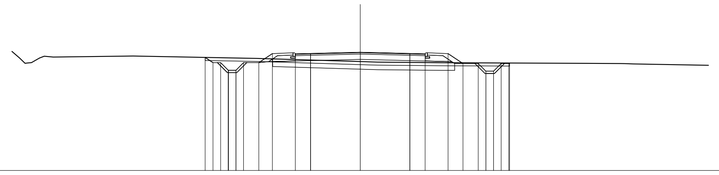
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.721 mq
SCOTICO	19.934 m
BONIFICA	3.575 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.883 mq
TERRENO VEGETALE	1.280 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.122 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 184.742
DIST.PROG. : 0+380.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



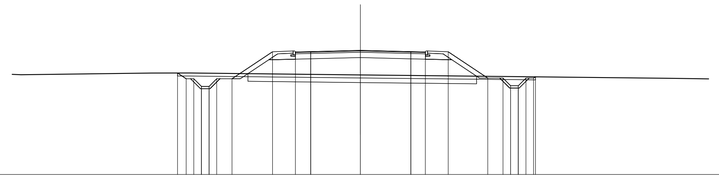
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	184.81 184.06 184.48 184.43 184.49 184.34 184.13 184.10 184.06 184.03 184.01 183.00 183.97
QUOTE PROGETTO	184.40 184.06 184.06 183.56 183.56 184.06 184.06 184.64 184.66 184.74 184.66 184.64 184.65 184.00 184.00 183.50 183.50 184.00 184.00 184.04
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.51 0.50 0.50 0.50 1.00 0.89 1.50 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 0.98 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.15 -9.64 -9.14 -8.64 -8.14 -7.64 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 6.73 7.23 7.73 8.23 8.73 9.23 9.73 9.78

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.085 mq
SCOTICO	23.436 m
BONIFICA	4.490 mq
RILEVATI	
RILEVATO	14.212 mq
TERRENO VEGETALE	2.521 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.504 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.504 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.122 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 28
QT. PROGETTO : 185.125
DIST.PROG. : 0+438.833
DIST.PREC. : 18.833
DIST.SUCC. : 20.505



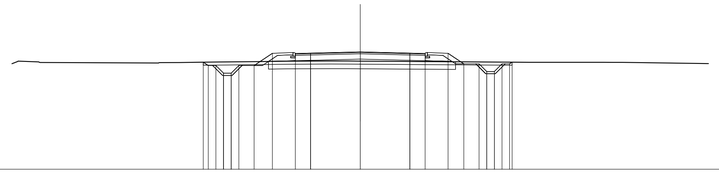
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.64 183.64 183.52 183.48 183.29
QUOTE PROGETTO	183.64 183.27 183.27 183.27 182.77 182.77 183.27 185.03 185.02 185.04 185.12 185.04 185.02 185.03 183.31 182.81 182.81 183.31 183.39
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.67 0.50 0.50 0.50 1.00 2.65 1.50 1.00 3.25 3.31 0.94 1.50 2.59 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.97 -11.41 -10.91 -10.41 -9.41 -8.40 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.31 4.25 5.75 8.34 9.34 9.84 10.34 10.84 11.34 11.46

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.652 mq
SCOTICO	20.218 m
BONIFICA	3.675 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.803 mq
TERRENO VEGETALE	1.431 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.	4.122 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 26
QT. PROGETTO : 184.678
DIST.PROG. : 0+400.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



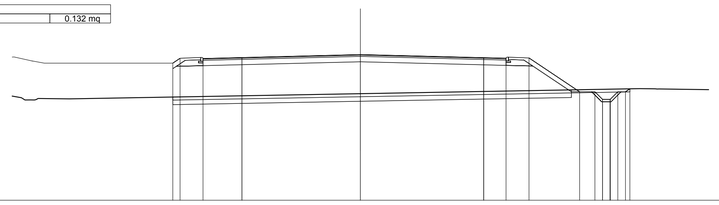
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	184.08 183.99 183.98 183.98 184.00 184.01 184.02 184.03 184.05 184.06 184.07 184.09 184.08 184.00 184.00 184.00 184.00 183.99
QUOTE PROGETTO	184.01 183.79 183.79 183.29 183.29 183.79 183.79 184.59 184.57 184.60 184.68 184.60 184.57 184.59 183.90 183.90 183.40 183.40 183.90 183.90 184.01
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 1.20 1.50 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.03 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.27 -9.95 -8.95 -8.45 -7.95 -6.95 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 6.78 7.28 7.78 8.28 8.78 9.28 9.78 9.94

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.763 mq
SCOTICO	29.922 m
BONIFICA	7.828 mq
RILEVATI	
RILEVATO	47.819 mq
TERRENO VEGETALE	2.099 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	19.841 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	19.841 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.091 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 29
QT. PROGETTO : 185.535
DIST.PROG. : 0+459.338
DIST.PREC. : 20.505



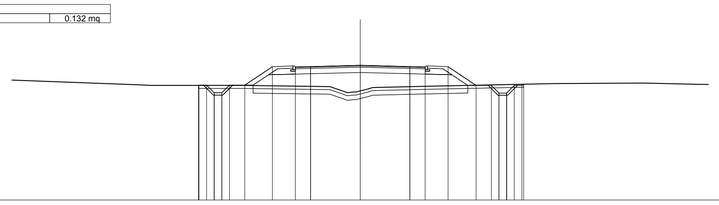
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.66 182.64 182.98 183.29
QUOTE PROGETTO	184.98 185.29 185.28 185.34 185.53 185.33 185.30 185.31 183.10 183.10 182.60 182.60 183.10 183.29
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.50 2.55 7.75 8.07 1.46 1.50 3.32 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.28 -11.80 -10.30 -7.75 0.00 8.07 9.54 11.04 14.35 15.35 16.85 17.35 17.85 17.95 17.64

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.013 mq
SCOTICO	21.286 m
BONIFICA	4.219 mq
RILEVATI	
RILEVATO	11.532 mq
TERRENO VEGETALE	1.937 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.	4.122 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 27
QT. PROGETTO : 184.815
DIST.PROG. : 0+420.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 18.833



SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	183.54 183.50 183.50 183.42 183.14 183.36 183.47 183.62 183.66 183.57
QUOTE PROGETTO	183.50 183.32 183.02 183.02 183.32 184.72 184.71 184.73 184.81 184.73 184.71 184.72 183.50 183.00 183.00 183.50 183.50 183.58
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 1.81 1.50 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.84 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.59 -10.56 -10.06 -9.56 -8.56 -7.56 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 4.25 5.75 7.59 8.59 9.09 9.59 10.09 10.59 10.70

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.Sbrenna				
Dott.Ing.	E.Sellari				
Dott.Ing.	L.Dinelli				
Dott.Ing.	L.Nani				
Dott.Ing.	F.Pambianco				
Dott. Agr.	F.Berti Nulli				

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

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI sez. A settore civile e ambientale, industriale, dell'informazione A 844 Provincia di TERNI

PROGETTO STRADALE
VICINALE 6
Sezioni trasversali da 25 a 29 - Tav. 5 di 5

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		S00-PS16-TRA-SZ05		
LOFI15	E	1901	CODICE ELAB.	S00PS16TRASZ05	A	1:200

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