

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.181 mq
SCOTICO	15.412 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.371 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	5.731 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	5.731 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.979 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	2.744 m

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 166.231
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 7.333

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.00	164.00	165.04	165.76	165.80	166.14	166.14	166.12	166.11	166.23	166.33	166.52	166.84	167.00	167.20	167.23	167.92	167.35	167.22
QUOTE PROGETTO				166.13	166.17	166.16	166.13	166.17	166.16	166.23	166.16	166.17	166.17	166.17	166.17	166.17	166.17	166.17	166.17
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.50	2.99	2.74	1.00	3.74	4.24	0.00	3.74	4.24	4.79						
DIST. PROGR. PROGETTO				-4.55	-4.49	-2.99				0.00	2.74	3.74	4.24	4.79					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.086 mq
SCOTICO	12.910 m
BONIFICA	3.872 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.398 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.003 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.003 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 166.836
 DIST.PROG. : 0+026.890
 DIST.PREC. : 6.890
 DIST.SUCC. : 13.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.31	163.69	165.33	166.18	166.22	166.19	166.28	166.42	166.34	166.42	166.42	166.42	166.42	166.49	166.67	166.84	166.93	167.00	167.58	168.32	170.16	167.77	169.00	
QUOTE PROGETTO				166.22	166.52	166.50	166.57	166.84	166.84	166.84	166.84	166.84	166.84	167.06	167.13	167.15	166.84	166.93	167.00	167.58	168.32	170.16	167.77	169.00
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.50	1.00	1.00	1.00	3.75	3.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	0.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO				-6.71	-6.25	-4.75	-3.75	0.00	3.25	4.25	5.75	6.32	6.89	7.33	7.77	8.21	8.65	9.09	9.53	9.97	10.41	10.85	11.29	11.73

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.651 mq
SCOTICO	10.682 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.804 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.804 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.382 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.806 m

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 166.370
 DIST.PROG. : 0+007.333
 DIST.PREC. : 7.333
 DIST.SUCC. : 12.667

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	163.09	164.18	165.05	165.51	165.84	165.86	166.34	166.28	166.34	166.32	166.43	166.62	166.90	167.00	167.10	168.20	167.84	167.91	
QUOTE PROGETTO				166.08	166.30	166.30	166.30	166.30	166.37	166.37	166.29	166.29	166.29	166.29	166.29	166.29	166.29	166.29	166.29
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.80	1.00	1.00	2.96	3.05	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO				-5.18	-4.85	-4.35	-3.36	0.00	3.05	3.45	4.25	4.95	5.30						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.570 m
BONIFICA	3.773 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.379 mq
TERRENO VEGETALE	0.797 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.143 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.143 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.654 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 167.396
 DIST.PROG. : 0+039.890
 DIST.PREC. : 13.000
 DIST.SUCC. : 10.902

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.09	163.74	164.20	166.64	166.27	166.36	166.32	166.52	166.48	166.63	166.70	166.71	166.73	166.77	166.80	167.35	168.12	169.00	169.00
QUOTE PROGETTO				167.05	167.12	167.40	167.62	167.69	167.71	166.51	166.70	166.71	166.73	166.77	166.80	167.35	168.12	169.00	169.00
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.00	3.89	3.25	1.00	1.50	1.80										
DIST. PROGR. PROGETTO				-4.89	-3.89	0.00	3.25	4.25	5.75	7.55									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.547 mq
SCOTICO	12.597 m
BONIFICA	3.780 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.282 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.874 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.874 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.188 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 166.628
 DIST.PROG. : 0+020.000
 DIST.PREC. : 12.667
 DIST.SUCC. : 6.890

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	163.27	163.60	163.88	165.69	165.65	165.65	166.47	166.84	166.28	166.34	166.37	166.49	166.70	166.75	166.95	167.00	172.89	177.02	177.69	170.00
QUOTE PROGETTO				165.63	166.47	166.46	166.50	166.63	166.63	166.63	166.75	166.78	166.80	166.74	166.74	166.74	166.74	166.74	166.74	166.74
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.27	1.50	1.00	3.62	3.25	1.00	1.50	3.25	4.25	5.75	6.83						
DIST. PROGR. PROGETTO				-7.40	-6.12	-4.62	-3.62	0.00	3.25	4.25	5.75	6.83	7.33	7.77	8.21	8.65	9.09	9.53	9.97	10.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.141 m
BONIFICA	3.043 mq
RILEVATI	
RILEVATO	22.271 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.219 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.219 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.227 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 168.032
 DIST.PROG. : 0+050.792
 DIST.PREC. : 10.902
 DIST.SUCC. : 5.348

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.20	163.94	165.36	166.60	166.38	166.38	166.39	166.45	166.61	166.81	167.07	167.26	167.52	167.70	168.24
QUOTE PROGETTO				167.68	167.76	168.03	168.26	168.33	168.39	168.45	168.51	168.57	168.63	168.69	168.74
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.04	3.93	3.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO				-4.97	-3.93	0.00	3.25	4.25	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25	11.25



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 progettazione

MANDANTANTI:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Ing. N. Kamenicky
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Braccini
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Sirena
 Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Donelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 DOTTOR INGENGERE
 NANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ PROFESSIONALI
 PROVINCIA DI PERUGIA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO IL PICCHETTO
 Vicinale 4 - Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	LOFI15 E 1901	NOME FILE	V00SV01TRASZ20	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri