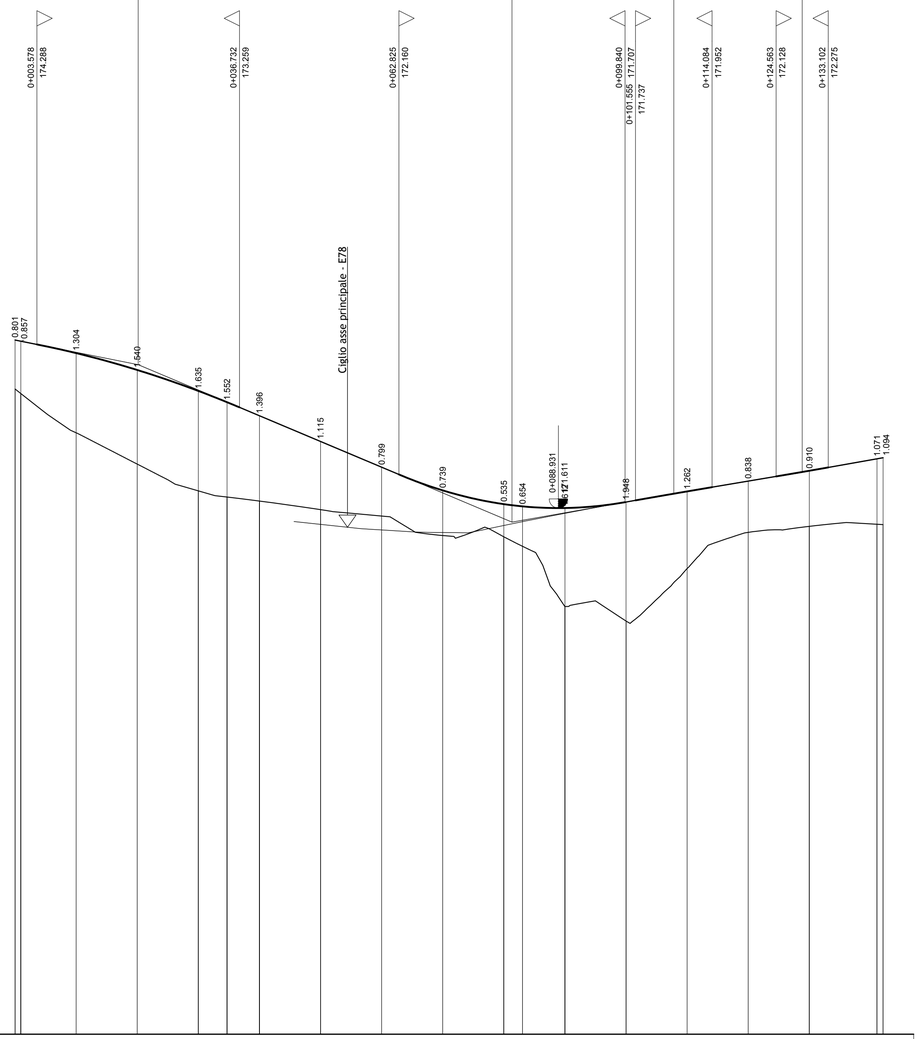
LIVELLETTE						
DIFF. DI QUOTA	h = -0.403	h = -2.576	h = 0.466	h = 0.353	h = 0.234	
DISTANZA	L = 20.155	L = 61.177	L = 26.487	L = 21.013	L = 13.246	
PENDENZA	i = -2.000%	i = -4.211%	i = 1.760%	i = 1.681%	i = 1.764%	

R	1500.000
T	16.577
Fr	0.092
Pr	0+020.155
Qt	173.957

R	620.000
T	18.507
Fr	0.276
Pr	0+081.333
Qt	171.381

R	15915.000
T	6.264
Fr	0.001
Pr	0+107.820
Qt	171.847

R	10310.000
T	4.269
Fr	0.001
Pr	0+128.832
Qt	172.200



SCALA QUOTE 1:50

SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 163.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DISTANZE PARZIALI	0.05	9.05	10.00	10.00	4.70	5.30	10.00	10.00	10.00	10.00	3.06	6.94	10.00	10.00	10.00	10.00	11.08	1.00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00 0+000.95	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+034.70	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+083.06	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+141.08	0+142.08
QUOTE TERRENO	173.56 173.48	172.84	172.33	171.89	171.79	171.73	171.58	171.48	171.16	171.14	170.98	170.00	169.76	170.62	171.21	171.31	171.35 171.34	
QUOTE PROGETTO	174.38 174.34	174.15	173.87	173.53	173.34	173.12	172.70	172.28	171.90	171.67	171.64	171.61	171.71	171.88	172.05	172.22	172.42 172.43	
DIFFERENZA DI QUOTA	0.80 0.86	1.31	1.54	1.64	1.55	1.39	1.12	0.80	0.74	0.53	0.66	1.61	1.95	1.26	0.84	0.91	1.07 1.09	
ETTOMETRICHE																		
ANDAMENTO PLANIMETRICO			A= 45.000 Sv= 33.750 Tau= -17.9049 Dr= 0.789				Sv= 48.364 a=51.3162 R= 60.000 1							A= 59.000 Sv= 58.017 Tau= 30.7788 Dr= 2.318				
ANDAMENTO CIGLI SX		2.500%	di=0.394%		5.823% 5.823%						5.823%	di=-0.785%		2.500%				2.500%
ANDAMENTO CIGLI DX		-2.500%	di=-0.394%		-5.823% -5.823%						-5.823%	di=0.785%		-2.500%				-2.500%
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE SX																		
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE DX																		
ALLARG.TI VISIBILITA' SX																		
ALLARG.TI VISIBILITA' DX INT						0.170						0.170						
ALLARG.TI VISIBILITA' DX EXT																		

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. 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				

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
Dr. Ing. FEDERICO DURASTANTI
Sez. A
Iscr. N. progr. 844
per merito
A 844
Provincia di TERNI

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO IL PICCHETTO
Rampa 4 - Profilo longitudinale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15 LIV. PROG. E N. PROG. 1901	VO0-SV01-TRA-FP04 CODICE ELAB. V00SV01TRAFP04	A	1:500/1:50

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