

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.810 mq
SCOTICO	14.909 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.879 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.317 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.317 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.842 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.132 mq

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 186.394
 DIST.PROG. : 0+200.408
 DIST.PREC. : 12.960
 DIST.SUCC. : 7.274

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.790 mq
SCOTICO	14.607 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.371 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.750 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.847 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 185.473
 DIST.PROG. : 0+224.681
 DIST.PREC. : 4.681
 DIST.SUCC. : 5.475

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	186.28	186.28	186.22	186.18	186.19	186.24	186.23	186.14	184.44	184.44	184.47	184.40
QUOTE PROGETTO		186.26	186.15	186.09	186.05	186.05	186.04	186.04	186.39	186.29	186.29	186.40
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		8.16	7.50	6.00	4.50	3.00	1.50	0.00	0.00	4.07	4.32	5.82

QUOTE TERRENO	186.81	186.78	186.74	186.71	184.99	184.37	184.38	184.74	184.70	184.63	184.34	184.35	184.81
QUOTE PROGETTO		186.75	186.71	186.71	186.71	186.43	186.42	186.47	186.38	186.38	186.38	186.38	186.38
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.95	-10.98	-9.78	-9.78	-7.78	-5.87	4.09	3.51	0.00	3.51	3.76	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.488 mq
SCOTICO	14.786 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	7.807 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.240 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.805 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.805 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.732 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 185.956
 DIST.PROG. : 0+207.682
 DIST.PREC. : 7.274
 DIST.SUCC. : 12.318

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.380 m
SCOTICO	10.380 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10.380 m
RILEVATI	
RILEVATO	3.634 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	10.380 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	10.380 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.634 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 185.349
 DIST.PROG. : 0+230.156
 DIST.PREC. : 5.475

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	186.48	186.44	186.41	186.34	186.34	186.35	186.35	186.26	184.50	184.49	184.50	184.47	184.68
QUOTE PROGETTO		186.42	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	186.96	186.84	186.84	186.84	186.84
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		8.07	7.39	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	0.00	4.54	4.80	6.20	6.72

QUOTE TERRENO	186.93	186.87	186.84	184.88	184.88	184.86	184.83	184.86	184.66	184.66	184.66	184.66	184.82
QUOTE PROGETTO		186.16	186.17	186.17	186.17	186.17	186.17	186.17	186.27	186.27	186.27	186.27	186.27
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-7.38	-7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.838 mq
SCOTICO	13.536 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	3.041 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.272 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.450 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.450 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.608 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 185.579
 DIST.PROG. : 0+220.000
 DIST.PREC. : 12.318
 DIST.SUCC. : 4.681

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.790 mq
SCOTICO	14.607 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.371 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.750 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.131 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.131 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.847 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 185.473
 DIST.PROG. : 0+224.681
 DIST.PREC. : 4.681
 DIST.SUCC. : 5.475

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	186.87	186.72	186.63	186.63	186.60	186.59	186.09	184.27	184.58	184.22	184.27	184.59	184.75	184.70	184.60
QUOTE PROGETTO		186.64	186.54	186.54	186.54	186.54	186.54	186.54	186.58	186.46	186.46	186.46	186.46	186.46	186.46
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.97	-8.47	-7.47	-6.97	-5.97	-4.04	-2.79	0.00	4.16	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00

QUOTE TERRENO	186.93	186.87	186.84	184.88	184.88	184.86	184.83	184.86	184.66	184.66	184.66	184.66	184.82
QUOTE PROGETTO		186.16	186.17	186.17	186.17	186.17	186.17	186.17	186.27	186.27	186.27	186.27	186.27
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-7.38	-7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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. 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

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 5 BIS
 Sezioni trasversali da 19 a 23 - Tav. 4 di 4

CODICE PROGETTO	LOFI15	LTN. PROG.	E1901	NOME FILE	S00-PS12-TRA-S204	REVISIONE	A	SCALA:	1:200
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO				
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri				