

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,672 mq
SCOTICO	12,381 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,778 mq
TERRENO VEGETALE	1,525 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	4,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	4,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,300 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 170.674
 DIST.PROG. : 0+143.603
 DIST.PREC. : 3.603
 DIST.SUCC. : 16.397

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	167.46	168.82	169.28	169.41	169.19	169.47	169.52	169.57	169.60	169.63	170.10	170.61	170.66	170.66
QUOTE PROGETTO					169.49	170.80	170.78	170.67	170.57	170.59	169.85	169.95	169.95	170.03
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.96	1.25	2.00	2.00	1.25	1.11	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. PROGR. PROGETTO					-5.21	-3.25	-2.00	0.00	2.00	-3.25	-4.36	-5.06	-5.06	-7.73

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,090 mq
SCOTICO	5,786 m
RILEVATI	
RILEVATO	4,003 m
TERRENO VEGETALE	1,401 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	4,003 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	4,003 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	1,401 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,223 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4,004 m

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 171.160
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 12.054
 DIST.SUCC. : 11.946

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	166.80	167.01	167.90	168.23	169.23	169.33	169.52	169.53	169.51	169.51	170.00	171.27	171.37	171.30	171.29	171.21	171.29	171.67	171.69	172.08	
QUOTE PROGETTO												171.19	171.16	171.11	171.12	171.31	171.31				
DIST.PARZIALI PROGETTO												2.00	2.00	1.50							
DIST. PROGR. PROGETTO												-2.00	0.00	-2.00	3.50	3.78					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,979 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,570 mq
TERRENO VEGETALE	0,860 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	4,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	4,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	1,901 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 170.893
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 16.397
 DIST.SUCC. : 7.946

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	167.80	169.42	169.44	169.45	169.55	169.59	169.71	169.73	169.94	170.33	170.95	171.07
QUOTE PROGETTO							171.00	170.89	170.79	170.80	170.01	
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.00	2.00	1.25	1.19		
DIST. PROGR. PROGETTO							-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-4.44	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,849 mq
SCOTICO	7,633 m
RILEVATI	
RILEVATO	5,256 m
TERRENO VEGETALE	5,256 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	5,256 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	5,256 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	1,840 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,223 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	5,258 m

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 171.320
 DIST.PROG. : 0+191.946
 DIST.PREC. : 11.946
 DIST.SUCC. : 8.054

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	167.92	169.19	169.32	169.49	169.56	169.55	169.55	169.50	169.62	170.78	171.54	171.73	171.76	171.77	171.78	171.80	172.01	172.03	172.04	172.09	172.14	172.34	
QUOTE PROGETTO												171.26	171.32	171.26	171.25	171.26	171.85						
DIST.PARZIALI PROGETTO												2.45	2.51	1.50	0.88								
DIST. PROGR. PROGETTO												-2.60	-0.00	2.51	2.66	-4.16	-5.04						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,748 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,265 mq
TERRENO VEGETALE	0,547 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	4,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	4,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	1,900 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 170.999
 DIST.PROG. : 0+167.946
 DIST.PREC. : 7.946
 DIST.SUCC. : 12.054

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	166.17	168.81	169.46	169.48	169.47	169.49	169.52	169.72	170.15	170.23	170.40	170.56	171.16	171.35
QUOTE PROGETTO									171.10	171.00	170.89	170.91	171.35	171.35
DIST.PARZIALI PROGETTO									2.00	2.00	1.25	0.63		
DIST. PROGR. PROGETTO									-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-3.88	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,292 mq
SCOTICO	8,145 m
RILEVATI	
RILEVATO	6,000 m
TERRENO VEGETALE	6,000 m
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	0,223 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6,002 m

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 171.428
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 8.054
 DIST.SUCC. : 11.281

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	168.29	168.87	169.26	169.44	169.58	169.57	169.55	169.48	169.65	170.64	171.46	171.91	171.89	171.87	171.79	171.88	171.93	172.06	172.05	172.22	172.22	172.45	
QUOTE PROGETTO												171.35	171.36	171.43	171.35	171.35							
DIST.PARZIALI PROGETTO												2.75	2.75										
DIST. PROGR. PROGETTO												-3.00	-2.75	0.00	2.75	3.00							



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
 MANDANTIS: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. D. Carliacci, Dott. Ing. V. Rattaciani, Dott. Arch. N. Kamensky, Dott. Ing. A. Rea, Dott. Ing. C. Vasciani, Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. A. Brasconi, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. E. Bartolucci, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Strana, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli, Raffaele Franco Carso

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

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
 COMUNALE 2
 Profilo longitudinale - tav. 3/4

CODICE PROGETTO: PROGETTO LTV. PROG. N. PROC. NOME FILE: 500-PS07-TRA-FP03 REVISIONE: SCALA: A 1:500/1:50

LOFI15 E 1901 CODICE ELAB. S00PS07TRAFP03

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