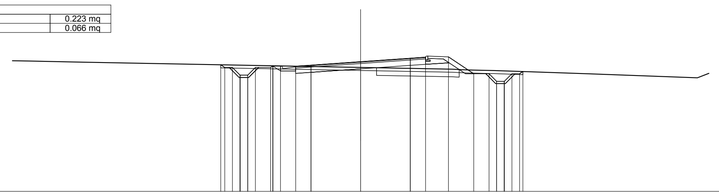
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.142 mq
SCOTICO	19.780 m
BONIFICA	1.622 mq
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
RILEVATO	1.128 mq
TERRENO VEGETALE	0.837 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.430 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 19
QT. PROGETTO : 190.490
DIST.PROG. : 0+320.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



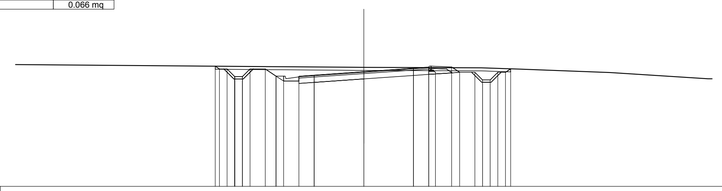
SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.47 190.42 190.11 190.00 190.05 189.94 189.91 189.82 189.70 189.43
QUOTE PROGETTO	190.29 190.11 190.11 189.61 189.61 190.11 190.21 190.20 190.19 190.26 190.49 190.72 190.79 190.80 189.70 189.70 189.20 189.20 189.70 189.70 189.84
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.65 1.00 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.16 -8.89 -8.39 -7.89 -7.39 -6.89 -5.89 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 7.40 8.40 8.90 9.40 9.90 10.40 10.62

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.131 mq
SCOTICO	19.339 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.439 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.430 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 190.504
DIST.PROG. : 0+368.457
DIST.PREC. : 8.457
DIST.SUCC. : 11.543



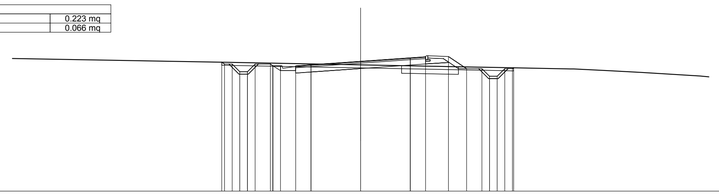
SCALA 1:200

QT.RIF. 183.000

QUOTE TERRENO	190.86 190.79 190.76 190.67 190.45 190.04
QUOTE PROGETTO	190.87 190.88 190.88 190.18 190.18 190.68 190.68 190.22 190.22 190.21 190.28 190.50 190.73 190.60 190.47 190.47 190.47 189.97 189.97 190.47 190.47 190.70
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.70 0.70 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.06 0.52 1.00 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.73 -9.25 -8.85 -8.45 -7.95 -7.45 -6.75 -5.75 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 4.69 5.75 7.27 7.77 8.27 8.77 9.27 9.61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.563 mq
SCOTICO	19.116 m
BONIFICA	1.115 mq
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.477 mq
TERRENO VEGETALE	0.668 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.429 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 20
QT. PROGETTO : 190.496
DIST.PROG. : 0+340.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



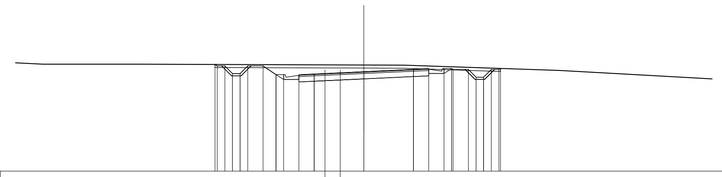
SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.61 190.58 190.51 190.47 190.43 190.37 190.31 190.29 190.27 190.23 190.21 190.20 190.12 190.10 190.00 189.88 189.77 189.53
QUOTE PROGETTO	190.44 190.31 190.31 189.81 189.81 190.31 190.21 190.20 190.27 190.50 190.72 190.79 190.81 190.02 190.02 189.52 190.02 190.02 190.07
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.19 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.09 -8.91 -8.41 -7.41 -6.91 -5.91 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 6.94 7.94 8.94 9.44 9.94 10.02

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.811 mq
SCOTICO	18.691 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.510 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.976 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 23
QT. PROGETTO : 190.508
DIST.PROG. : 0+380.000
DIST.PREC. : 11.543
DIST.SUCC. : 20.000



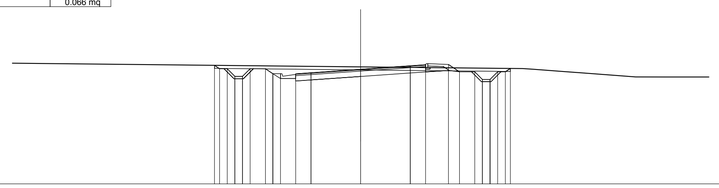
SCALA 1:200

QT.RIF. 184.000

QUOTE TERRENO	191.00 191.00 191.00 191.00 191.00 190.95 190.94 190.59
QUOTE PROGETTO	190.98 190.88 190.88 190.38 190.38 190.88 190.88 190.32 190.32 190.31 190.36 190.51 190.66 190.71 190.72 190.72 190.65 190.15 190.15 190.65 190.72
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 0.65 1.00 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.00 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.74 -9.10 -8.60 -8.10 -7.60 -6.97 -5.75 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.25 5.75 6.85 7.35 7.85 8.35 8.85

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.413 mq
SCOTICO	19.372 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.475 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.429 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 190.502
DIST.PROG. : 0+360.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 8.457



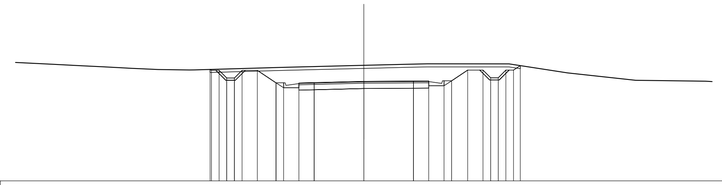
SCALA 1:200

QT.RIF. 183.000

QUOTE TERRENO	190.66 190.55 190.45 190.41 190.36 190.27 190.14 190.00 190.00 189.99
QUOTE PROGETTO	190.76 190.54 190.04 190.44 190.54 190.21 190.21 190.20 190.27 190.50 190.73 190.80 190.82 190.33 190.33 189.83 189.83 190.33 190.33 190.56
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 0.72 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.57 -8.73 -8.23 -7.23 -6.73 -5.75 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 6.47 7.47 7.97 8.47 8.97 9.47 9.80

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.940 mq
SCOTICO	20.305 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.501 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.976 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 190.514
DIST.PROG. : 0+400.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 15.402



SCALA 1:200

QT.RIF. 184.000

QUOTE TERRENO	191.63 191.54 191.47 191.43 191.39 191.37 191.29 191.26 191.43 191.56 191.64 191.66 191.66 191.07 190.58 190.53
QUOTE PROGETTO	191.29 191.23 191.23 190.73 190.73 191.23 191.23 190.42 190.42 190.41 190.43 190.51 190.53 190.54 190.55 190.55 191.25 191.25 190.75 190.75 191.25 191.25 191.55
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 1.22 0.50 1.00 1.00 3.25 3.25 1.00 1.00 0.50 1.05 1.00 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.06 -9.97 -9.47 -8.97 -8.47 -6.97 -6.47 -5.75 -5.25 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.25 5.75 6.80 7.80 8.30 9.30 9.80 10.24

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

PROTOCOLLO | DATA

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

Dott.Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	A.Rea	Geom.	C.Vischini
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	V.De Gori	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Consorti	Dott. Ing.	G.Pulli
Dott.Ing.	E.Bartolocci	Geom.	F.Dominici	Geom.	C.Sugaroni
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				

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

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI sezione A n. 844 Jahre/Anni Provincia di TERNI

PROGETTO STRADALE
VICINALE 5
Sezioni trasversali da 19 a 24 - Tav. 4 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15 · LIV. PROG. E · N. PROG. 1901	S00-PS15-TRA-SZ04 · CODICE ELAB. S00PS15TRASZ04	A	1:200

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