

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.916 mq
SCOTICO	23.996 m
BONIFICA	5.318 mq
RILEVATI	
RILEVATO	29.342 mq
TERRENO VEGETALE	3.190 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.923 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 186.077  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	185.10	185.09	183.64	183.97	183.91	183.94	183.35	183.26	183.23	183.10	183.00
QUOTE PROGETTO			183.98	183.98	183.98	183.98	186.21	186.20	186.08	186.06	183.12
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.91	0.91	0.91	3.49	1.70	1.00	4.00	1.70	4.40
DIST. PROGR. PROGETTO			-13.27	-12.69	-12.19	-11.69	-10.18	-6.70	-5.00	-4.00	-7.10

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.061 mq
SCOTICO	24.817 m
BONIFICA	5.283 mq
RILEVATI	
RILEVATO	33.605 mq
TERRENO VEGETALE	3.691 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.922 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 186.451  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	184.28	184.15	183.68	183.35	183.33	183.23
QUOTE PROGETTO			183.68	186.58	186.58	183.19
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.91	1.70	1.00	4.86
DIST. PROGR. PROGETTO			-14.20	-6.70	-5.00	7.56

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.617 mq
SCOTICO	20.959 m
BONIFICA	5.143 mq
RILEVATI	
RILEVATO	36.081 mq
TERRENO VEGETALE	3.494 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.922 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 186.726  
 DIST.PROG. : 0+070.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	183.80	183.64	183.44	183.39	183.27	183.17
QUOTE PROGETTO		184.71	186.86	186.85	186.73	183.20
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.21	1.70	1.00	1.70	5.25
DIST. PROGR. PROGETTO		-9.91	-6.70	-5.00	-4.00	7.95

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.606 mq
SCOTICO	18.287 m
BONIFICA	4.347 mq
RILEVATI	
RILEVATO	33.258 mq
TERRENO VEGETALE	2.533 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.361 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.905 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 186.901  
 DIST.PROG. : 0+080.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	184.06	184.22	183.95	183.80	183.76	183.67	183.56	183.49	183.35	183.28	183.25	183.21	183.14
QUOTE PROGETTO						187.03	187.03	187.00	186.90	186.88	183.21		
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.70	1.00	4.00	1.00	1.70	5.51	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO						-7.00	-6.70	-4.00	-0.00	-1.00	-2.70	-8.21	-9.71

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.684 mq
SCOTICO	16.555 m
BONIFICA	3.792 mq
RILEVATI	
RILEVATO	28.403 mq
TERRENO VEGETALE	2.237 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.287 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.934 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 186.975  
 DIST.PROG. : 0+090.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 8.873

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	185.71	185.58	183.77	184.00	183.73	183.69	183.60	183.53	183.19	183.17	183.06
QUOTE PROGETTO					187.10	187.08	186.98	186.96	183.13	183.13	183.13
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.00	4.00	1.00	1.70	5.74	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-5.00	-4.00	-0.00	-1.00	-2.70	-8.44	-9.44

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.852 mq
SCOTICO	16.153 m
BONIFICA	3.599 mq
RILEVATI	
RILEVATO	26.559 mq
TERRENO VEGETALE	2.269 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.414 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.414 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.414 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.164 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.749 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 186.958  
 DIST.PROG. : 0+098.873  
 DIST.PREC. : 8.873  
 DIST.SUCC. : 11.127

SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	186.60	185.62	185.48	184.50	183.88	183.89	183.81	183.63	183.53	183.07	183.05
QUOTE PROGETTO					187.07	187.06	186.96	186.93	186.94	183.06	183.06
DIST.PARZIALI PROGETTO					4.00	1.00	1.70	5.82	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-4.41	-4.00	-0.00	-1.00	-2.70	-8.52	-9.52



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  
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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

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 I PONTICINI  
 Rampa 4 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV03-TRA-S211				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	V00SV03TRASZ11				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri