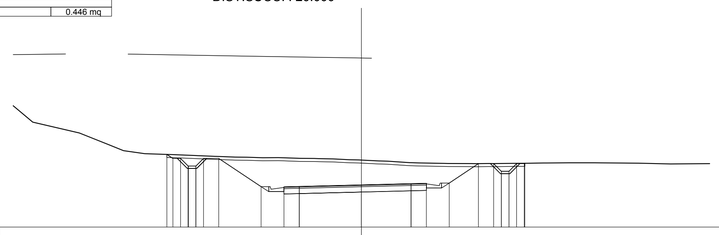
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27.190 mq
SCOTICO	23.433 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.321 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.318 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.318 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.262 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 155.761
DIST.PROG. : 0+300.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



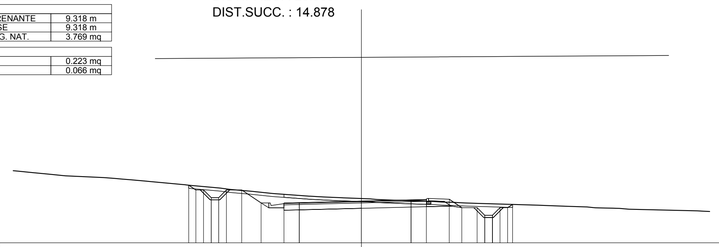
SCALA 1:200

QT.RIF. 153.000

QUOTE TERRENO	160.94 159.87 159.16 158.41 158.00 157.80 157.74 157.68 157.63 157.58 157.57 157.54 157.54 157.50 157.48 157.46 157.41 157.39 157.33 157.31 157.20 157.16 157.15 157.15 157.18 157.20 157.21 157.20 157.19 157.18 157.13 157.15
QUOTE PROGETTO	157.76 157.49 157.49 156.99 157.49 157.49 155.64 155.63 155.66 155.76 155.84 155.87 155.88 157.15 157.15 156.65 157.15 157.18
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 1.00 2.77 1.50 1.00 4.07 3.25 1.00 1.50 1.91 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.73 -12.34 -11.84 -10.84 -10.34 -9.34 -6.57 -5.07 -4.07 0.00 3.25 4.25 5.75 7.66 8.16 8.66 9.66 10.16 10.66 10.70

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12.006 mq
SCOTICO	30.519 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	5.070 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.005 mq
TERRENO VEGETALE	0.543 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.318 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.318 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.769 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 26
QT. PROGETTO : 154.728
DIST.PROG. : 0+320.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 14.878



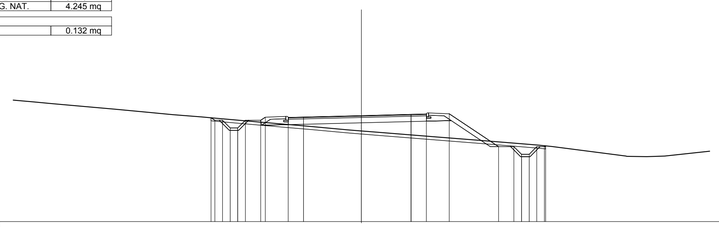
SCALA 1:200

QT.RIF. 152.000

QUOTE TERRENO	156.69 156.60 156.49 156.39 156.27 156.22 156.13 156.00 155.76 155.58 155.46 155.46 155.38 155.19 155.05 155.00 154.95 154.90 154.84 154.77 154.72 154.71 154.65 154.61 154.58 154.46 154.43 154.39 154.35 154.29 154.26 154.20 154.07
QUOTE PROGETTO	155.77 155.46 154.96 154.96 155.46 155.46 154.61 154.60 154.63 154.73 154.81 154.83 154.85 154.30 154.30 153.80 153.80 153.80 154.30 154.30 154.51 154.51
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 1.27 1.50 1.00 4.07 3.25 1.00 1.50 0.82 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.31 -10.34 -9.84 -9.34 -7.84 -6.57 -5.07 -4.07 0.00 3.25 4.25 5.75 6.57 7.57 8.07 8.57 9.07 9.77 9.89

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.485 mq
SCOTICO	21.909 m
RILEVATI	
RILEVATO	7.393 mq
TERRENO VEGETALE	1.952 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.043 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.043 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.245 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 27
QT. PROGETTO : 154.933
DIST.PROG. : 0+334.878
DIST.PREC. : 14.878
DIST.SUCC. : 5.122



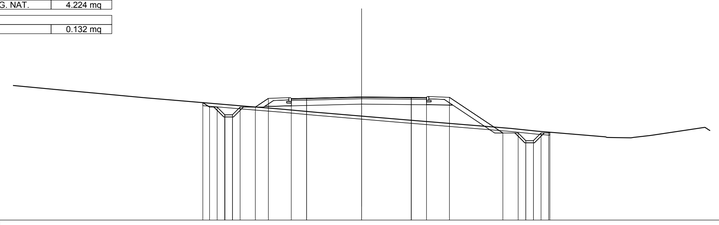
SCALA 1:200

QT.RIF. 148.000

QUOTE TERRENO	155.83 155.72 155.47 155.35 155.09 155.00 154.85 154.72 154.52 154.22 154.32 154.00 153.91 153.85 153.55 153.32 153.21 153.00 152.91 152.27 152.25 152.28
QUOTE PROGETTO	154.79 154.63 154.63 154.13 154.63 154.63 154.63 154.63 154.84 154.93 155.01 155.04 155.06 152.90 152.90 152.40 152.90 152.90 152.95
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 1.50 1.00 3.79 3.25 1.00 1.50 3.23 1.00 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.85 -9.60 -9.09 -8.09 -7.59 -6.59 -5.29 -3.79 0.00 3.25 4.25 5.75 8.98 9.98 10.48 11.48 11.98 12.06

