

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,676 mq
SCOTICO	19,196 mq
BONIFICA	4,568 mq
RILEVATI	
RILEVATO	23,555 mq
TERRENO VEGETALE	2,470 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,587 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,295 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 171.172  
 DIST.PROG. : 0+046.431  
 DIST.PREC. : 6.431  
 DIST.SUCC. : 3.569

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,376 mq
SCOTICO	19,660 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,093 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,598 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,278 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	7,031 m

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 170.058  
 DIST.PROG. : 0+070.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	171.64	170.87	170.90	170.28	170.25	170.19	170.28	170.00	170.00	170.23	170.73	170.00	169.73	169.42	169.20	169.00	168.80	168.65	168.61	168.51	168.44	168.37	168.22	168.07	168.00	167.80	167.30	167.84	167.83	167.72	167.42	167.27	
QUOTE PROGETTO													171.00	171.53	171.52	171.45		171.17	171.17	171.02	171.02	171.03				167.80	167.30	167.30	167.80	167.83			
DIST.PARZIALI PROGETTO													0.79	1.70	1.00	4.00		2.13	1.70	1.70	1.03					1.00	0.90	0.90	1.00	1.00			
DIST. PROGR. PROGETTO													-7.49	-6.70	-5.00	-4.00		0.00	-2.13	-1.70	-1.70	-3.83				8.67	9.67	10.17	10.97	11.67	11.70		

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	170.33	170.25	170.11	170.14	170.14	170.09	170.09	169.88	169.81	169.22	168.94																										
QUOTE PROGETTO																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																					
DIST. PROGR. PROGETTO																																					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,668 mq
SCOTICO	19,381 mq
BONIFICA	4,160 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1,748 mq
TERRENO VEGETALE	2,421 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,587 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,294 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 171.019  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 3.569  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,970 mq
SCOTICO	17,410 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,809 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,598 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,279 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6,146 m

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 169.755  
 DIST.PROG. : 0+080.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	171.27	171.19	171.04	171.01	171.00	170.88	170.88	170.35	169.93	170.52	170.33	170.23	170.12	170.00	169.90	169.58	169.31	169.14	169.00	168.84	168.64	168.41	168.17	167.88	167.68	167.39											
QUOTE PROGETTO																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																					
DIST. PROGR. PROGETTO																																					

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	170.01	170.00	170.02	170.01	169.99	169.98	169.98	169.91	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	
QUOTE PROGETTO																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																					
DIST. PROGR. PROGETTO																																					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,869 mq
SCOTICO	20,126 mq
BONIFICA	1,956 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1,856 mq
TERRENO VEGETALE	1,856 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,587 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,293 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 170.525  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,303 mq
SCOTICO	17,286 mq
BONIFICA	1,088 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0,843 mq
TERRENO VEGETALE	1,889 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	7,131 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7,131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,587 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,802 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 169.617  
 DIST.PROG. : 0+090.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	170.79	170.65	170.54	170.50	170.38	170.37	170.35	170.39	170.23	170.13	170.05	169.74																									
QUOTE PROGETTO																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																					
DIST. PROGR. PROGETTO																																					

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	169.88	169.70	169.67	169.59	169.12	169.04	169.04	168.83	168.39	168.67	168.51	168.47																									
QUOTE PROGETTO																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																					
DIST. PROGR. PROGETTO																																					



**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. FI15

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: MANDANTI: Sintagma, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA  
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Carliacani, Dott. Ing. V. Raticiani, 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. Brasconi, 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, Dott. Ing. F. Berni, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sagarani, Dott. Geol. G. Cerquigni, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Strena, Dott. Ing. E. Sella, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berli Nalli, Dott. P. Raffaale 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  
 SVINCOLO IL PICCHETTO  
 Rampa 1 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	LOFI15 E 1901	NOME FILE	V00-SV01-TRA-SZ02	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	INT. PROG.	N. PROG.			
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO