

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.691 mq
SCOTICO	28.880 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	12.323 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.293 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.293 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.293 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.459 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.686 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 168.619
 DIST.PROG. : 0+320.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 2.031

SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	173.41	173.00	172.35	172.00	171.85	171.49	171.13	171.00	170.75	170.66	170.44	170.27	170.09	170.00							
QUOTE PROGETTO				171.89	171.45	170.95	170.45	168.96	168.95	168.88	168.62	168.30	168.09	168.10	168.90	168.90	168.40	168.90	168.90	168.97	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.86	0.50	0.50	1.00	3.73	1.70	1.00	3.75	4.49	3.05	1.70	2.70	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	
DIST. PROGR. PROGETTO				-13.84	-13.18	-12.58	-11.98	-11.18	-10.18	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-4.49	-7.54	-9.24	11.94	12.94	13.94	14.44	15.04

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	47.253 mq
SCOTICO	26.701 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	12.296 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.265 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.265 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.265 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.453 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.560 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 168.739
 DIST.PROG. : 0+322.031
 DIST.PREC. : 2.031
 DIST.SUCC. : 17.969

SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	173.00	171.94	171.31	171.00	170.80	170.49	170.37	170.30	170.24	170.20	170.13	169.84	169.88							
QUOTE PROGETTO		171.90	171.49	169.08	169.07	169.00	168.74	168.43	168.21	168.22	168.99	168.49	168.99	170.10						
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.86	0.50	1.00	3.61	1.70	1.00	3.75	4.47	3.05	1.70	2.65	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO		-13.68	-12.56	-11.98	-11.06	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-4.47	-7.52	-9.22	11.86	12.86	13.86	14.36	14.86	15.36	15.86	16.36

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	33.437 mq
SCOTICO	26.461 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11.196 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.191 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.191 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.191 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.239 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.357 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 169.918
 DIST.PROG. : 0+340.000
 DIST.PREC. : 17.969
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	172.47	172.44	172.38	172.12	172.06	171.97	171.87	171.76	171.69	171.64	171.59	171.55	171.52	171.43	171.36	171.25	171.08	171.00	170.78	171.02	171.04	171.05	171.07	
QUOTE PROGETTO						172.00	171.83	171.83	170.08	170.07	170.04	169.92	169.78	169.71	169.72	170.78	170.78	170.28	170.28	170.28	170.28	170.28	170.28	171.05
DIST.PARZIALI PROGETTO						0.83	0.83	0.83	1.00	1.00	2.63	1.70	1.00	3.75	4.22	2.22	1.70	1.58	1.00	0.83	0.83	0.83	0.83	
DIST. PROGR. PROGETTO						-12.33	-11.58	-11.08	-10.58	-10.08	-9.08	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-4.22	-6.44	-8.14	-9.72	-10.72	-11.22	-11.72	-12.22	-13.11

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.223 mq
SCOTICO	21.739 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.998 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.996 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.996 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.996 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.000 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.999 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 171.318
 DIST.PROG. : 0+360.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 6.576

SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	173.59	173.57	173.38	172.97	172.98	172.85	172.51	172.36	172.27	172.08	172.00	171.85	171.43	171.32									
QUOTE PROGETTO				172.99	172.78	172.78	172.28	171.27	171.28	171.32	171.22	171.19	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65	171.65
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.50	0.50	0.50	1.00	2.25	1.70	1.00	3.75	3.94	1.30	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
DIST. PROGR. PROGETTO				-12.02	-11.70	-11.20	-10.20	-8.70	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-3.94	-5.25	6.95	7.63	8.63	9.43	10.33	10.83	11.33	11.83	12.33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20.215 mq
SCOTICO	22.198 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.606 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.603 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.603 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.603 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.821 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.881 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 171.779
 DIST.PROG. : 0+366.576
 DIST.PREC. : 6.576
 DIST.SUCC. : 13.424

SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	174.00	173.79	173.60	173.43	173.35	173.13	172.98	172.96	172.70	172.58	172.48	172.37	172.11	172.00	171.86	171.71							
QUOTE PROGETTO				173.37	173.09	172.99	171.67	171.66	171.78	171.68	171.68	171.66	171.67	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66	171.66
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.83	0.83	0.83	1.00	2.12	1.70	1.00	3.75	3.85	1.00	1.70	1.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
DIST. PROGR. PROGETTO				-11.99	-11.57	-11.07	-10.07	-8.57	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-3.85	-4.85	6.55	7.00	8.00	9.00	10.00	10.20	10.20	10.20	10.20

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.661 mq
SCOTICO	21.471 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.502 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.900 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.850 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq

SEZIONE N. : 24
 QT. PROGETTO : 172.718
 DIST.PROG. : 0+380.000
 DIST.PREC. : 13.424
 DIST.SUCC. : 18.854

SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	175.34	175.07	174.73	174.59	174.51	174.42	174.33	174.19	173.92	173.73	173.60	173.34	173.19	172.43	172.05								
QUOTE PROGETTO								174.27	173.72	173.61	172.62	172.62	172.62	172.62	172.64	172.64	172.64	172.64	172.64	172.64	172.64	172.64	172.64
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.83	0.83	0.83	1.00	1.66	1.70	1.00	3.75	3.75	1.00	1.70	1.00	0.83	0.83	0.83	0.83
DIST. PROGR. PROGETTO								-11.94	-10.61	-10.11	-9.11	-8.11	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-7.46	-8.46	-9.46	-9.53



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:
 MANDATARIO: MANDANTIS:
Sintagma **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**
 Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. V. Rattaciani
 Dott. Arch. N. Kamensky Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. F. Macchioli
 Dott. Ing. V. Truffini Dott. Ing. A. Rea Geom. C. Vascioli
 Dott. Arch. A. Braccioni Dott. Ing. V. De Sori Dott. Ing. V. Piumo
 Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. G. Pulli
 Dott. Ing. E. Bartolucci Geom. F. Dominici Geom. C. Sagaroni
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Sirena
 Dott. Ing. E. Sellani
 Dott. Ing. L. Dorelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nelli

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
 SVINCOLO IL PICCHETTO
 Rampa 5 - Sezioni trasversali da 19 a 24 - Tav. 4 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV01-TRA-SZ16				
LOF115	E 1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	V00SV01TRASZ16				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri