

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.671 mq
SCOTICO	25.896 m
RILEVATI	
RILEVATO	24.219 mq
TERRENO VEGETALE	3.121 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.765 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.765 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.151 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 158.430
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 11.332

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.591 mq
SCOTICO	24.199 m
RILEVATI	
RILEVATO	18.564 mq
TERRENO VEGETALE	2.914 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.559 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.559 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.141 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 156.846
 DIST.PROG. : 0+150.243
 DIST.PREC. : 10.243
 DIST.SUCC. : 9.757

SCALA 1:200

QT.RIF. 149.000

QUOTE TERRENO	158.13	158.04	158.00	157.84	157.69	157.60	157.52	157.43	157.28	157.00	156.88	156.79	156.33	156.35	156.00	155.89	155.75	155.30	155.62	155.28	155.24	155.26	155.00	154.89	154.45	154.40	154.33	154.20	155.00	
QUOTE PROGETTO								157.43	156.90	156.90	156.90	156.90	156.40	156.30	156.90	156.62	156.61	156.61	156.57	156.62	156.28	156.24	156.26	156.62	156.35	156.30	156.40	156.40	155.51	155.00
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.58	1.50	1.50	1.50	3.25	3.52	3.52	1.00	1.50	1.50	4.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00
DIST. Progr. PROGETTO								-12.13	-11.83	-11.83	-11.83	-11.83	-11.83	-9.33	-8.33	-5.75	-4.25	-3.25	0.00	3.52	4.92	6.02	10.45	11.45	11.95	12.45	12.45	13.45	13.76	155.00

SCALA 1:200

QT.RIF. 148.000

QUOTE TERRENO	155.85	155.68	155.52	155.54	155.41	155.38	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	
QUOTE PROGETTO								155.46	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39	155.39
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.05	1.50	1.50	1.50	3.25	3.31	3.31	1.00	1.50	1.50	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00	
DIST. Progr. PROGETTO								-10.80	-10.80	-10.80	-10.80	-10.80	-10.80	-9.80	-8.80	-5.75	-4.25	-3.25	0.00	3.31	4.31	5.81	10.09	11.09	11.59	12.09	12.59	12.59	13.59	13.81	155.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.240 mq
SCOTICO	24.286 m
RILEVATI	
RILEVATO	25.102 mq
TERRENO VEGETALE	2.833 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.706 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.706 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.130 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 14
QT. PROGETTO : 157.741
 DIST.PROG. : 0+131.332
 DIST.PREC. : 11.332
 DIST.SUCC. : 8.668

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.366 mq
SCOTICO	23.862 m
RILEVATI	
RILEVATO	16.053 mq
TERRENO VEGETALE	2.859 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.122 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 156.509
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 9.757
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 149.000

QUOTE TERRENO	157.26	157.15	157.06	157.00	156.84	156.69	156.58	156.66	156.57	156.50	156.38	156.00	155.38	155.27	155.43	155.62	155.44	155.31	155.18	155.07	155.00	154.91	154.76	154.71	154.59	154.52	154.23	154.23		
QUOTE PROGETTO								156.57	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34	156.34
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.39	1.50	1.50	3.25	3.46	3.46	1.00	1.50	1.50	3.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00
DIST. Progr. PROGETTO								-11.90	-11.90	-11.90	-11.90	-11.90	-11.90	-11.90	-9.64	-8.14	-5.75	0.00	3.46	4.46	5.96	9.79	10.79	11.29	11.79	12.29	12.79	12.79	13.79	14.00

SCALA 1:200

QT.RIF. 148.000

QUOTE TERRENO	155.10	155.04	154.99	154.92	154.82	154.91	154.92	154.94	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	154.97	
QUOTE PROGETTO								154.96	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.28	1.50	1.50	3.25	3.25	3.25	1.00	1.50	1.50	3.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00	
DIST. Progr. PROGETTO								-11.12	-11.03	-11.03	-11.03	-11.03	-11.03	-11.03	-9.03	-8.03	-5.75	0.00	3.25	4.25	5.75	9.65	10.65	11.15	11.65	12.15	12.65	12.65	13.65	13.86	155.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.606 mq
SCOTICO	24.362 m
RILEVATI	
RILEVATO	22.979 mq
TERRENO VEGETALE	2.844 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.639 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.639 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.119 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 15
QT. PROGETTO : 157.291
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 8.668
 DIST.SUCC. : 10.243

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.017 mq
SCOTICO	23.588 m
RILEVATI	
RILEVATO	11.422 mq
TERRENO VEGETALE	2.683 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.120 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 156.085
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 148.000

QUOTE TERRENO	156.62	156.47	156.45	156.41	156.37	156.33	156.29	156.20	156.15	156.09	156.04	155.98	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	155.73	
QUOTE PROGETTO								155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91	155.91
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.17	1.50	1.50	3.25	3.39	3.39	1.00	1.50	1.50	4.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00	
DIST. Progr. PROGETTO								-11.29	-11.29	-11.29	-11.29	-11.29	-11.29	-9.42	-7.92	-5.75	0.00	3.39	4.39	5.89	9.83	10.83	11.33	11.83	12.33	12.83	13.33	13.83	13.83	14.83	15.04	155.00

SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	155.85	155.67	155.50	155.40	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	155.29	
QUOTE PROGETTO								155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65	155.65
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	2.17	1.50	1.50	3.25	3.25	3.25	1.00	1.50	1.50	3.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	155.00	
DIST. Progr. PROGETTO								-11.08	-11.08	-11.08	-11.08	-11.08	-11.08	-9.32	-8.32	-5.75	0.00	3.25	4.25	5.75	9.27	10.27	10.77	11.27	11.77	12.27	12.77	12.77	13.77	14.00	155.00	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

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: **Sintagma** / **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** / **ICARIA**

MANDATARIA: MANDANTI: N. Granieri / D. Caraccioli / D. Ing. V. Rotisciani / D. Arch. N. Kamenicky / D. Ing. S. Sacconi / D. Ing. F. Macchioni / D. Ing. V. Truffini / D. Ing. A. Rea / D. Ing. C. Viaschi / D. Arch. A. Brasconi / D. Ing. V. De Sori / D. Ing. V. Piumo / D. Ing. F. Durastanti / D. Ing. C. Consorti / D. Ing. G. Pulli / D. Ing. E. Bartolucci / D. Ing. F. Dominici / D. Ing. C. Sagarotti / D. Geol. G. Cerquiglini / D. Ing. S. Scopetta / D. Ing. L. Sirona / D. Ing. E. Sellani / D. Ing. L. Onelli / D. Ing. L. Nani / D. Ing. F. Pambianco / D. Ing. F. Berti Nulli

IL GEOLOGO: D. 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 1
 Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 12

CODICE PROGETTO: PROGETTO LTV. PROG. N. PROC. NOME FILE: S00-PS01-TRA-S203 REVISIONE: SCALA: LOFI15 E 1901 CODICE ELAB. S00PS01TRASZ03 A 1:200

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