

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.177 mq
SCOTICO	21.478 m
BONIFICA	5.384 mq
RILEVATI	
RILEVATO	51.492 mq
TERRENO VEGETALE	4.121 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.181 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.774 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 172.229  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 1.431

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	172.47	172.83	172.85	172.87	172.81	172.53	172.10	171.60	171.00	170.00	169.31	168.86	167.93	167.51	167.43	167.38	167.31	167.24	167.11	167.00	166.94	166.82	166.54	166.28	166.18	166.00	165.86	165.71	165.50	165.60	165.53	165.32		
QUOTE PROGETTO													172.32				172.23	172.23	172.19	172.19					167.19	167.19	166.00	166.00	165.00	165.00	166.00			
DIST.PARZIALI PROGETTO													3.75				1.75	1.70	1.70					7.50	2.00	1.78	1.78	1.74	1.74	1.74	1.74			
DIST. PROGR. PROGETTO													-3.75				0.00	0.00	1.75	1.70				-10.95	12.95	12.95	14.74	14.74	15.74	15.74	15.74	15.74		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.288 mq
SCOTICO	18.071 m
BONIFICA	4.063 mq
RILEVATI	
RILEVATO	34.713 mq
TERRENO VEGETALE	2.975 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.358 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.358 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.358 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.152 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.731 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 171.908  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	172.61	172.34	171.89	171.89	171.00	169.00	168.27	168.00	167.95	167.58	167.43	167.00	166.82	166.78	166.67	
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO																
DIST. PROGR. PROGETTO																

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.843 mq
SCOTICO	19.608 m
BONIFICA	4.640 mq
RILEVATI	
RILEVATO	48.491 mq
TERRENO VEGETALE	3.564 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.181 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.774 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 172.206  
 DIST.PROG. : 0+001.431  
 DIST.PREC. : 1.431  
 DIST.SUCC. : 8.569

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	172.45	172.82	172.84	172.52	171.55	171.00	170.00	169.27	169.00	168.57	167.99	167.57	167.42	167.35	167.25	167.10	167.00	166.93	166.82	166.71	166.46	166.16	166.10	165.90	165.90	165.90	165.90	165.89	165.74	165.66	165.39		
QUOTE PROGETTO																																	
DIST.PARZIALI PROGETTO																																	
DIST. PROGR. PROGETTO																																	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.878 mq
SCOTICO	17.782 m
BONIFICA	4.132 mq
RILEVATI	
RILEVATO	34.990 mq
TERRENO VEGETALE	2.632 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.172 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.172 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.172 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.315 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.024 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 171.711  
 DIST.PROG. : 0+030.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	172.48	172.48	172.97	171.01	170.00	169.33	168.91	168.62	168.39	168.09	168.00	167.92	167.85	167.80	167.28	167.18	167.00	166.90	166.83	166.63	
QUOTE PROGETTO																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																					
DIST. PROGR. PROGETTO																					

RILEVATI	
RILEVATO	41.329 mq
TERRENO VEGETALE	3.273 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.501 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.501 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.501 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.181 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.775 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 172.068  
 DIST.PROG. : 0+010.000  
 DIST.PREC. : 8.569  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	172.38	172.74	172.74	172.70	172.41	171.00	170.63	169.47	169.21	169.00	168.65	167.97	167.85	167.73	167.52	167.32	167.00	166.94	166.67	166.61	166.47	166.33	166.26	166.04	165.92	
QUOTE PROGETTO																										
DIST.PARZIALI PROGETTO																										
DIST. PROGR. PROGETTO																										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.884 mq
SCOTICO	18.648 m
BONIFICA	4.339 mq
RILEVATI	
RILEVATO	35.510 mq
TERRENO VEGETALE	2.426 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.970 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.970 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.970 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.584 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.798 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 171.415  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 6.431

SCALA 1:200

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	172.26	172.10	171.89	171.39	170.17	169.00	168.75	168.42	168.16	168.00	167.78	167.71	167.79	167.87	167.32	167.24	167.00
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

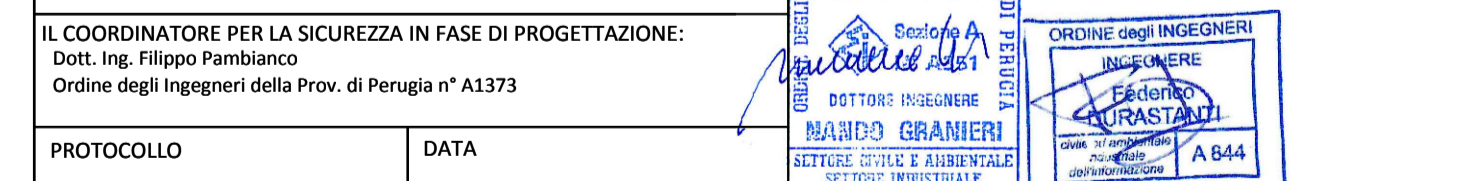
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri  
 IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Nando Granieri  
 MANDANTIS: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caricani, Dott. Ing. V. Rotolanti, Dott. Arch. N. Kamernicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Vasciani, Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844, Dott. Ing. A. Braccini, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. G. Consoli, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sagarani

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



PROGETTO STRADALE  
 SVINCOLO IL PICCHETTO  
 Rampa 1 - Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	LOFI15	LTN. PROG.	E1901	N. PROC.	V00SV01TRASZ01	REVISIONE	A	SCALA:	1:200		
PROGETTO											
REV.	A	DESCRIZIONE	Emissione	DATA	28/02/2020	REDDATTO	S.Scopetta	VERIFICATO	E.Bartolucci	APPROVATO	N.Granieri