

SCAVI E BONIFICHE	18.822 mq
STERRO	21.646 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	13.115 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	13.115 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.591 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	13.122 m

SEZIONE N. : 91  
 QT. PROGETTO : 179.910  
 DIST.PROG. : 1+400.000  
 DIST.PREC. : 15.888  
 DIST.SUCC. : 9.293

SCAVI E BONIFICHE	25.886 mq
STERRO	20.260 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.131 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.196 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.131 m

SEZIONE N. : 94  
 QT. PROGETTO : 179.996  
 DIST.PROG. : 1+437.805  
 DIST.PREC. : 17.805  
 DIST.SUCC. : 2.195

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.38	180.46		180.85	180.96		181.19
QUOTE PROGETTO	180.53	180.18	180.17	179.91	179.79	179.75	180.85
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.33	1.50	7.85	3.67	1.37	1.50	1.64
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.10	-9.57	-8.07	-7.85	0.00	-3.67	-5.04

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	181.50	181.55	181.60	181.61	181.62	181.79	182.11
QUOTE PROGETTO	181.57	180.01	180.00	180.00	180.00	181.68	181.68
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.34	1.50	1.00	3.60	3.53	1.00	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-8.44	-6.10	-4.60	-3.60	0.00	-3.53	-4.53

SCAVI E BONIFICHE	16.752 mq
STERRO	18.415 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.417 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.417 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.296 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.421 m

SEZIONE N. : 92  
 QT. PROGETTO : 179.931  
 DIST.PROG. : 1+409.293  
 DIST.PREC. : 9.293  
 DIST.SUCC. : 10.707

SCAVI E BONIFICHE	26.828 mq
STERRO	20.489 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.214 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.214 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.224 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.214 m

SEZIONE N. : 95  
 QT. PROGETTO : 180.001  
 DIST.PROG. : 1+440.000  
 DIST.PREC. : 2.195  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.42	180.55	180.71	180.91	181.07	181.14	181.16	181.25	181.30
QUOTE PROGETTO	180.72	180.06	180.05	179.93	179.83	179.80	181.06	181.06	181.15
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.88	1.50	0.97	3.53	3.64	1.28	1.50	1.87	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-6.98	-6.00	-4.50	-3.53	0.00	-3.64	-4.92	-6.42	-8.29

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	181.59	181.62	181.65	181.66	181.71	182.20			
QUOTE PROGETTO	181.63	180.00	179.99	179.99	180.00	180.01	180.01	181.73	181.73
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.45	1.50	1.06	3.63	3.52	1.00	1.50	2.56	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-8.64	-6.19	-4.69	-3.63	0.00	-3.52	-4.52	-6.02	-8.58

SCAVI E BONIFICHE	19.836 mq
STERRO	19.125 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.272 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.272 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.245 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.274 m

SEZIONE N. : 93  
 QT. PROGETTO : 179.956  
 DIST.PROG. : 1+420.000  
 DIST.PREC. : 10.707  
 DIST.SUCC. : 17.805

SCAVI E BONIFICHE	40.645 mq
STERRO	22.965 m
SCOTICO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	10.020 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	10.020 m
INISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.507 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10.025 m

SEZIONE N. : 96  
 QT. PROGETTO : 180.046  
 DIST.PROG. : 1+460.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.79	181.04	181.07	181.14	181.32	181.41	181.76
QUOTE PROGETTO	181.02	180.05	180.04	180.02	179.96	179.89	181.29
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.47	1.50	1.00	3.50	3.60	1.17	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.47	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	-3.60	-4.77

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	182.43	182.33	182.34	182.35	182.37	182.31	182.41
QUOTE PROGETTO	182.38	179.89	179.88	179.93	180.05	180.15	180.18
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.74	1.50	1.62	3.90	3.50	1.00	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.76	-7.02	-5.52	-3.90	0.00	-3.50	-4.50



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  
 MANDANTIS: 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

PROVINCIA DI PERUGIA  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDIRIZZI  
 SETTORE INDIRIZZI

ORDINE degli INGEGNERI  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDIRIZZI  
 SETTORE INDIRIZZI

PROGETTO STRADALE  
 COMUNALE 2  
 Sezioni trasversali da 91 a 96 - Tav. 16 di 18

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	500-PS07-TRA-SZ16				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	S00PS07TRASZ16				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri