1.83	1.82	1.76	1.75	1.84	2.17	2.45	2.62	2.80	2.79	2.93	3.97	3.04	2.73	2.76	3.11	3.24	3.44	3.54	3.69
ETTOMETRICHE	0																			2							3					4		

ANDAMENTO PLANIMETRICO

L= 13.177 | A= 35.000 R=46.333 Tau= 8.9321 Dr= 0.148 | 1 Sv= 18.073 a=15.2661 R= 75.000 | A= 18.458 R=48.333 Tau= 9.595 Dr= 0.123 | A= 12.000 R=30.000 Tau= 6.226 Dr= 0.206 | Sv= 9.095 | Sv= 72.156 a=30.6241 R= 150.000 2 | A= 42.999 R= 150.000 Tau= 2.6157 Dr= 0.042 | Sv= 12.326 | A= 42.999 R= 150.000 Tau= 2.6157 Dr= 0.042 | Sv= 12.326 | 3 Sv= 54.969 a=23.3422 R= 150.000 | A= 70.000 R=33.667 Tau= -6.9321 Dr= 0.296

ANDAMENTO CIGLI

SX — DX —

Zona d'intersezione | Zona d'intersezione

-2.500% | -2.500% | -3.500% | -3.043% -3.043% | 3.043% 3.043% | -3.043% | 3.043% -0.67% | 3.043% 3.043% | 3.043% -0.467% | -3.043% -3.043% | -2.500%

ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE

SX — DX —

0.187 | 0.300 | 0.300 | 0.165 | 0.165 | 0.300 | 0.300

anas GRUPPO FS ITALIANE

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 PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° AB44

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri; Dott.Arch. N.Kamenicky; Dott.Ing. V.Truffini; Dott.Arch. A.Bracchini; Dott.Ing. M.Durastanti; Dott.Ing. E.Bartolucci; Dott.Geol. G.Cerquiglini; Geom. S.Scopetta; Dott.Ing. L.Sbrenna; Dott.Ing. G.Fiorucci; Dott.Ing. L.Dinelli; Dott.Ing. L.Nani; Dott.Ing. F.Pambianco; Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. A.Rea; Dott. Ing. V.De Cori; Dott. Ing. F.Consorti; Geom. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Vecchini; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. C.Pulli; Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 5
Profilo longitudinale - tav. 1/4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15 — LIV. PROG. E — N. PROG. 1901	S00-PS17-TR4-FP01 — CODICE ELAB. S00PS17TRAFP01	A	1:500/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri