

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.995 mq
SCOTICO	16.764 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.026 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.102 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.002 m

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 185.188  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 10.336

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	187.34	186.47	185.96	185.86	185.83	185.61	185.38	185.21	185.19	185.17	185.19	185.19	185.00	184.75	184.49	184.90	184.78	184.75
QUOTE PROGETTO		185.57	185.40	185.30	185.20	185.10	185.00	184.90	184.80	184.70	184.60	184.50	184.40	184.30	184.20	184.10	184.00	183.90
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.50	2.75	2.75	1.50	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.17	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.020 mq
SCOTICO	17.263 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.026 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.064 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.064 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.124 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.066 m

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 185.448  
 DIST.PROG. : 0+010.336  
 DIST.PREC. : 10.336  
 DIST.SUCC. : 9.664

SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	187.62	187.50	187.00	186.19	186.07	186.04	185.93	185.70	185.44	185.44	185.43	185.43	185.09	184.88	184.71	185.00	185.00	185.00	184.87	184.80	184.68	
QUOTE PROGETTO		185.93	185.91	185.81	185.71	185.61	185.51	185.41	185.31	185.21	185.11	185.01	184.91	184.81	184.71	184.61	184.51	184.41	184.31	184.21	184.11	184.01
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.50	2.75	2.81	1.50	0.97	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.34	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	-7.94	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.628 mq
SCOTICO	16.606 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.026 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.147 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.147 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.153 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.148 m

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 185.731  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 9.664  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	187.90	187.48	187.00	186.30	186.29	186.26	186.25	186.04	186.00	186.00	185.86	185.85	185.81	185.71	185.73	185.66	185.21	185.00	185.00	185.00	185.00
QUOTE PROGETTO		186.00	186.00	185.90	185.80	185.70	185.60	185.50	185.40	185.30	185.20	185.10	185.00	184.90	184.80	184.70	184.60	184.50	184.40	184.30	184.20
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.50	2.75	2.90	1.50	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.619 mq
SCOTICO	18.058 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.133 mq
TERRENO VEGETALE	1.410 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.318 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.318 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.294 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 186.483  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 3.063

SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	188.12	187.51	186.91	186.65	186.83	186.78	186.62	186.53	186.48	186.22	186.18	186.21	186.28	186.12	186.09	185.77	185.54	185.36	185.35	185.25
QUOTE PROGETTO		186.47	186.40	186.30	186.20	186.10	186.00	185.90	185.80	185.70	185.60	185.50	185.40	185.30	185.20	185.10	185.00	184.90	184.80	184.70
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.50	2.75	3.07	1.50	1.66	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.99	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.405 mq
SCOTICO	18.298 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.364 mq
TERRENO VEGETALE	1.473 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.345 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.345 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.303 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 186.604  
 DIST.PROG. : 0+043.063  
 DIST.PREC. : 3.063  
 DIST.SUCC. : 16.937

SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	188.00	187.00	186.91	186.87	186.85	186.82	186.72	186.43	186.27	186.23	186.28	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34	186.34
QUOTE PROGETTO		186.60	186.50	186.40	186.30	186.20	186.10	186.00	185.90	185.80	185.70	185.60	185.50	185.40	185.30	185.20	185.10	185.00	184.90	184.80	184.70
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.50	2.75	3.09	1.50	1.78	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.99	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.307 mq
SCOTICO	19.259 m
RILEVATI	
RILEVATO	6.203 mq
TERRENO VEGETALE	1.847 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.409 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.409 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.329 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 187.273  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 16.937  
 DIST.SUCC. : 19.512

SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	187.07	187.00	187.00	186.79	186.68	186.62	186.75	186.80	186.77	186.14	186.67	186.65	186.62	186.58	186.49	185.08	185.04	185.00	185.00	185.00
QUOTE PROGETTO		186.00	186.00	185.90	185.80	185.70	185.60	185.50	185.40	185.30	185.20	185.10	185.00	184.90	184.80	184.70	184.60	184.50	184.40	184.30
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	1.19	1.50	2.75	3.16	1.50	2.58	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.99	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98	-7.98



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. F115

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

MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA

MANDANTIS: D. Caracciolo, S. Sacconi, A. Rea, V. De Sori, C. Consorti, F. Dominici, V. Rattaciani, F. Macchioli, C. Vascini, V. Piumo, G. Pulli, C. Sgarioni

PROVINCIA DI PERUGIA  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITA' ECONOMICHE  
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA

PROVINCIA DI TERNI  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITA' ECONOMICHE  
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA

PROGETTO STRADALE  
 SECONDARIA 4  
 Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 15

CODICE PROGETTO	LOFI15	REV. A
NOME FILE	S00-PS11-TRA-S201	REVISIONE A
PROGETTO	ELAB.	SCALA: 1:200
DATA	REDAZIONE	VERIFICATO
DATA	REDAZIONE	APPROVATO