

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21.783 mq
SCOTICO	20.264 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.110 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 174.111
 DIST.PROG. : 0+142.925
 DIST.PREC. : 2.925
 DIST.SUCC. : 17.075

SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	173.00	173.66	174.00	174.51	174.70	174.87	175.00	175.05	175.18	175.27	175.32	175.40	175.49	175.54	175.64	175.69	175.84	176.00	176.21	176.35	176.42	176.51	176.56	176.60	176.64	176.67	176.69	176.74	176.78	
QUOTE PROGETTO			174.05							174.05	174.03	174.11	174.19	174.24	174.24	174.24	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59	175.59
DIST.PARZIALI PROGETTO										7.86	1.25	2.00	2.00	1.25	2.00	2.00	0.79	0.50	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			-11.11							-3.25	-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-2.00	-5.27	-6.06	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27	-6.27

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	73.761 mq
SCOTICO	27.072 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.501 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 172.429
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 17.075
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.01	172.21	173.00	174.00	174.25	174.25	174.25	176.00	176.37	176.73	176.89	177.00	177.74	178.00	178.21															
QUOTE PROGETTO			172.37					172.37	172.35	172.43	172.51	172.56	177.10	177.10	177.61															
DIST.PARZIALI PROGETTO								10.01	1.25	2.00	2.00	1.25	6.81	0.79	0.50	0.50	0.50	0.50	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			-13.26					-3.25	-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-10.06	-11.06	-11.56	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06	-12.06

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	101.351 mq
SCOTICO	30.998 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.855 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 170.060
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	170.00	170.39	171.39	172.00	173.00	173.30	173.62	173.65	173.88	173.76	174.00	174.28	174.47	174.64	174.84	175.00	175.20	175.30	175.50	175.75	175.82	176.00	176.26	176.44	176.69	176.80	177.00	177.22	
QUOTE PROGETTO				170.00								170.00	169.98	170.06	170.14	170.19	170.19	170.19	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74
DIST.PARZIALI PROGETTO												11.93	1.25	2.00	2.00	1.25	8.31	0.79	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				-15.18								-3.25	-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-11.56	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35	-12.35

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	76.483 mq
SCOTICO	30.882 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.068 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 167.660
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 3.880

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	169.66	169.78	169.90	170.03	170.17	170.26	170.33	170.41	170.48	170.55	170.63	170.68	170.79	171.00	171.19	171.42	171.50	171.70	171.90	172.00	172.14	172.37	172.51	172.61	172.72	173.00	173.18	173.42	173.51	173.56	173.82	174.03	
QUOTE PROGETTO				167.60									167.60	167.58	167.66	167.74	167.79						172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03	172.03
DIST.PARZIALI PROGETTO													13.09	1.25	2.00	2.00	1.25	6.35	0.79	0.50	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				-16.34									-3.25	-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-9.60	-10.39	-10.90	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	-11.60	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	70.884 mq
SCOTICO	30.133 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.091 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 167.194
 DIST.PROG. : 0+203.880
 DIST.PREC. : 3.880
 DIST.SUCC. : 16.120

SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	168.79	168.84	169.00	169.17	169.30	169.35	169.45	169.52	169.59	169.67	169.72	169.86	170.04	170.30	170.39	170.49	170.62	170.78	170.84	171.00	171.25	171.37	171.54	171.68	171.85	172.00	172.16	172.36	172.51	172.61	172.74	173.00	173.21	
QUOTE PROGETTO													167.14	167.14	167.11	167.19	167.27	167.32						171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24	171.24
DIST.PARZIALI PROGETTO													13.24	1.25	2.00	2.00	1.25	5.88	0.79	0.50	0.50	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													-16.49	-3.25	-2.00	0.00	-2.00	-3.25	-9.13	-9.91	-10.13	-10.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	-11.63	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	46.541 mq
SCOTICO	28.091 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3.158 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CAL CAREO STABILIZZATO	4.256 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	6.799 m
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 165.260
 DIST.PROG. : 0+220.000
 DIST.PREC. : 16.120
 DIST.SUCC. : 3.880

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	166.00	166.15	166.30	166.35	166.45	166.52	166.60	166.67	166.72	166.80	166.87	166.95	167.00	167.12	167.28	167.38	167.44	167.54	167.58	167.88	168.00	168.28	168.44	168.57	168.68	168.73	169.05	169.38	169.52	169.81	170.00					
QUOTE PROGETTO																																				
DIST.PARZIALI PROGETTO																																				
DIST. PROGR. PROGETTO																																				

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: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Carliacci, Dott. Ing. V. Ratticiani
 Dott. Arch. N. Kamernicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli
 Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi
 Dott. Arch. A. Braccini, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Russo
 Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli
 Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sgarani
 Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Sirena, Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Donelli, Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 ORDINE DEGLI INGEGNERI
 MANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDOUSTRIALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE
 A844
 Provincia di PERUGIA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 2
 Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	500-PS02-TRA-5203				
LOF115	S00PS02TRASZ03	A	1:200		
ELAB.					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri