

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,657 mq
SCOTICO	39,310 m
BONIFICA	10,717 mq
RILEVATI	
RILEVATO	192,897 mq
TERRENO VEGETALE	8,337 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	11,715 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	11,715 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5,195 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 40
 QT. PROGETTO : 171.414
 DIST.PROG. : 0+580.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.377

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	172.07	171.69	171.00	170.00	169.24	169.00	168.38	167.83	167.37	166.96	166.52	166.00	165.92	165.23	163.32	162.84	162.83	162.73	162.65	162.53	162.40	162.42	162.39	162.27	162.18	162.06	162.00	161.58	
QUOTE PROGETTO										167.55	171.72	171.71	171.64	171.41	171.16	170.90	170.91	165.91	165.91	165.91	162.05	162.05	161.95	161.95	161.95	161.95	162.05	162.05	162.08
DIST.PARZIALI PROGETTO											6.26	1.50	1.00	3.25	3.63	3.84	1.50	7.50	2.00	5.79	1.00	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO										-12.01	-5.75	-4.25	-3.25	-0.00	-3.63	-7.46	-8.96	-16.46	-18.46	-18.46	-24.25	-25.25	-25.25	-25.25	-25.25	-25.25	-27.30	-27.30	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,742 mq
SCOTICO	41,740 m
BONIFICA	10,030 mq
RILEVATI	
RILEVATO	130,664 mq
TERRENO VEGETALE	7,858 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	11,653 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	11,653 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5,174 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 41
 QT. PROGETTO : 170.510
 DIST.PROG. : 0+600.377
 DIST.PREC. : 20.377
 DIST.SUCC. : 19.623

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	167.98	167.82	167.58	167.42	167.00	166.72	166.00	165.81	165.74	165.59	165.40	164.69	164.55	164.18	163.68	163.55	162.87	162.59	162.45	162.04								
QUOTE PROGETTO							166.07	165.73	165.73	165.73	170.82	170.80	170.74	170.51	170.26	170.00	170.01	165.01	165.01	165.01	162.80	162.80	162.80	162.80	162.80	162.80	162.80	162.80
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.07	0.00	0.00	1.00	7.63	1.50	1.00	3.25	3.56	3.84	1.50	7.50	2.00	3.31	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO							-16.99	-15.88	-15.38	-14.38	-5.75	-4.25	-3.25	-0.00	-3.56	-7.40	-8.90	-16.40	-18.40	-18.40	-21.72	-22.72	-23.72	-23.72	-23.72	-24.85	-24.85	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,163 mq
SCOTICO	38,149 m
BONIFICA	8,831 mq
RILEVATI	
RILEVATO	93,753 mq
TERRENO VEGETALE	7,215 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	9,831 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9,831 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,474 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 42
 QT. PROGETTO : 169.922
 DIST.PROG. : 0+620.000
 DIST.PREC. : 19.623
 DIST.SUCC. : 10.377

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	167.79	167.73	167.32	167.17	167.00	166.65	166.31	166.32	166.24	165.78	165.64	165.58	165.47	165.27	165.17	165.09	164.88	164.32	164.19	163.97	163.35	162.98	162.79	162.47	162.18	162.17	162.08	161.95	161.81	161.71
QUOTE PROGETTO										169.24	169.24	169.24	169.24	169.24	169.24	169.24	169.24	164.80	164.80	164.80	162.93	162.93	162.93	162.93	162.93	162.93	162.93	162.93	162.93	
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.78	0.00	0.00	1.00	6.37	1.50	1.00	3.25	3.40	1.98	1.50	7.50	2.00	2.80	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO										-15.91	-14.65	-14.12	-13.62	-12.12	-5.75	-4.25	-3.25	-0.00	-3.40	-5.38	-6.88	-14.38	-16.38	-19.18	-20.18	-20.68	-21.18	-21.68	-22.18	-22.18



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
 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, 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 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
VICINALE 3
 Sezioni trasversali da 40 a 42 - Tav. 10 di 11

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	500-PS04-TRA-SZ10	REVISIONE	SCALA:
LOF115	E	1901		CODICE ELAB.	S00PS04TRASZ10	A	1:200

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