

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45.210 mq
SCOTICO	25.907 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.022 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.462 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.462 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.462 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.372 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.631 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.452 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	12.256 m

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 191.917
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 6.311
 DIST.SUCC. : 5.839

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	58.924 mq
SCOTICO	26.904 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.019 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	
CANALETTA	0.452 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.796 m

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 192.141
 DIST.PROG. : 0+134.239
 DIST.PREC. : 14.791
 DIST.SUCC. : 5.761

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 185.000

QUOTE TERRENO	193.34	193.42	193.39		193.16	193.13	193.23	193.23	193.27	193.28	193.31	193.31	193.32	193.34	193.21	193.23	193.25	193.27	193.28	193.28	193.31	193.31	193.32	193.33	193.33	193.35	193.35	193.35	193.36	193.36	193.37	193.37	193.38	193.39	193.39	193.40	193.41		
QUOTE PROGETTO					192.35	192.06	192.04		191.92	191.83	191.84	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40	192.40
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35				1.65	1.00	6.00		4.46	2.91	1.44	1.71																											
DIST. PROGR. PROGETTO					-8.65	-7.00	-6.00		0.00	4.46	7.37	8.81	10.52	11.37	12.23	13.09	13.94				16.41																		

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO		193.79	194.12	194.23	194.24	194.37		194.84		195.53	195.59
QUOTE PROGETTO			192.58	192.28	192.26	192.14		192.12			
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35		1.65	1.00	6.00	1.00					
DIST. PROGR. PROGETTO			-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	50.438 mq
SCOTICO	25.902 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.000 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.002 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.002 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.002 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.680 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.427 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.795 m

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 192.031
 DIST.PROG. : 0+105.839
 DIST.PREC. : 5.839
 DIST.SUCC. : 13.609

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	59.536 mq
SCOTICO	25.907 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.022 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.546 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	12.546 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12.546 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.589 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.956 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.427 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	13.340 m

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 192.065
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 5.761
 DIST.SUCC. : 8.006

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 186.000

QUOTE TERRENO	193.37	193.52	193.55	193.45	193.41	193.77	193.81	193.85	193.86	193.91	193.70	193.58	193.63	193.64	193.68	193.75	193.81	193.86	193.91	193.95	194.00	194.04	194.08
QUOTE PROGETTO				192.47	192.17	192.15		192.03	192.01														
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35			1.65	1.00	6.00	1.00																
DIST. PROGR. PROGETTO				-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00															

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO		193.82	193.92	193.83	193.82	193.83	193.83	193.91	194.21	194.13	195.14	195.14	194.69	194.66	194.81	194.92	195.00	195.06				
QUOTE PROGETTO			192.50	192.21	192.19				192.07		191.95	191.96		194.65	194.65	194.15	194.15	194.15	194.65	195.49		
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35		1.65	1.00	6.00	5.54	2.75	6.50	1.62	0.81	0.81	18.02	18.83	19.64	2.04							
DIST. PROGR. PROGETTO			-8.66	-7.01	-6.00	0.00	5.54	8.29			14.79	16.41	17.21	18.02	18.83	19.64	21.68					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	62.670 mq
SCOTICO	34.513 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.019 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.680 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.793 m

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 192.185
 DIST.PROG. : 0+119.448
 DIST.PREC. : 13.609
 DIST.SUCC. : 14.791

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	86.439 mq
SCOTICO	35.873 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.002 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	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.796 m

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 191.913
 DIST.PROG. : 0+148.000
 DIST.PREC. : 8.006
 DIST.SUCC. : 9.073

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO	193.51	193.40	193.47	193.89	194.01	194.10	194.17	194.28	194.42	194.60	194.75	194.94	195.10	195.23	195.27	195.41
QUOTE PROGETTO					192.62	192.32	192.30		192.18	192.16	192.17	194.46	194.46	194.46	194.46	194.46
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35				1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	3.43	6.13	7.13	7.63	8.63	9.13	9.51
DIST. PROGR. PROGETTO					-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.70	6.13	7.13	7.63	8.63	9.13	9.51

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO		193.60	193.60	193.94	194.74	194.55	194.30	194.30	194.56	194.87	195.09	194.95	194.98	195.00	195.58	195.69
QUOTE PROGETTO				192.35	192.05	192.03			191.91	191.89	191.90		194.63	194.63	194.63	194.63
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35			1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	4.09	1.00	6.79	7.79	8.29	8.79	9.29	10.67
DIST. PROGR. PROGETTO				-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.70		6.79	7.79	8.29	8.79	9.29	10.67

Sanas GRUPPO FS ITALIANI

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. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri
 IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANT: SINTAGMA - ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti
 IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
 IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE SVINCOLO I PONTICINI Rotatoria Ponticini est - Sezioni trasversali da 13 a 18

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.	V00-SV03-TRA-SZ26		
ELAB.	000SV03TRASZ26	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri