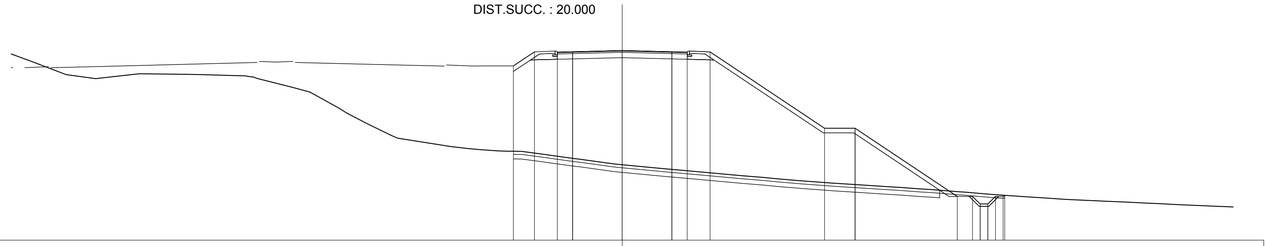
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.945 mq
SCOTICO	32.167 m
BONIFICA	8.377 mq

RILEVATI	
RILEVATO	143.179 mq
TERRENO VEGETALE	6.941 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. : 28
QT. PROGETTO : 180.414
DIST.PROG. : 0+380.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	180.19, 179.61, 178.82, 178.61, 178.89, 178.85, 178.83, 178.59, 178.00, 177.69, 176.83, 176.32, 175.63, 174.67, 174.12, 174.00, 173.93, 173.84, 173.82, 173.81, 173.61, 173.50, 173.31, 172.94, 172.73, 172.66, 172.51, 172.28, 172.22, 172.10, 172.00, 171.87, 171.73, 171.68, 171.59, 171.52, 171.45, 171.36, 171.31, 171.14, 171.00, 170.96, 170.79, 170.67, 170.65, 170.61, 170.56, 170.53, 170.49, 170.43, 170.39, 170.33, 170.30, 170.23, 170.21, 170.17
QUOTE PROGETTO	179.40, 180.32, 180.31, 180.33, 180.41, 180.33, 180.31, 180.32, 175.32, 175.32, 175.32, 170.86, 170.86, 170.36, 170.36, 170.36, 170.86, 170.93
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.38, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 6.68, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.13, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 21.93, 22.93, 23.43, 23.93, 24.43, 24.93, 25.04

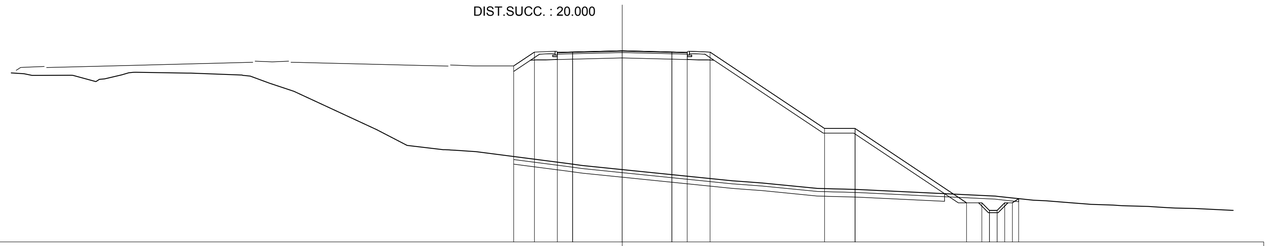
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.861 mq
SCOTICO	33.060 m
BONIFICA	8.463 mq

RILEVATI	
RILEVATO	152.384 mq
TERRENO VEGETALE	7.154 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. : 29
QT. PROGETTO : 179.514
DIST.PROG. : 0+400.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	178.06, 177.90, 177.91, 177.67, 178.10, 178.04, 177.85, 177.39, 176.86, 174.35, 173.31, 173.00, 172.91, 172.13, 172.00, 171.73, 171.00, 170.93, 170.86, 170.50, 170.47, 170.45, 170.43, 169.98, 169.73, 169.69, 169.55, 169.46, 169.41, 169.37, 169.32, 169.27, 169.24, 169.22, 169.19, 169.06
QUOTE PROGETTO	178.52, 179.42, 179.41, 179.43, 179.51, 179.43, 179.41, 179.42, 174.42, 174.42, 174.42, 169.56, 169.56, 169.06, 169.06, 169.06, 169.56, 169.83
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.36, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 7.29, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.11, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 22.54, 23.54, 24.04, 24.54, 25.04, 25.54, 25.95

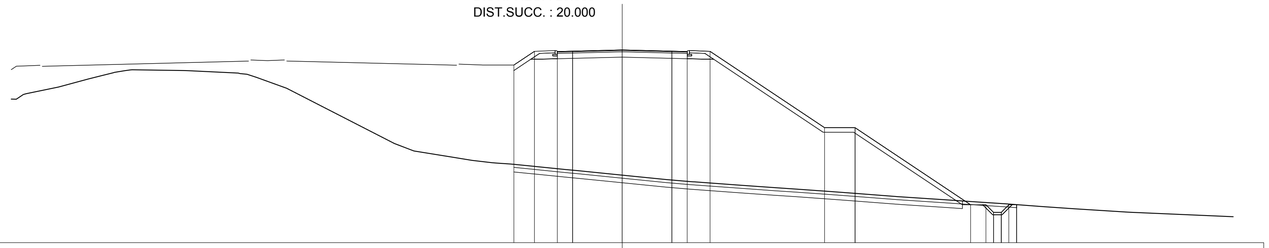
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.666 mq
SCOTICO	32.920 m
BONIFICA	8.810 mq

RILEVATI	
RILEVATO	162.914 mq
TERRENO VEGETALE	7.246 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. : 30
QT. PROGETTO : 178.614
DIST.PROG. : 0+420.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	175.75, 176.19, 176.71, 176.94, 177.15, 177.32, 177.25, 177.02, 176.82, 176.11, 172.49, 172.00, 171.59, 171.39, 171.21, 171.12, 170.99, 170.79, 170.71, 170.51, 170.42, 170.11, 169.98, 169.79, 169.74, 169.60, 169.51, 169.36, 169.27, 169.00, 168.81, 168.76, 168.70, 168.54, 168.36, 168.27, 168.21, 168.03, 167.99, 167.70
QUOTE PROGETTO	177.63, 178.52, 178.51, 178.53, 178.61, 178.53, 178.51, 178.52, 173.52, 173.52, 173.52, 168.48, 168.48, 167.98, 167.98, 167.98, 168.48, 168.49
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.34, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 7.56, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.09, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 22.81, 23.81, 24.31, 24.81, 25.31, 25.81, 25.83

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 — INGEGNERE Federico DURASTANTI — A 844 — Provincia di TERNI

PROTOCOLLO	DATA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 3
Sezioni trasversali da 28 a 30 - Tav. 6 di 11

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS04TRASZ06	A	1:200

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