

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.113 mq
SCOTICO	44.869 m
BONIFICA	11.301 mq
RILEVATI	
RILEVATO	179.610 mq
TERRENO VEGETALE	10.762 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.900 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.900 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.497 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 184.925
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 20.746
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	177.02	177.01	177.00	176.97	176.71	176.69	176.71	176.76	176.75	176.75	176.73	176.57	176.35												
QUOTE PROGETTO					176.72	176.68	176.68	176.80	184.80	184.79	184.92	185.02	185.05	180.05	180.05	180.04	176.59	176.59	176.09	176.09	176.09	176.09	176.09	176.09	176.09
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.90	0.90	1.00	4.68	2.00	7.50	1.50	3.65	2.75	1.50	7.50	2.00	5.17	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. PROGR. PROGETTO					-22.64	-22.58	-21.08	-20.58	-14.90	-12.90	-5.40	-3.90	-3.65	-0.00	-2.75	-3.00	-4.50	-12.00	-14.00	-19.17	-20.67	-21.17	-21.97	-22.23	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.020 mq
SCOTICO	49.873 m
BONIFICA	12.797 mq
RILEVATI	
RILEVATO	246.297 mq
TERRENO VEGETALE	12.551 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.900 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.900 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.501 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 186.461
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	176.98	176.91	176.86	176.84	176.81	176.78	176.60	176.63	176.63	176.62	176.63	176.64	176.45	176.34											
QUOTE PROGETTO							176.60	176.64	186.34	186.33	186.46	186.56	186.57	181.58	181.58	181.58	176.38	176.38	175.88	175.88	175.88	175.88	175.88	175.88	175.88
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.90	1.00	7.04	2.00	7.50	1.50	3.65	2.75	1.50	7.50	2.00	7.79	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. PROGR. PROGETTO							-25.00	-24.44	-23.94	-21.94	-14.90	-12.90	-5.40	-3.90	-3.65	-0.00	-2.75	-3.00	-4.50	-12.00	-14.00	-21.79	-22.29	-23.79	-24.87

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.395 mq
SCOTICO	55.061 m
BONIFICA	14.270 mq
RILEVATI	
RILEVATO	321.794 mq
TERRENO VEGETALE	14.323 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.900 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.900 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.500 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 188.049
 DIST.PROG. : 0+220.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	176.96	176.94	176.64	176.57	176.32	176.39	176.46	176.46	176.50	176.52	176.54	176.40														
QUOTE PROGETTO							176.72	182.93	187.93	187.91	187.92	188.05	188.15	188.15	188.17	183.17	183.17	176.33	176.33	175.83	175.83	175.83	175.83	175.83	175.83	175.83
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.90	1.00	9.48	2.00	7.50	1.50	3.65	2.75	1.50	7.50	2.00	10.26	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. PROGR. PROGETTO							-27.57	-26.88	-24.38	-14.90	-12.90	-5.40	-3.90	-3.65	-0.00	-2.75	-3.00	-4.50	-12.00	-14.00	-24.26	-25.26	-26.76	-27.49		



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

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

MANDANTANTI:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Arch. 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. Strenna
 Dott. Ing. E. Sellani
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

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
SECONDARIA 3
 Sezioni trasversali da 19 a 21 - Tav. 4 di 11

CODICE PROGETTO	LOFI15 E 1901	NOME FILE	500-PS09-TRA-S204	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	INT. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri