

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.852 mq
SCOTICO	34.637 m
BONIFICA	3.200 mq
GRADONATURA	16.292 m
RILEVATI	
RILEVATO	52.203 mq
TERRENO VEGETALE	5.919 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.337 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.337 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.337 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.428 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.558 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 174.502  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	173.52	173.59		172.80	172.64	174.17	172.97												
QUOTE PROGETTO		173.56	172.80	172.80	172.80	174.05	174.04	174.11	174.50	174.76	174.83	174.84	169.20	169.84	169.84	166.56			
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.14	0.50	0.50	0.50	1.87	1.70	1.00	3.75	1.00	1.70	1.70	7.50	2.00	4.93				
DIST. PROGR. PROGETTO		-14.30	-13.16	-12.06	-11.96	-11.16	-10.16	-8.29	-6.59	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-13.95	-15.95	-16.55		-20.88

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.544 mq
SCOTICO	33.575 m
BONIFICA	2.422 mq
GRADONATURA	15.781 m
RILEVATI	
RILEVATO	74.169 mq
TERRENO VEGETALE	5.702 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.528 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.528 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.528 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.468 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.613 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 174.236  
 DIST.PROG. : 0+010.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	173.21		173.25	174.02	173.95	170.41													
QUOTE PROGETTO		173.23	172.78	172.78	172.78	173.77	173.76	173.84	174.24	174.50	174.57	174.58	168.81	169.58	169.58	166.56			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.68	0.50	0.50	0.50	1.49	1.70	1.19	5.59	3.75	1.00	1.70	7.50	2.00	4.53				
DIST. PROGR. PROGETTO		-13.64	-12.06	-11.96	-11.96	-9.96	-8.48	-6.78	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-13.95	-15.95	-16.55		-20.48	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.347 mq
SCOTICO	31.994 m
BONIFICA	2.752 mq
GRADONATURA	14.347 m
RILEVATI	
RILEVATO	74.490 mq
TERRENO VEGETALE	5.300 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.719 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.719 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.719 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.504 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.670 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 173.774  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.90	172.91			173.07	173.80	173.47												
QUOTE PROGETTO		172.98	172.76	172.76	172.76	173.29	173.38	173.77	174.04	174.11	174.11	169.81	168.86	168.86	166.63				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	1.38	5.59	3.75	1.00	1.70	7.50	2.00	3.78					
DIST. PROGR. PROGETTO		-12.81	-12.47	-11.97	-11.97	-10.47	-9.47	-8.67	-6.97	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-13.95	-15.95	-16.59		-19.73

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.341 mq
SCOTICO	42.447 m
BONIFICA	2.424 mq
GRADONATURA	7.173 m
RILEVATI	
RILEVATO	61.301 mq
TERRENO VEGETALE	4.465 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.910 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.910 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.910 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.461 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.470 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.068 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 173.226  
 DIST.PROG. : 0+030.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.78		172.95	173.69	173.69	169.63													
QUOTE PROGETTO		172.91	172.74	172.74	172.74	173.23	173.49	173.56	173.57	173.83	173.83	169.83	168.36	168.08	168.05	166.57			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	1.57	5.59	3.75	1.00	1.70	7.50	2.00	3.02					
DIST. PROGR. PROGETTO		-12.12	-11.86	-11.86	-11.86	-10.36	-9.86	-9.86	-7.36	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-13.95	-15.95	-16.55		-18.96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.707 mq
SCOTICO	42.704 m
BONIFICA	0.998 mq
GRADONATURA	7.369 m
RILEVATI	
RILEVATO	32.415 mq
TERRENO VEGETALE	4.190 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.101 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.101 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.101 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.499 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.527 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.068 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 172.678  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.65	172.67	172.81	173.02	173.57	172.77	171.67												
QUOTE PROGETTO		172.78	172.71	172.71	172.71	172.71	172.16	172.29	172.68	172.94	173.01	173.02	168.08	168.00	169.07	166.52			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	0.81	1.70	1.76	5.59	3.75	1.00	1.70	7.50	2.00	2.24				
DIST. PROGR. PROGETTO		-12.95	-12.36	-12.36	-12.36	-11.36	-9.86	-7.36	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-13.95	-15.95	-16.52		-18.19	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22.746 mq
SCOTICO	29.573 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	12.322 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.150 mq
TERRENO VEGETALE	2.764 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.292 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.292 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.292 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.458 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.688 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 172.130  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.70	172.82			172.84	172.85	173.49	171.90											
QUOTE PROGETTO		172.83	172.72	172.72	172.72	173.21	173.21	171.60	172.13	172.39	172.46	172.46	168.21	169.21	168.90	166.58			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	1.67	1.70	1.95	5.59	3.75	1.00	1.70	6.37	1.00	0.50	1.69			
DIST. PROGR. PROGETTO		-14.07	-13.91	-12.41	-12.41	-11.91	-10.91	-9.41	-7.54	-5.59	0.00	-3.75	-4.75	-6.45	-12.82	-13.82	-14.82		-15.82



**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

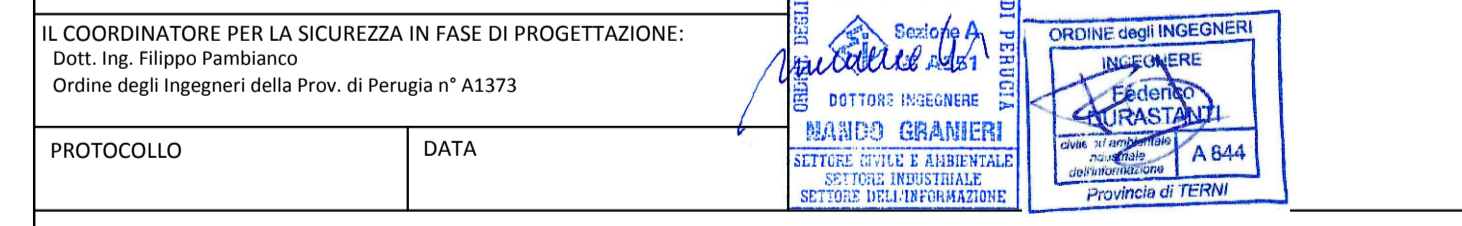
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA: SINTAGMA  
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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



PROGETTO STRADALE  
 SVINCOLO DI FONTAZZI  
 Rampa 5 - Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV02-TRA-SZ14				
LOFI15	E1901	A	1:200		
ELAB.	V00SV02TRASZ14				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri