



NUMERO SEZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87			
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	16,27	3,73	20,00	21,27	18,73	20,00	20,00	5,82	14,18	20,00	10,82	6,00	29,20	9,00	4,98	20,00	20,00	20,00	13,14	6,86	20,00	20,00	20,00			
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,00	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+076,27	0+080,00	0+100,00	0+121,27	0+140,00	0+160,00	0+180,00	0+185,82	0+200,00	0+214,18	0+234,00	0+244,82	0+274,02	0+283,02	0+288,00	0+292,98	0+312,98	0+332,98	0+346,12	0+353,00	0+373,00	0+393,00	0+413,00	0+433,00		
QUOTE TERRENO	174,03	173,81	173,55	173,27	172,87	172,57	172,11	171,59	170,95	170,23	170,00	170,02	170,05	170,47	170,95	171,15	171,34	171,54	172,03	172,00	172,00	172,00	171,71	171,61	171,51	171,51	171,41	171,41		
QUOTE PROGETTO	174,87	174,24	173,87	173,55	173,28	172,99	172,11	171,89	171,05	170,23	170,00	170,02	170,05	170,47	170,95	171,15	171,34	171,54	172,03	172,00	172,00	172,00	171,81	171,71	171,61	171,51	171,41	171,41		
DIFFERENZA DI QUOTA	0,84	0,43	0,12	0,19	0,44	0,52	0,88	1,00	1,41	2,58	1,54	1,88	1,81	1,88	1,48	1,10	0,88	1,54	3,07	3,27	3,00	2,45	2,33	1,75	1,57	1,51	1,19	0,80		
ETOMETRICHE	9			10			11			12																				
ANDAMENTO PLANIMETRICO																														
ANDAMENTO CIGLI																														
ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE																														

SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500
QT. RIF. 165,000

R	2000,000
L	28,222
P	0,175
Q	0+912,552
Q'	173,228

h = 0,225
L = 851,585
i = -0,465%

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. Nando Grassi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: MANDANTE:

Sintagma **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**
società di ingegneria

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Dott. Arch. N. Giamberini
Dott. Arch. A. Braconeri
Dott. Ing. F. Zuccherelli

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

IL R.L.P.P.:
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ambrosio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

**PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 2
Profilo longitudinale - Tav. 3 di 5**

CODICE PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOF115	E	1901	S00P08TRAFPO3	A	1:500/1:50

PROGETTO	26/02/2020	M. De Turis	E. Barbonec	M. Graner	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	M. De Turis	E. Barbonec	M. Graner