

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.884 mq
SCOTTICO	18.117 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.450 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.	3.490 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 188.678  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.715 mq
SCOTTICO	15.886 m
BONIFICA	2.473 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.083 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. : 10  
 QT. PROGETTO : 188.054  
 DIST.PROG. : 0+080.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	187.07	187.05	186.86	188.01	188.31	187.26	188.41	188.44	188.63	188.65	188.65	188.68	188.71	188.74	188.79	188.83	188.88	188.94	189.00	189.05	189.13	189.21	
QUOTE PROGETTO				188.12	187.26	187.26	188.41	188.44	188.63	188.65	188.65	188.68	188.71	188.74	188.79	188.83	188.88	188.94	189.00	189.05	189.13	189.21	
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.70	1.00	4.00	0.00	1.00	1.57	2.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO				-13.32	-12.03	-11.63	-11.03	-10.03	-9.03	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.00	1.57	2.13	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70

QUOTE TERRENO	186.50	186.55	186.58	186.58	186.57	186.55	186.32	186.94	187.06	187.15	187.17	187.23	187.45	187.49	187.56	188.00	188.11	188.22	188.28	188.33			
QUOTE PROGETTO																							
DIST.PARZIALI PROGETTO																							
DIST. PROGR. PROGETTO																							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15.004 mq
SCOTTICO	22.631 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.914 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.	3.919 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 188.306  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.823 mq
SCOTTICO	13.211 m
BONIFICA	2.771 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.977 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.	2.999 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.102 mq

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 188.165  
 DIST.PROG. : 0+090.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 11.175

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	186.62	186.61	186.54	186.44	186.59	187.21	186.44	186.44	188.04	188.00	188.02	188.04	188.10	188.11	188.13	188.15	188.21	188.22	188.22	188.29	188.31	188.37	188.40	188.43	188.48	188.54	188.57	188.62	188.69	188.72	188.82		
QUOTE PROGETTO																																	
DIST.PARZIALI PROGETTO																																	
DIST. PROGR. PROGETTO																																	

QUOTE TERRENO	185.00	186.24	186.17	186.25	186.54	186.56	186.65	186.65	186.63	186.07	186.79	186.72	187.00	187.08	187.21	187.43	187.59	187.86	187.90	188.00	188.25			
QUOTE PROGETTO																								
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DIST. PROGR. PROGETTO																								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.512 mq
SCOTTICO	19.915 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.211 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.	3.920 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 188.098  
 DIST.PROG. : 0+070.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.768 mq
SCOTTICO	12.376 m
BONIFICA	2.527 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	8.466 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.284 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.284 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.284 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.138 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.710 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 188.310  
 DIST.PROG. : 0+101.175  
 DIST.PREC. : 11.175  
 DIST.SUCC. : 8.825

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

QT.RIF. 180.000

QUOTE TERRENO	186.59	186.69	186.60	186.60	186.58	186.51	186.42	186.13	186.58	187.64	187.64	187.65	187.66	187.47	187.51	187.68	187.93	188.00	188.19	188.23	188.30			
QUOTE PROGETTO																								
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DIST. PROGR. PROGETTO																								

QUOTE TERRENO	186.03	186.61	186.64	186.71	186.41	186.67	186.73	186.46	186.02	186.59	186.95	187.66	187.72	187.84	188.06									
QUOTE PROGETTO																								
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DIST. PROGR. PROGETTO																								



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: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

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 2 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	VOO-SV03-TRA-S205	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901		CODICE ELAB.	VO0SV03TRASZ05	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri		