

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	5,092 mq
SCOTICO	19,528 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 201.283  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	38,128 mq
SCOTICO	25,718 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 196.515  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 194.000

QUOTE TERRENO	201.52	201.57	201.60	201.81	201.75	201.74	201.72	201.55	201.52	201.33	201.40	201.26	201.09	201.09	201.17	201.18	201.18	201.09	201.09	201.13	201.19	
QUOTE PROGETTO				201.34	201.30	201.30	201.30	201.30	201.30	201.30	201.30	201.30	201.17	201.28	201.20	201.17	201.18	201.18	201.17	201.17	201.13	201.19
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	
DIST. PROGR. PROGETTO				-9.24	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	-3.18	0.00	3.50	4.50	6.00	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22

QT.RIF. 191.000

QUOTE TERRENO	199.50	199.20	199.09	199.10	199.03	199.05	199.14	199.30	199.37	199.05	199.55	199.88	199.74	199.76	199.77	199.81	199.84	199.88	199.88	199.88	199.88
QUOTE PROGETTO		199.21	199.54	199.04	199.54	199.41	199.43	199.43	199.52	199.43	199.40	199.41	199.51	199.51	199.51	199.51	199.51	199.51	199.51	199.51	199.51
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.99	0.99	0.99	3.20	1.50	1.00	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	3.15	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-13.19	-12.20	-11.20	-10.20	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.00	9.15	10.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	9,371 mq
SCOTICO	20,958 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,122 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 200.076  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	58,316 mq
SCOTICO	28,309 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 194.515  
 DIST.PROG. : 0+080.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 193.000

QUOTE TERRENO	201.09	200.78	200.74	200.53	200.03	200.19	200.22	200.18	200.45	200.78	201.48	200.12	200.06	200.69	200.45	200.47	200.40	200.44	200.44	200.44	200.44
QUOTE PROGETTO		200.71	200.34	200.84	200.03	200.08	199.99	199.96	199.96	199.96	199.97	200.39	200.12	200.39	200.39	200.60	200.60	200.60	200.60	200.60	200.60
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.62	0.62	1.10	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	0.63	0.63	1.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.11	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56	-9.56

QT.RIF. 189.000

QUOTE TERRENO	196.15	196.13	196.12	196.12	196.88	197.95	197.99	198.01	197.76	197.27	197.26	197.57	197.62	197.68	197.71	197.81	197.88	197.88	197.76	197.76	197.76
QUOTE PROGETTO		197.91	197.67	197.67	197.67	197.67	197.67	197.67	194.41	194.40	194.43	194.52	194.43	194.43	194.43	194.41	197.57	197.57	197.57	197.57	197.57
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	4.89	1.50	1.00	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	4.74	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-14.95	-13.99	-12.99	-11.99	-10.99	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.00	10.74	11.74	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	19,883 mq
SCOTICO	21,948 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 198.469  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	72,632 mq
SCOTICO	30,186 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9,000 m
CONGL. OMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,002 m

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 192.910  
 DIST.PROG. : 0+100.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 21.315

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 192.000

QUOTE TERRENO	199.51	199.52	199.53	199.54	199.55	199.56	199.71	199.75	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94	199.94
QUOTE PROGETTO		199.74	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42	199.42
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.58	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO		-11.06	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68	-10.68

QT.RIF. 188.000

QUOTE TERRENO	197.02	197.00	196.95	196.61	196.70	197.16	196.92	196.61	196.63	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64	196.64
QUOTE PROGETTO		197.01	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80	196.80
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	1.50	1.00	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	5.74	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-15.30	-14.99	-14.99	-14.99	-14.99	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.00	11.74	12.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24



**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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA:  
**Sintagma** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**  
società di ingegneria

MANDANTANTI:  
 Dott. Ing. N. Granieri  
 Dott. Ing. N. Kamenicky  
 Dott. Ing. V. Truffini  
 Dott. Arch. A. Braccioni  
 Dott. Ing. F. Durastanti  
 Dott. Ing. E. Bartolucci  
 Dott. Geol. G. Cerquiglini  
 Geom. S. Scopetta  
 Dott. Ing. L. Sirena  
 Dott. Ing. E. Sellari  
 Dott. Ing. L. Onelli  
 Dott. Ing. L. Nani  
 Dott. Ing. F. Pambianco  
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

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

PROTOCOLLO DATA

### PROGETTO STRADALE

#### COMUNALE SP 99 EST

Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	500-PS13-TRA-S201		
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS13TRASZ01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri