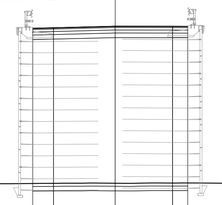
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10.148 m
BONIFICA	3.045 mq

RILEVATI	
RILEVATO	96.321 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.148 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10.148 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.148 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.029 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.045 mq

SEZIONE N. : 19
QT. PROGETTO : 195.984

DIST.PROG. : 0+300.000
DIST.PREC. : 15.131
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 183.000

QUOTE TERRENO	186.08 186.02 185.90 185.65 185.62 185.54 185.54 185.55 185.63 185.64 185.65 185.66 185.67 185.67 185.68 185.69 185.69 185.70 185.70 185.71 185.70 185.70 185.71 185.72 185.71 185.72 185.71 185.69 185.69 185.67 185.67 185.66 185.64 185.63 185.61 185.61 185.60 185.57 185.54 185.40 185.37 185.34 185.30 185.23 185.20 185.17 185.12 185.04 185.00 184.99 184.97 184.97 184.97 184.97
QUOTE PROGETTO	195.85 195.88 195.98 195.98 195.98
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.36 4.04 3.75 1.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-5.40 -4.04 0.00 3.75 4.75

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.041 mq
SCOTICO	53.025 m
BONIFICA	13.569 mq

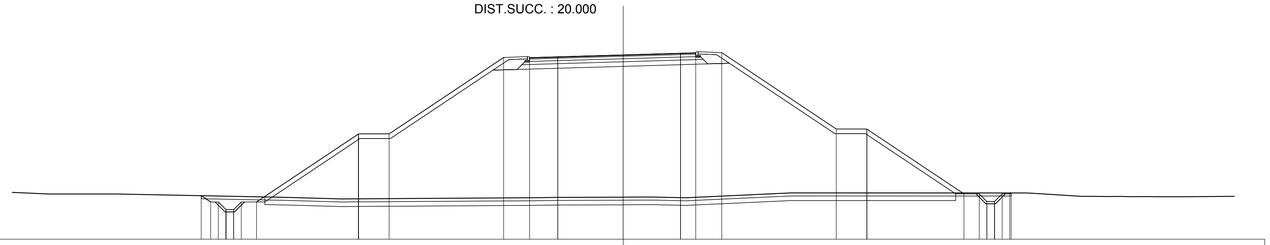
RILEVATI	
RILEVATO	255.027 mq
TERRENO VEGETALE	11.653 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.880 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10.880 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.880 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.336 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.386 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 20
QT. PROGETTO : 196.066

DIST.PROG. : 0+320.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 184.000

QUOTE TERRENO	187.07 186.96 186.96 186.74 186.64 186.71 186.72 186.73 186.74 186.75 186.75 186.76 186.71 187.03 187.01 186.81 186.80 186.79 186.78 186.78 186.79 186.81
QUOTE PROGETTO	186.85 186.44 186.44 185.94 185.94 186.44 190.89 190.89 190.89 195.89 195.89 195.94 196.07 196.18 196.21 196.21 191.21 191.21 191.21 186.97 186.97 186.47 186.47 186.97 186.97 187.03
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.62 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 6.68 2.00 7.50 1.70 1.84 4.29 3.75 1.00 1.70 7.50 2.00 6.36 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-27.63 -26.01 -26.01 -25.51 -25.01 -24.01 -17.33 -17.33 -15.33 -7.83 -6.13 -4.29 0.00 3.75 4.75 6.45 13.95 15.95 15.95 22.31 23.31 23.81 24.31 24.81 25.31 25.40

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.437 mq
SCOTICO	48.988 m
BONIFICA	12.430 mq

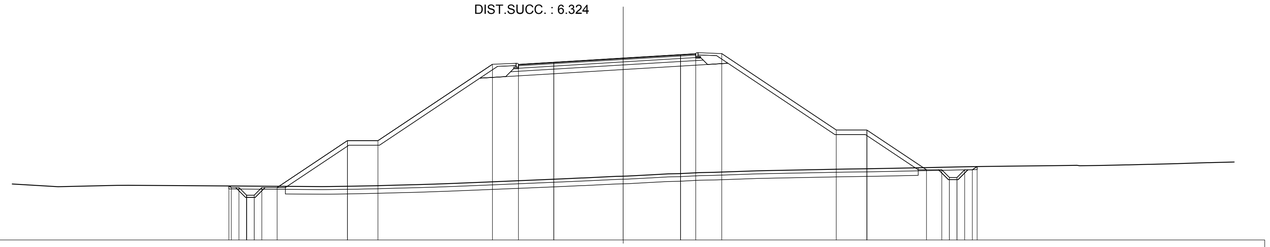
RILEVATI	
RILEVATO	195.862 mq
TERRENO VEGETALE	10.017 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.611 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.611 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.611 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.483 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.628 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 195.906

DIST.PROG. : 0+340.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 6.324



SCALA 1:200

QT.RIF. 184.000

QUOTE TERRENO	187.66 187.49 187.58 187.50 187.50 187.51 187.52 187.53 187.54 187.55 187.57 187.58 187.60 187.62 187.66 187.70 187.79 187.92 188.00 188.06 188.18 188.27 188.33 188.34 188.41 188.43 188.53 188.55 188.62 188.64 188.66 188.68 188.71 188.80 188.81 188.83 188.85 188.86 188.86 188.88 188.92 188.95 189.00 189.06 189.10
QUOTE PROGETTO	187.54 187.43 187.43 186.93 186.93 187.43 190.50 190.50 190.50 195.50 195.49 195.63 195.91 196.13 196.19 196.20 191.20 191.20 191.20 188.59 188.59 188.09 188.09 188.59 188.59 188.60
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 4.60 2.00 7.50 1.70 2.32 4.54 3.75 1.00 1.70 7.50 2.00 3.90 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-25.82 -25.16 -24.66 -24.16 -23.66 -22.66 -18.06 -18.06 -16.06 -8.56 -6.86 -4.54 0.00 3.75 4.75 6.45 13.95 15.95 15.95 19.85 20.35 21.35 21.85 22.35 22.85 23.17

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. 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.Piumno
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.Nanii				
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 settore civile ambientale A 844 Provincia di TERNI

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO I PONTICINI
Rampa 5 - Sezioni trasversali da 19 a 21 - Tav. 6 di 9

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. V00SV03TRASZ18 (NOME FILE: V00-SV03-TRA-SZ18)	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolocci	N.Granieri