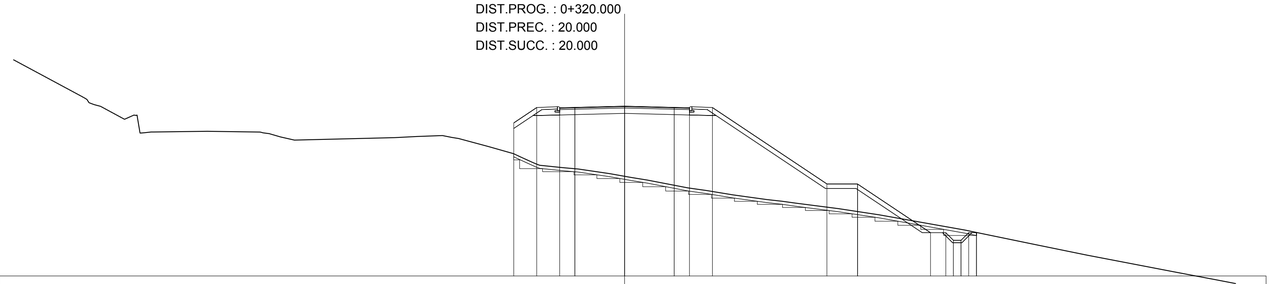
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.634 mq
SCOTICO	30.301 m
GRADONATURA	30.284 m
RILEVATI	
RILEVATO	79.356 mq
TERRENO VEGETALE	6.300 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.120 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 183.114
DIST.PROG. : 0+320.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



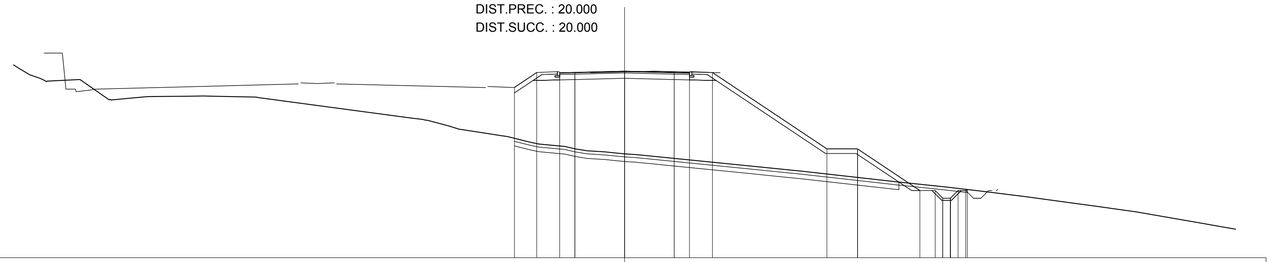
SCALA 1:200

QT.RIF. 172.000

QUOTE TERRENO	186.15, 183.10, 182.26, 181.42, 181.46, 181.47, 181.45, 181.32, 181.10, 180.89, 181.06, 181.13, 181.19, 181.00, 180.47, 179.81, 179.24, 179.09, 179.00, 178.70, 178.45, 178.27, 178.00, 177.76, 177.59, 177.31, 177.00, 176.89, 176.77, 176.40, 176.00, 175.65, 175.00, 174.79, 173.90, 173.36, 173.00, 172.60, 172.31, 172.00, 171.75, 171.50
QUOTE PROGETTO	182.02, 183.02, 183.01, 183.03, 183.11, 183.03, 183.01, 183.02, 178.02, 178.02, 178.02, 174.83, 174.83, 174.33, 174.33, 174.83, 174.83, 174.84
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.51, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 4.78, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.26, -7.75, -6.25, -5.25, -2.00, 1.25, 2.25, 3.75, 11.25, 13.25, 13.25, 18.03, 19.03, 19.53, 20.03, 20.53, 21.03, 21.05

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.201 mq
SCOTICO	29.647 m
BONIFICA	7.553 mq
RILEVATI	
RILEVATO	91.409 mq
TERRENO VEGETALE	6.028 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.120 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 26
QT. PROGETTO : 182.214
DIST.PROG. : 0+340.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



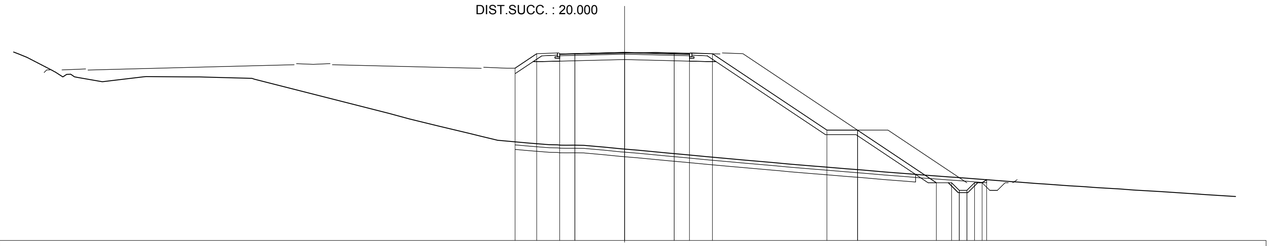
SCALA 1:200

QT.RIF. 170.000

QUOTE TERRENO	182.37, 181.96, 181.56, 181.67, 180.32, 180.40, 180.55, 180.58, 180.59, 180.56, 180.48, 179.14, 179.00, 178.62, 178.42, 178.12, 178.00, 177.94, 177.56, 177.44, 177.28, 177.13, 177.00, 176.93, 176.85, 176.73, 176.66, 176.57, 176.00, 175.87, 175.73, 175.68, 175.00, 174.62, 174.37, 174.00, 173.56, 173.38, 173.00, 172.37, 172.18, 172.00, 171.87
QUOTE PROGETTO	181.15, 182.12, 182.11, 182.13, 182.21, 182.13, 182.11, 182.12, 177.12, 177.12, 177.12, 174.40, 174.40, 173.90, 173.90, 174.40, 174.40, 174.46
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.46, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 4.08, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.21, -7.75, -6.25, -5.25, -2.00, 1.25, 2.25, 3.75, 11.25, 13.25, 13.25, 17.33, 18.33, 18.83, 19.33, 19.83, 20.33, 20.43

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.432 mq
SCOTICO	30.876 m
BONIFICA	7.867 mq
RILEVATI	
RILEVATO	114.447 mq
TERRENO VEGETALE	6.401 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NO DREN	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 : 181.314
DIST.PROG. : 0+360.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	180.98, 180.03, 179.68, 179.40, 179.46, 179.73, 179.71, 179.70, 179.68, 179.56, 177.31, 176.79, 176.48, 176.00, 175.81, 175.56, 175.38, 175.27, 175.23, 175.24, 175.23, 175.11, 174.98, 174.89, 174.71, 174.63, 174.48, 174.34, 174.27, 174.07, 174.00, 173.83, 173.69, 173.62, 173.48, 173.37, 173.26, 173.13, 172.96, 172.82, 172.73, 172.69, 172.58, 172.53, 172.46, 172.37, 172.30, 172.21, 172.15, 172.00, 171.88
QUOTE PROGETTO	180.28, 181.22, 181.21, 181.23, 181.31, 181.23, 181.21, 181.22, 176.22, 176.22, 176.22, 172.78, 172.78, 172.28, 172.28, 172.78, 172.78, 172.98
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.42, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 5.16, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.17, -7.75, -6.25, -5.25, -2.00, 1.25, 2.25, 3.75, 11.25, 13.25, 13.25, 18.41, 19.41, 19.91, 20.41, 20.91, 21.41, 21.71

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, Dott. Ing. 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.Plunno, Dott. Ing. G.Pulli, Geom. C.Sugaroni

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

ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI — DOTTORE INGEGNERE Federico DURASTANTI — A 844

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 3
Sezioni trasversali da 25 a 27 - Tav. 5 di 11

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS04TRASZ05 (S00_PS04_TRA_SZ05)	A	1:200

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