

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.113 mq
SCOTICO	15.532 m
RILEVATI	
RILEVATO	6.383 mq
TERRENO VEGETALE	1.522 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 61
 QT. PROGETTO : 167.295
 DIST.PROG. : 0+713.303
 DIST.PREC. : 13.303
 DIST.SUCC. : 6.697

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.370 mq
SCOTICO	13.505 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.005 mq
TERRENO VEGETALE	0.388 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 64
 QT. PROGETTO : 167.936
 DIST.PROG. : 0+740.000
 DIST.PREC. : 2.697
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	167.06 167.92 168.14 168.33 168.35 168.36 168.31 168.17 168.94 167.93 166.72 166.00 166.09 166.00 165.94 165.87 165.79 165.72 165.67 165.64 165.61 165.59 165.50 165.45 165.41
QUOTE PROGETTO	167.295 167.295
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.35 0.35 0.35 0.35 1.00 1.00 1.25 2.00 2.00 1.25 2.16 1.50 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	6.55 5.24 5.05 4.95 4.85 4.75 4.65 4.55 4.45 4.35 4.25 4.15 4.05 3.95 3.85 3.75 3.65 3.55 3.45 3.35 3.25 3.15 3.05 2.95 2.85 2.75 2.65

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	168.50 168.48 168.38 168.24 168.28 168.12 168.05 167.86 167.85 167.85 167.84 167.63 167.63 167.63 167.62 167.64 167.56 167.56 167.58 167.56
QUOTE PROGETTO	168.01 168.03 168.03 168.03 167.93 167.93 167.93 167.93 168.02 168.02 167.94 167.86 167.88 167.82 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02 167.02
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 1.00 1.25 2.00 2.00 1.25 1.50 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 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	6.55 5.24 5.05 4.95 4.85 4.75 4.65 4.55 4.45 4.35 4.25 4.15 4.05 3.95 3.85 3.75 3.65 3.55 3.45 3.35 3.25 3.15 3.05 2.95 2.85 2.75 2.65

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.082 mq
SCOTICO	15.476 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.440 mq
TERRENO VEGETALE	1.288 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.115 m

SEZIONE N. : 62
 QT. PROGETTO : 167.411
 DIST.PROG. : 0+720.000
 DIST.PREC. : 6.697
 DIST.SUCC. : 17.303

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.398 mq
SCOTICO	10.489 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.010 mq
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.058 m

SEZIONE N. : 65
 QT. PROGETTO : 168.727
 DIST.PROG. : 0+760.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 15.460

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 160.000

QUOTE TERRENO	167.66 168.01 168.31 168.32 168.34 168.25 168.12 168.00 168.56 168.64 168.77 168.87 168.65 168.59 168.53 168.49 168.47 168.46 168.43 168.42 168.39 168.37 168.35 168.35 168.34 168.31 168.31 168.28 168.24 168.15
QUOTE PROGETTO	168.00 167.45 167.45 167.45 167.45 167.45 167.45 167.45 167.45 167.41 167.33 167.35 166.25 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75 165.75
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.35 0.35 0.35 0.35 1.00 1.00 1.25 2.00 2.00 1.25 1.66 1.50 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 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	7.19 6.35 5.95 5.85 5.75 5.65 5.55 5.45 5.35 5.25 5.15 5.05 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	168.90 168.43 168.15 168.15 168.16 168.11 168.01 168.31 168.55 168.55 168.54 168.52 168.47 168.63 168.68 168.75 168.81 168.83 168.86 168.86 168.86 168.92
QUOTE PROGETTO	168.55 168.83 168.81 168.73 168.65 168.67 168.40 167.90 167.90 168.40 168.50
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.25 2.00 2.00 1.25 1.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	3.67 3.25 2.00 0.00 2.00 3.25 3.66 5.16 5.06 4.44 3.60 6.60

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.577 mq
SCOTICO	13.578 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.971 mq
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.094 m

SEZIONE N. : 63
 QT. PROGETTO : 167.850
 DIST.PROG. : 0+737.303
 DIST.PREC. : 17.303
 DIST.SUCC. : 2.697

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.584 mq
SCOTICO	10.010 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.831 mq
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PIETRISCO CALCREO STABILIZZATO	4.500 m
STRATO DI MATERIALE ARIDO DA CAVA	8.249 m

SEZIONE N. : 66
 QT. PROGETTO : 169.522
 DIST.PROG. : 0+775.460
 DIST.PREC. : 15.460
 DIST.SUCC. : 4.540

SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 161.000

QUOTE TERRENO	168.29 168.35 168.19 168.25 168.28 168.27 168.13 167.94 167.81 167.80 167.52 167.54 167.48 167.50 167.49 167.42 167.39 167.40
QUOTE PROGETTO	167.99 167.87 167.87 167.87 167.87 167.87 167.87 167.87 167.87 167.85 167.77 167.79 167.40 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90 166.90
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.35 0.35 0.35 1.00 1.00 1.25 2.00 2.00 1.25 1.50 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 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	6.69 5.37 5.27 5.17 5.07 4.97 4.87 4.77 4.67 4.57 4.47 4.37 4.27 4.17 4.07 3.97 3.87 3.77 3.67 3.57 3.47 3.37 3.27 3.17 3.07 2.97 2.87 2.77 2.67

QT.RIF. 162.000

QUOTE TERRENO	169.72 169.75 168.54 168.04 168.07 167.91 168.54 168.99 168.32 168.30 168.40 169.44 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47 169.47
QUOTE PROGETTO	169.09 169.62 169.60 169.52 169.44 169.46 169.37
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.81 1.25 2.00 2.00 1.25 1.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	4.06 3.25 2.00 0.00 2.00 3.25 3.40 4.90 4.80 4.20 3.60 2.90 2.40 1.80 1.30 0.80 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI
Direzioe Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSETO - 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 ingegneria
 MANDANT: SINTAGMA - GEOTECHNICAL DESIGN GROUP - ICARIA società di ingegneria
 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. Sellani
 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
 SINTAGMA - GEOTECHNICAL DESIGN GROUP - ICARIA società di ingegneria
 NANDO GRANIERI
 DIRETTORE INGEGNERIA
 ING. G. CARASTAZZI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE PROFESSIONALE
 SEZIONE DI PERUGIA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 1
 Sezioni trasversali da 61 a 66 - Tav. 11 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC. S00-PS01-TRA-S211	LOFI15 E 1901	A	1:200
CODICE ELAB. S00PS01TRASZ11			
REVISIONI			
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi E.Bartolucci N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO