

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	24.033 m
BONIFICA	7.209 mq
RILEVATI	
RILEVATO	140.548 mq
TERRENO VEGETALE	17.876 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.004 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.681 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.594 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 169.408  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 17.404

SCALA 1:200

QT.RIF. 155.000

QUOTE TERRENO	163.11	163.05	162.70	161.98	161.88	161.72	161.55	162.32	163.19	161.12	160.90	160.00	160.00	160.00	159.99	159.00
QUOTE PROGETTO	170.33		169.84	169.55	169.53	169.41	169.39									
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.10	1.65	1.00	6.00	1.00	1.00									
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.75		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	34.753 m
BONIFICA	10.427 mq
RILEVATI	
RILEVATO	126.840 mq
TERRENO VEGETALE	17.861 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.004 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.681 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.594 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 169.657  
 DIST.PROG. : 0+032.363  
 DIST.PREC. : 12.363  
 DIST.SUCC. : 7.637

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	163.11	163.14	163.29	163.54	163.76	163.76	163.96	163.73	163.75	163.92
QUOTE PROGETTO	170.58			170.09	169.80	169.78	169.66	169.64		
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.10	1.65	1.00	6.00	1.00	1.00			
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.75		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	24.441 m
BONIFICA	7.333 mq
RILEVATI	
RILEVATO	136.422 mq
TERRENO VEGETALE	17.865 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.451 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.451 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.451 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.770 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.723 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 169.450  
 DIST.PROG. : 0+017.404  
 DIST.PREC. : 17.404  
 DIST.SUCC. : 2.596

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.12	163.01	162.91	162.86	162.72	162.63	162.35	162.31	162.21	162.20
QUOTE PROGETTO	170.37		169.88	169.59	169.57	169.45	169.42			
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.10	1.65	1.00	6.00	1.45				
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.75		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.45			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	33.912 m
BONIFICA	10.174 mq
RILEVATI	
RILEVATO	161.531 mq
TERRENO VEGETALE	21.054 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.198 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.198 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.198 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.013 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.240 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.143 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 169.768  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 7.637  
 DIST.SUCC. : 4.454

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.17	163.38	163.46	163.56	163.87	164.01	164.19	164.23	164.30	164.34	164.34	165.26	165.53	166.26	166.30
QUOTE PROGETTO	170.69				170.20	169.91	169.89	169.77	169.72	169.73	164.80				
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.10	1.65	1.01	6.00	2.19	1.96	8.50							
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.76		-8.66	-7.01	-6.00	0.00	2.19	4.15							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	26.510 m
BONIFICA	7.653 mq
RILEVATI	
RILEVATO	141.023 mq
TERRENO VEGETALE	17.865 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.448 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.448 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.448 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.969 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.027 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 169.479  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 2.596  
 DIST.SUCC. : 12.363

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.13	162.99	162.91	162.86	162.81	162.75	162.55	162.51	162.50
QUOTE PROGETTO	170.40		169.91	169.62	169.60	169.48	169.43		
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.10	1.65	1.00	6.00	2.45			
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.75		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	2.45		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	31.331 m
BONIFICA	9.399 mq
RILEVATI	
RILEVATO	152.359 mq
TERRENO VEGETALE	20.632 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.760 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.705 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 169.833  
 DIST.PROG. : 0+044.454  
 DIST.PREC. : 4.454  
 DIST.SUCC. : 12.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	163.31	163.44	163.83	164.06	164.19	164.22	164.26	164.47	164.92	165.77	165.96	166.16	166.23	166.27
QUOTE PROGETTO	170.76		170.27	169.97	169.95	169.83	169.81	169.82	164.95					
DIST.PARZIALI PROGETTO		13.11	1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	7.31						
DIST. PROGR. PROGETTO	-21.76		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.70	10.01					



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  
 MANDANTIS: ICARIA

IL PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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  
 Geom. S. Scopetta  
 Dott. Ing. L. Serena  
 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  
 SVINCOLO IL PICCHETTO  
 Rotatoria Picchetto est - Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901		V00-SV01-TRA-SZ23	A	1:200
ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.		
LOFI15	E	1901		V00-SV01-TRA-SZ23		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri	