SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.716 mq
SCOTICO	32.950 m
BONIFICA	8.793 mq

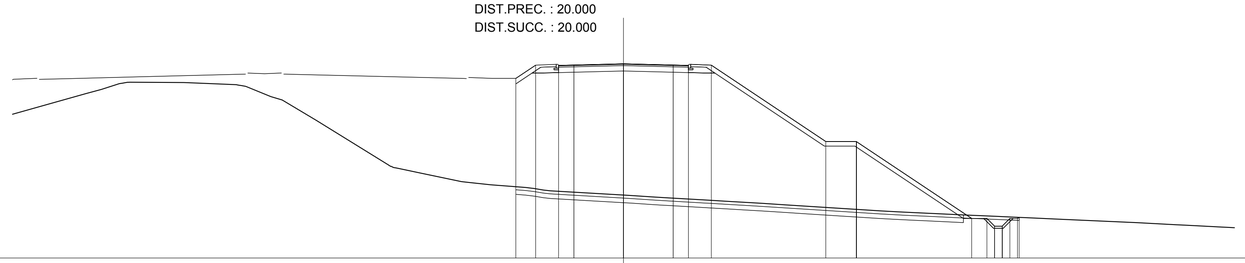
RILEVATI	
RILEVATO	170.306 mq
TERRENO VEGETALE	7.219 mq

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. : 31
QT. PROGETTO : 177.714

DIST.PROG. : 0+440.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	174.41, 175.77, 176.04, 176.51, 176.47, 176.21, 175.57, 175.35, 174.01, 170.56, 170.00, 169.95, 169.79, 169.70, 169.62, 169.55, 169.40, 168.13, 168.09, 168.00, 168.95, 168.81, 168.78, 168.70, 168.65, 168.58, 168.49, 168.40, 168.27, 168.08, 168.04, 168.00, 167.93, 167.81, 167.73, 167.69, 167.61, 167.56, 167.51, 167.45, 167.39, 167.31, 167.18, 167.15, 167.04, 166.98
QUOTE PROGETTO	176.76, 177.62, 177.61, 177.63, 177.71, 177.63, 177.61, 177.62, 172.62, 172.62, 172.62, 167.59, 167.59, 167.59, 167.59, 167.59, 167.59, 167.59, 167.66
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.30, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 7.54, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-7.05, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 22.79, 23.79, 24.79, 25.29, 25.79, 25.90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.668 mq
SCOTICO	32.777 m
BONIFICA	8.747 mq

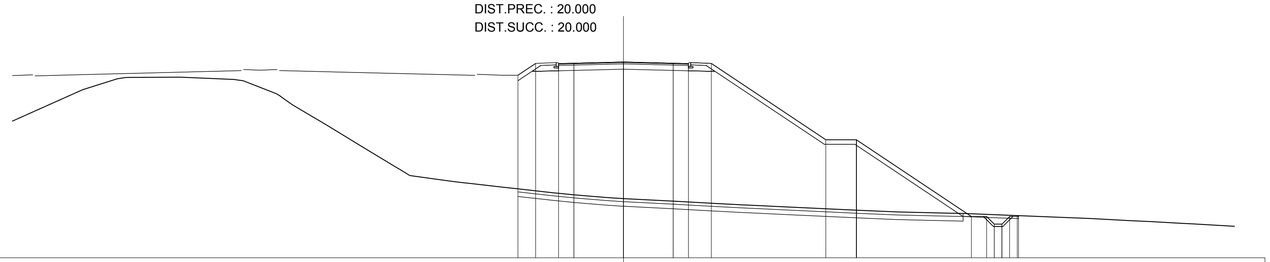
RILEVATI	
RILEVATO	176.236 mq
TERRENO VEGETALE	7.165 mq

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. : 32
QT. PROGETTO : 176.814

DIST.PROG. : 0+460.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	172.95, 175.00, 175.90, 175.81, 175.62, 175.79, 175.59, 174.00, 173.37, 173.00, 172.67, 171.72, 171.00, 169.77, 169.33, 169.25, 169.13, 169.00, 168.91, 168.86, 168.60, 168.54, 168.35, 168.26, 168.09, 168.05, 167.94, 167.87, 167.71, 167.62, 167.55, 167.47, 167.42, 167.34, 167.31, 167.20, 167.10, 167.00, 166.96, 166.93, 166.90, 166.87, 166.64, 166.57, 166.51, 166.43, 166.37, 166.25, 166.22, 166.06
QUOTE PROGETTO	175.95, 176.72, 176.71, 176.73, 176.81, 176.73, 176.71, 176.72, 171.72, 171.72, 171.72, 166.70, 166.70, 166.20, 166.20, 166.70, 166.70, 166.76
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.16, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 7.53, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-6.91, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 22.78, 23.78, 24.78, 25.28, 25.78, 25.86

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14.753 m
BONIFICA	4.426 mq

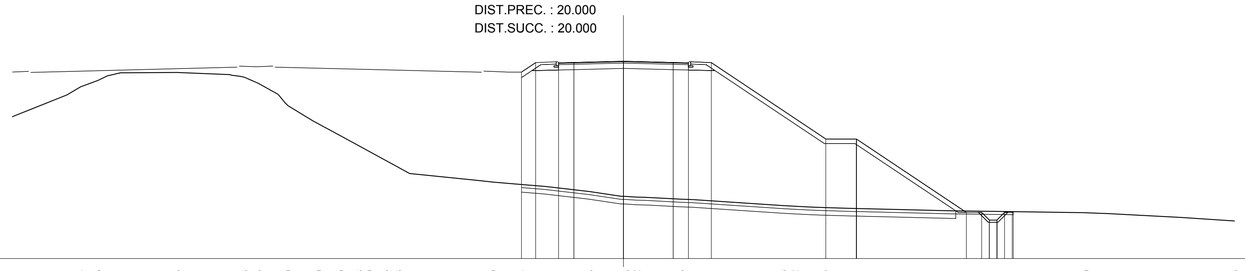
RILEVATI	
RILEVATO	119.494 mq
TERRENO VEGETALE	2.001 mq

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. : 33
QT. PROGETTO : 175.914

DIST.PROG. : 0+480.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.29, 173.71, 174.24, 174.65, 175.16, 175.18, 175.14, 174.86, 174.48, 173.00, 171.79, 171.00, 170.36, 170.00, 169.43, 169.06, 168.57, 168.11, 168.00, 167.84, 167.72, 167.38, 167.06, 167.02, 167.00, 166.88, 166.86, 166.46, 166.42, 166.33, 166.29, 166.13, 166.08, 165.99, 165.93, 165.69, 165.46
QUOTE PROGETTO	175.21, 175.82, 175.81, 175.83, 175.91, 175.83, 175.81, 175.82, 170.82, 170.82, 170.82, 166.02, 166.02, 165.52, 165.52, 166.02, 166.02, 166.07
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.93, 1.50, 1.00, 3.25, 3.25, 1.00, 1.50, 7.50, 2.00, 7.20, 1.00, 0.50, 0.50, 0.50, 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-6.68, -5.75, -4.25, -3.25, 0.00, 3.25, 4.25, 5.75, 13.25, 15.25, 15.25, 22.45, 23.45, 24.45, 24.95, 25.45, 25.52

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.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				

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

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

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
VICINALE 3
Sezioni trasversali da 31 a 33 - Tav. 7 di 11

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	S00-PS04-TRA-SZ07 — CODICE ELAB. S00PS04TRASZ07	A	1:200

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