

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.569 mq
SCOTICO	18.867 m
RILEVATI	
RILEVATO	40.440 mq
TERRENO VEGETALE	3.143 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 37
 QT. PROGETTO : 184.787
 DIST.PROG. : 0+540.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.636 mq
SCOTICO	18.274 m
RILEVATI	
RILEVATO	30.330 mq
TERRENO VEGETALE	2.899 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 40
 QT. PROGETTO : 184.969
 DIST.PROG. : 0+600.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.51	181.74	184.78	181.68	181.52	180.89	181.00	181.09	181.82	181.90
QUOTE PROGETTO			183.48	184.73	184.71	184.72	184.79	184.72	184.73	181.51
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.83		
DIST. PROGR. PROGETTO			-6.36	-4.50	-2.75	0.00	-2.75	4.50	9.33	0.96

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.73	181.75	180.76	181.70	182.12	182.44	182.10	181.94	182.00	182.00	182.08	182.13	182.15
QUOTE PROGETTO			183.67	184.91	184.89	184.90	184.97	184.90	184.91	184.97	184.91	182.14	182.15
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.15					
DIST. PROGR. PROGETTO			-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	4.50	8.65	9.65	0.50	11.91

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.600 mq
SCOTICO	18.929 m
RILEVATI	
RILEVATO	38.485 mq
TERRENO VEGETALE	3.143 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 38
 QT. PROGETTO : 184.848
 DIST.PROG. : 0+560.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.753 mq
SCOTICO	17.323 m
RILEVATI	
RILEVATO	17.049 mq
TERRENO VEGETALE	2.469 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 41
 QT. PROGETTO : 185.030
 DIST.PROG. : 0+620.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.69	181.72	181.72	181.53	181.53	180.65	181.43	181.28	181.25	181.76	181.79	181.83	181.88	181.95	182.00	182.23
QUOTE PROGETTO			183.55	184.79	184.77	184.77	184.85	184.78	184.79	181.55	181.55	181.55	181.55	181.55	181.55	181.55
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.86								
DIST. PROGR. PROGETTO			-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	4.50	9.36	0.96	0.96	1.36	1.36	1.36	12.96

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.75	181.83	181.84	181.82	181.75	181.72	182.43	183.12	183.05	183.04	183.11	183.00	183.06	183.35	183.46	183.62	183.70	183.88	184.00	184.11	
QUOTE PROGETTO			183.73	184.97	184.96	184.96	185.03	185.03	184.96	184.97	183.00	183.00	183.06	183.35	183.34	183.34	183.34	183.34	183.34	183.34	183.34
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	2.96													
DIST. PROGR. PROGETTO			-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	4.50	7.46	8.96	9.46	9.96	10.46	10.96	11.46	11.96	12.46	12.96	13.46	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.651 mq
SCOTICO	18.843 m
RILEVATI	
RILEVATO	34.764 mq
TERRENO VEGETALE	3.091 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 39
 QT. PROGETTO : 184.909
 DIST.PROG. : 0+580.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.600 mq
SCOTICO	14.220 m
RILEVATI	
RILEVATO	3.094 mq
TERRENO VEGETALE	1.382 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONCL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.250 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 42
 QT. PROGETTO : 185.091
 DIST.PROG. : 0+640.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.71	181.71	181.71	181.68	181.63	181.71	181.71	181.83	182.03												
QUOTE PROGETTO		183.61	184.85	184.83	184.84	184.91	184.84	184.85	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71	181.71
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.71														
DIST. PROGR. PROGETTO		-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	4.50	9.21	10.21	10.21	10.21	11.21	11.21	11.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	181.91	181.93	181.92	181.84	182.79	183.89	183.26	183.84	184.22	184.18	184.23	184.23	184.38	184.44	184.44	184.52	184.57	184.75	185.00	185.22	185.30	185.49	185.66	185.75	185.94	186.00	186.13	186.27	
QUOTE PROGETTO			183.88	185.03	185.02	185.02	185.09	185.02	185.02	185.09	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02	185.02
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.72	1.50	2.75	2.75	1.50	0.71	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	
DIST. PROGR. PROGETTO			-6.22	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	4.50	5.21	5.21	5.21	6.21	6.21	6.21	7.21	7.21	8.21	8.21	8.21	9.21	9.21	10.21	10.21	10.21	11.21	11.21	11.21	12.21



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

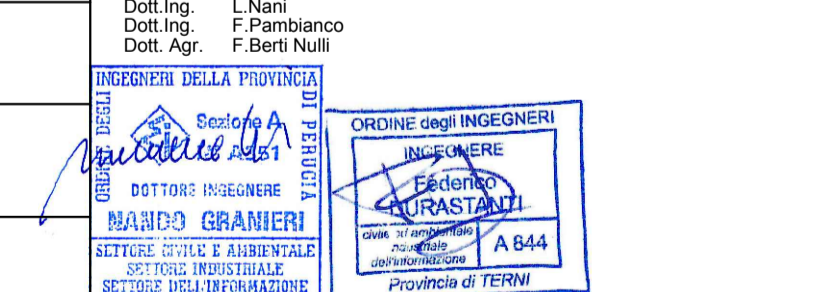
cod. FI15

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA
 MANDATARI: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Carlicani, Dott. Ing. V. Ratticani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioni, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Resa, Geom. C. Vischini, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Russo, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Geom. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sgarboni, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Sirena, Dott. Ing. E. Sellani, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli, R. 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



PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 4
 Sezioni trasversali da 37 a 42 - Tav. 7 di 15

CODICE PROGETTO: 500-PS11-TRA-5207
 NOME FILE: 500-PS11-TRA-5207
 REVISIONE: A
 SCALA: 1:200

PROGETTO: LTV. PROG. N. PROG. CODICE ELAB. S00PS11TRASZ07

LOFI15	E1901
--------	-------

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