

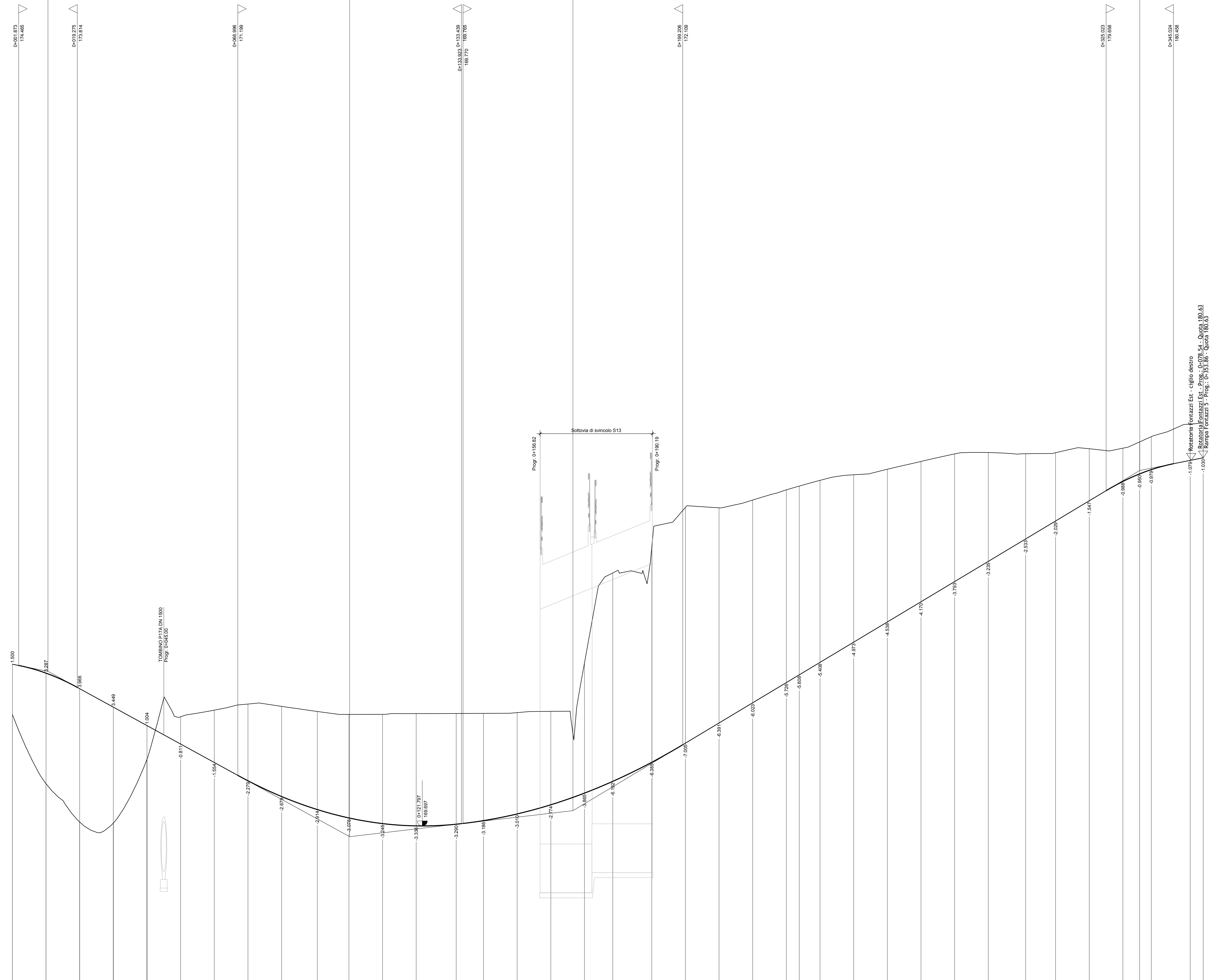
LIVELLETTA	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -2.211 L = 10.374 + = 2.200%	h = -4.913 L = 89.844 + = -4.92%	h = -0.372 L = 98.347 + = 1.64%	h = -10.186 L = 168.489 + = 6.00%	h = -6.237 L = 16.837 + = 2.00%
------------	----------------------------------	--	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

R	500.000
T	8.701
PI	0.076
PR	0+10.574
CR	174.291

R	1000.000
T	33.222
PI	0.302
PR	0+100.217
CR	189.378

R	1300.000
T	32.642
PI	0.300
PR	0+166.564
CR	170.150

R	500.000
T	10.000
PI	0.500
PR	0+335.023
CR	180.258



Rotatoria Fontazzi Est - ciglio esterno  
 Rotatoria Fontazzi Est - Prog. 0+078.54 - Cuneo 180.03  
 Rampa Fontazzi S - Prog. 0+533.86 - Cuneo 180.03

SCALA QUOTE 1:50  
 SCALA DISTANZE 1:500

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	35	36	37	38	39	
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.61	9.39	10.00	10.00	11.88	8.12	10.00	10.00	10.00	8.41	11.59	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	3.83	6.17	10.00	10.00	10.00	11.09	8.91	10.00	10.00	4.98	3.46	11.56	3.86			
DISTANZE PROGRESSIVE	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.61	0+190.00	0+200.00	0+210.00	0+221.88	0+230.00	0+240.00	0+250.00	0+260.00	0+268.41	0+279.99	0+291.58	0+301.58	0+311.58	0+321.58	0+331.58	0+335.41	0+341.58	0+351.58	0+361.58	0+371.58	0+382.57	0+391.48	0+401.48	0+411.48	0+416.46	0+420.00	0+423.46	0+427.32			
QUOTE TERRENO	173.00	170.95	169.81	168.78	167.87	167.04	166.30	165.74	165.32	164.97	164.69	164.46	164.28	164.14	164.04	163.97	163.92	163.88	163.85	163.83	163.81	163.79	163.77	163.76	163.75	163.74	163.73	163.72	163.71	163.70	163.69	163.68	163.67	163.66	163.65	163.64	163.63	163.62	163.61	
QUOTE PROGETTO	174.50	174.24	173.77	173.23	172.68	172.14	171.60	171.04	170.47	169.87	169.22	168.55	167.87	167.19	166.50	165.81	165.11	164.40	163.69	162.97	162.24	161.50	160.76	160.02	159.28	158.54	157.79	157.04	156.29	155.54	154.79	154.04	153.29	152.54	151.79	151.04	150.29	149.54		
DIFFERENZA DI QUOTA	1.50	3.29	3.86	3.45	5.01	5.81	4.66	3.26	2.85	2.82	3.08	3.24	3.33	3.29	3.19	3.01	2.77	2.87	6.19	6.38	7.00	6.39	6.02	5.72	5.60	5.40	5.40	4.87	4.53	4.17	3.79	3.25	2.54	2.03	1.54	0.99	0.65	0.36	-1.08	-1.03
EITOMETRICHE	[EITOMETRICHE]																																							
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[ANDAMENTO PLANIMETRICO]																																							
ANDAMENTO CICLI	[ANDAMENTO CICLI]																																							
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE	[ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE]																																							
ALLARG. TI VISIBILITA' SX	[ALLARG. TI VISIBILITA' SX]																																							
ALLARG. TI VISIBILITA' DX	[ALLARG. TI VISIBILITA' DX]																																							

**sanas**  
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. Mario Grassi  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A551

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
**Sintagma**  
 Dott. Ing. M. Grassi  
 Dott. Ing. A. Bracchini  
 Dott. Ing. E. Barbolacci  
 Dott. Ing. L. Scornati  
 Dott. Ing. L. Dei  
 Dott. Ing. F. Frantoni  
 Dott. Agr. F. Bertuzzi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Farnetani  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A537

PROTOCOLLO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

MANDANTIS: **ICARIA**  
in carica di ingegneria

IL PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Carraquini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 118

IRL RUP:  
 Dott. Ing. Raffaele Franco Ceraso

IL PROGETTO STRADALE SVINCOLO DI FONTAZZI Rampa 5 - Profilo longitudinale

PROGETTO STRADALE SVINCOLO DI FONTAZZI Rampa 5 - Profilo longitudinale

PROGETTO	UV. PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA:
<b>LOFI15</b>	<b>E</b>	<b>1901</b>	<b>A</b>	1:500/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	S. Scoppa	E. Barbolacci	M. Grassi