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.747 mq
SCOTICO	22.719 m
RILEVATI	
RILEVATO	10.039 mq
TERRENO VEGETALE	2.182 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.854 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.854 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.224 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 28
QT. PROGETTO : 155.061
DIST.PROG. : 0+340.000
DIST.PREC. : 5.122
DIST.SUCC. : 2.150



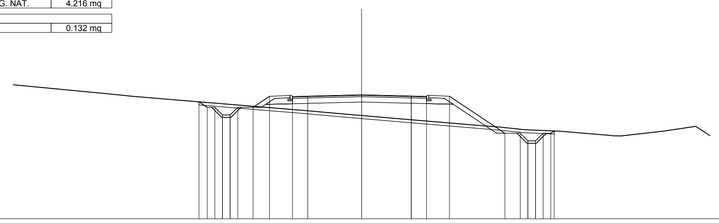
SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	155.54 155.30 155.00 154.79 154.43 154.33 154.27 154.05 154.00 153.80 153.59 153.31 153.18 153.00 152.82 152.41 152.41 152.54
QUOTE PROGETTO	154.69 154.39 154.39 154.39 153.89 154.39 154.39 154.95 154.97 155.06 155.03 155.02 155.03 152.70 152.70 152.20 152.20 152.70 152.70 152.75
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.85 1.50 1.00 3.60 3.25 1.00 1.50 3.50 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.39 -9.96 -9.45 -8.95 -8.45 -7.95 -6.95 -6.10 -4.60 -3.60 0.00 3.25 4.25 5.75 9.25 10.25 10.75 11.25 11.75 12.25 12.33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.999 mq
SCOTICO	23.252 m
RILEVATI	
RILEVATO	11.069 mq
TERRENO VEGETALE	2.333 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.775 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.775 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.216 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 29
QT. PROGETTO : 155.115
DIST.PROG. : 0+342.150
DIST.PREC. : 2.150
DIST.SUCC. : 17.850



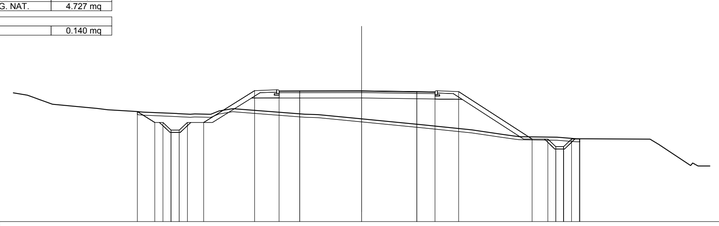
SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	155.15 155.00 154.73 154.06 154.00 153.89 153.76 153.54 153.19 153.11 153.00 152.83 152.73 152.43 152.44 152.74 153.05
QUOTE PROGETTO	154.66 154.30 154.30 153.80 153.80 153.80 154.30 154.30 155.02 155.00 155.03 155.11 155.03 155.01 155.02 152.60 152.60 152.10 152.60 152.60 152.75
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.54 0.50 0.50 0.50 1.00 1.08 1.50 1.00 3.53 3.25 1.00 1.50 3.63 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.64 -10.11 -9.61 -9.11 -8.61 -7.11 -6.03 -4.53 -3.53 0.00 3.25 4.25 5.75 9.38 10.38 11.38 11.88 12.39 12.61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.384 mq
SCOTICO	28.974 m
RILEVATI	
RILEVATO	22.548 mq
TERRENO VEGETALE	3.565 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	10.210 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	10.210 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.727 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.140 mq

SEZIONE N. : 30
QT. PROGETTO : 155.561
DIST.PROG. : 0+360.000
DIST.PREC. : 17.850
DIST.SUCC. : 2.066



SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	154.67 154.40 154.32 154.17 154.06 154.05 154.02 154.00 153.94 154.39 154.03 154.00 153.72 153.33 153.00 152.72 152.55 152.52 152.42 152.39 152.05 150.64
QUOTE PROGETTO	154.20 153.49 153.49 152.99 152.99 153.49 153.49 155.57 155.55 155.56 155.56 155.51 155.49 155.51 152.40 152.40 151.90 151.90 152.40 152.42
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.14 0.50 0.50 0.33 1.07 3.33 1.60 1.35 4.05 3.61 1.19 1.55 4.81 1.03 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.68 -13.54 -13.04 -12.47 -11.94 -11.41 -10.34 -7.00 -5.40 -4.05 0.00 3.61 4.81 6.36 -11.16 -12.19 -13.23 -13.73 -14.26 -14.29

anas
GRUPPO FS ITALIANE

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. FI15

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 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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Strenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli
Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Geom. A.Rea
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. F.Dominici
Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI DI TERNI — Dott. Ing. Federico DURASTANTI — A 844 — Provincia di TERNI

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 2
Sezioni trasversali da 25 a 30 - Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	S00-PS02-TRA-SZ05 — CODICE ELAB. S00PS02TRASZ05	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolocci	N.Granieri