

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.780 mq
SCOTICO	17.902 m
RILEVATI	
RILEVATO	4.573 mq
TERRENO VEGETALE	2.125 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.509 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.065 m

SEZIONE N. : 55  
 QT. PROGETTO : 168.108  
 DIST.PROG. : 0+600.000  
 DIST.PREC. : 6.681  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	168.70	168.72	168.75	168.69	168.52	168.34	168.18	168.13	167.79	167.29	167.28	166.97	166.12	166.02	166.02	166.02	166.02	166.18	166.17	
QUOTE PROGETTO									168.07	167.44	167.44	166.94	166.64	166.34	166.04	165.74	165.44	165.14	164.84	164.54
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.96	0.91	0.91	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
DIST. Progr. PROGETTO									-8.37	-7.41	-7.41	-6.44	-5.91	-5.91	-5.91	-5.91	-5.91	-5.91	-5.91	-5.91

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.203 mq
SCOTICO	17.544 m
RILEVATI	
RILEVATO	14.419 mq
TERRENO VEGETALE	2.275 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 58  
 QT. PROGETTO : 167.385  
 DIST.PROG. : 0+600.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	167.88	167.87	168.49	168.54	168.60	168.53	168.40	167.94	167.00	166.98	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97
QUOTE PROGETTO									166.99	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97	166.97
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. Progr. PROGETTO									-7.06	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03	-6.03

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.674 mq
SCOTICO	17.956 m
RILEVATI	
RILEVATO	8.870 mq
TERRENO VEGETALE	2.000 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 56  
 QT. PROGETTO : 167.867  
 DIST.PROG. : 0+620.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	168.02	168.48	168.56	168.69	168.73	168.76	168.69	168.15	168.12	168.01	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90	167.90
QUOTE PROGETTO								168.16	167.40	166.90	166.60	166.30	166.00	165.70	165.40	165.10	164.80	164.50	164.20	163.90
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.14	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
DIST. Progr. PROGETTO								-8.25	-7.41	-6.44	-5.91	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11	-5.11

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.171 mq
SCOTICO	19.402 m
RILEVATI	
RILEVATO	18.021 mq
TERRENO VEGETALE	2.822 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 59  
 QT. PROGETTO : 167.162  
 DIST.PROG. : 0+680.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	167.78	168.41	168.44	168.48	168.41	168.20	167.79	167.00	166.70	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50
QUOTE PROGETTO								167.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62	166.62
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. Progr. PROGETTO								-8.13	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92	-6.92

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.726 mq
SCOTICO	16.680 m
RILEVATI	
RILEVATO	11.940 mq
TERRENO VEGETALE	2.047 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 57  
 QT. PROGETTO : 167.626  
 DIST.PROG. : 0+640.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	168.18	168.34	168.80	168.64	168.70	168.62	168.49	168.47	168.05	167.76	167.27	167.00	166.91	165.83	165.70	165.13	165.05
QUOTE PROGETTO									167.16	166.63	166.33	166.03	165.73	165.43	165.13	164.83	164.53
DIST.PARZIALI PROGETTO									0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. Progr. PROGETTO									-7.17	-6.16	-5.66	-5.66	-5.66	-5.66	-5.66	-5.66	-5.66

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.242 mq
SCOTICO	18.782 m
RILEVATI	
RILEVATO	16.494 mq
TERRENO VEGETALE	2.313 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCAREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 60  
 QT. PROGETTO : 167.153  
 DIST.PROG. : 0+700.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 13.303

SCALA 1:200

QT.RIF. 159.000

QUOTE TERRENO	167.96	167.77	168.36	168.37	168.39	168.28	168.14	167.89	167.35	166.80	166.44	166.64	166.80	166.97	166.83	166.69	166.69	166.69	166.69	166.69
QUOTE PROGETTO									167.74	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90	166.90
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.26	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
DIST. Progr. PROGETTO									-8.05	-6.79	-6.29	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79	-5.79



**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 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di progettazione
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	MANDANTANTI: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. N. Kamenicky Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Braccioni Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Geol. G. Cerquiglini Geom. S. Scopetta Dott. Ing. L. Strana Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. Dorelli Dott. Ing. L. Neri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berti Nulli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	
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  
 VICINALE 1  
 Sezioni trasversali da 55 a 60 - Tav. 10 di 12**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROC.	S00-PS01-TRA-S210		
LOFI15	ELAB. S00PS01TRAS210	A	1:200
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi E.Bartolucci N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO