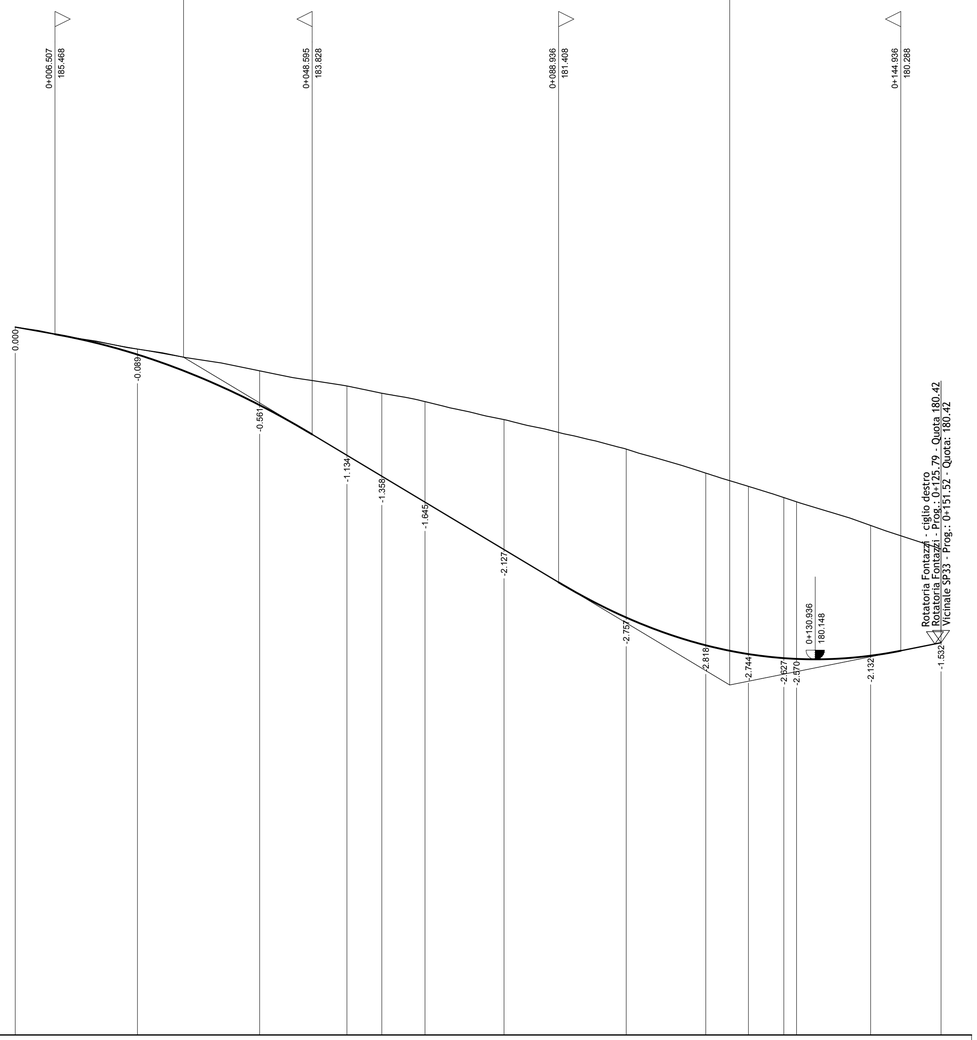
LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA	h = -0.494	h = -5.363	h = 0.692	
DISTANZA	L = 27.551	L = 89.385	L = 34.588	
PENDENZA	i = -1.791%	i = -6.000%	i = 2.000%	

R	1000.000
T	21.044
Fr	0.221
Pr	0+027.551
Qt	185.091

R	700.000
T	28.000
Fr	0.560
Pr	0+116.936
Qt	179.728



SCALA QUOTE 1:50

SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 174.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	14.29	5.71	7.06	12.94	20.00	13.02	6.98	5.80	2.08	12.12	11.52
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+054.29	0+060.00	0+067.06	0+080.00	0+100.00	0+113.02	0+120.00	0+125.80	0+127.88	0+140.00	0+151.52
QUOTE TERRENO	185.58	185.22	184.87	184.62	184.50	184.36	184.07	183.59	183.19	182.98	182.79	182.72	182.34	181.95
QUOTE PROGETTO	185.58	185.14	184.31	183.49	183.14	182.72	181.94	180.83	180.38	180.23	180.17	180.15	180.21	180.42
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	-0.08	-0.56	-1.13	-1.36	-1.64	-2.13	-2.76	-2.81	-2.75	-2.62	-2.57	-2.13	-1.53
ETTOMETRICHE	0							1						

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 54.289; A= 38.330 Sv= 12.776; Tau= 3.5362 Dr= 0.059; 1; Sv= 45.955 a=25.4401; R= 115.000; A= 38.330 Sv= 12.776; Tau= -3.5362 Dr= 0.059; L= 25.729

ANDAMENTO CIGLI — SX / DX: 2.500% 7.000% di=2.416% di=2.417% -2.500% -2.500% -7.000% -7.000% -2.500% di=2.417% di=2.416% 2.500% Zona d'intersezione

ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE — SX / DX: 0.783 0.783 Zona d'intersezione

ALLARG.TI VISIBILITA' SX

ALLARG.TI VISIBILITA' DX

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° A844

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. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
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 Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI
Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI
Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di TERNI
A 844

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO DI FONTAZZI
Vicinale SP33 - Profilo longitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. V00SV02TRAFP08	A	1:500/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolocci	N.Granieri