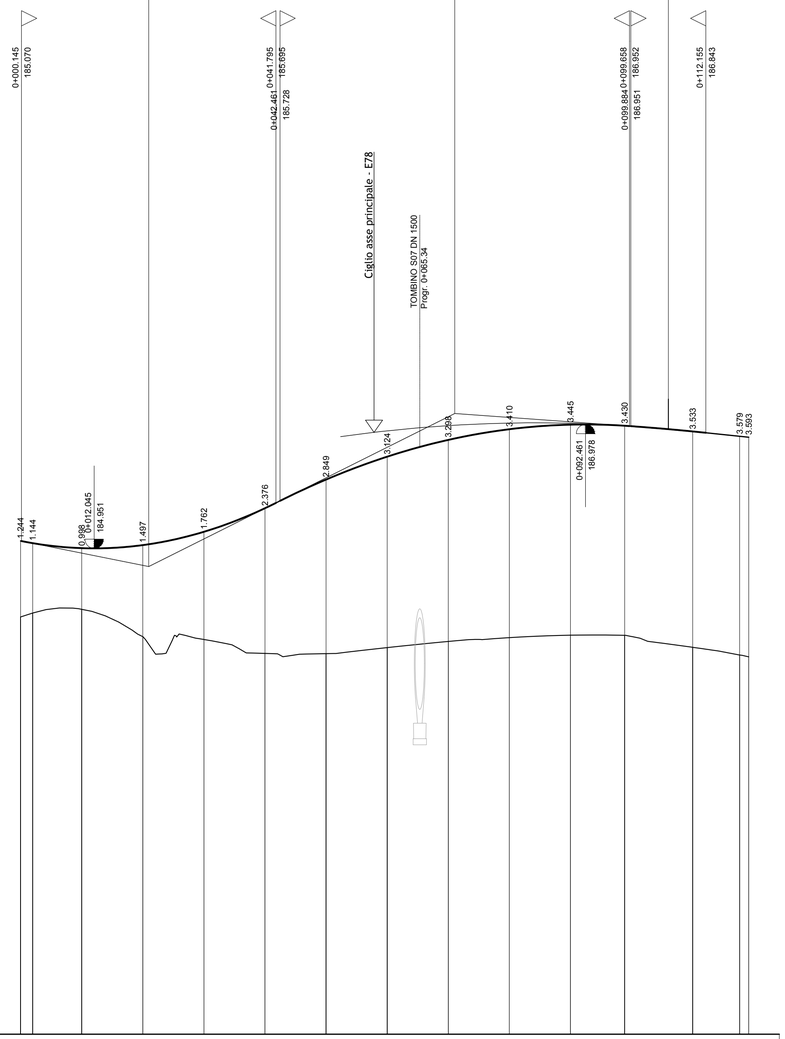
LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA	h = -0.419	h = 2.504	h = -0.252	h = -0.137	
DISTANZA	L = 20.970	L = 50.090	L = 34.960	L = 13.161	
PENDENZA	i = -2.000%	i = 5.000%	i = -0.720%	i = -1.040%	

R	595.000
T	20.825
Fr	0.364
Pr	0+020.970
Qt	184.654

R	1000.000
T	28.599
Fr	0.409
Pr	0+071.059
Qt	187.158

R	3832.000
T	6.136
Fr	0.005
Pr	0+106.019
Qt	186.906



SCALA QUOTE 1:50

SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 177.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE PARZIALI		1.98	8.02	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.87	11.13	7.69	1.49
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+001.98	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+098.87	0+110.00	0+117.69	0+119.18
QUOTE TERRENO	183.83	183.89	183.96	183.51	183.46	183.23	183.23	183.33	183.43	183.49	183.53	183.53	183.33	183.21	183.18
QUOTE PROGETTO	185.07	185.04	184.95	185.00	185.22	185.61	186.08	186.45	186.73	186.90	186.98	186.96	186.86	186.73	186.77
DIFFERENZA DI QUOTA	1.24	1.15	0.99	1.49	1.76	2.38	2.85	3.12	3.30	3.41	3.45	3.43	3.53	3.58	3.59
ETTOMETRICHE	0											1			
ANDAMENTO PLANIMETRICO					Sv= 96.895 a=102.8087		R= 60.000						A= 33.600 Sv= 18.816	Tau= 9.9822 Dr= 0.246	
ANDAMENTO CIGLI SX	2.500%										2.500%			2.500%	
ANDAMENTO CIGLI DX	-2.500%										-2.500%			-2.500%	
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE SX															
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE DX															
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

PROTOCOLLO | DATA

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

Dott.Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	A.Rea	Geom.	C.Vischini
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	V.De Gori	Dott. Ing.	V.Piumno
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Consorti	Dott. Ing.	G.Pulli
Dott.Ing.	E.Bartolocci	Geom.	F.Dominici	Geom.	C.Sugaroni
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				

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

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
Federico DURASTANTI
A 844
Provincia di TERNI

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO I PONTICINI
Rampa 4 - Profilo longitudinale

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V00-SV03-TRA-FP04		
LOFI15	E	1901	CODICE ELAB. V00SV03TRAFP04	A	1:500/1:50

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