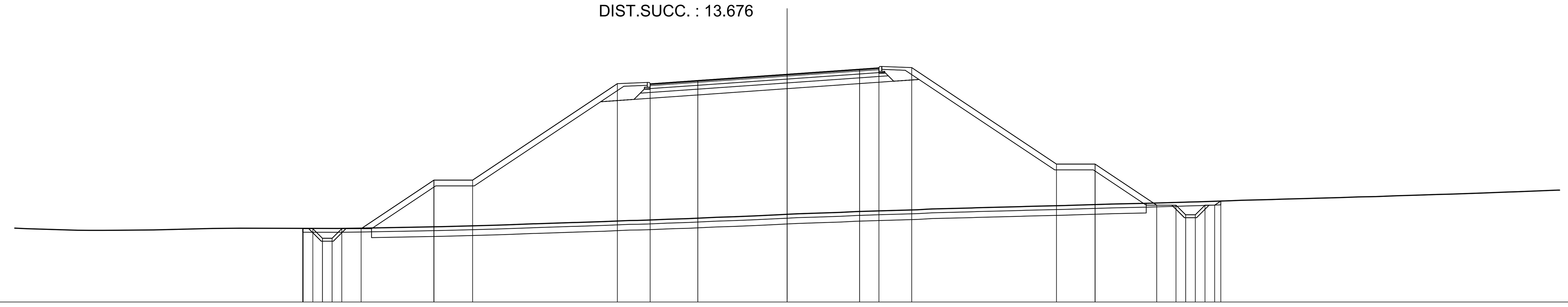
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.262 mq
SCOTICO	47.543 m
BONIFICA	12.035 mq
RILEVATI	
RILEVATO	177.724 mq
TERRENO VEGETALE	9.460 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.843 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.843 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.843 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.530 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.708 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 195.805
DIST.PROG. : 0+346.324
DIST.PREC. : 6.324
DIST.SUCC. : 13.676



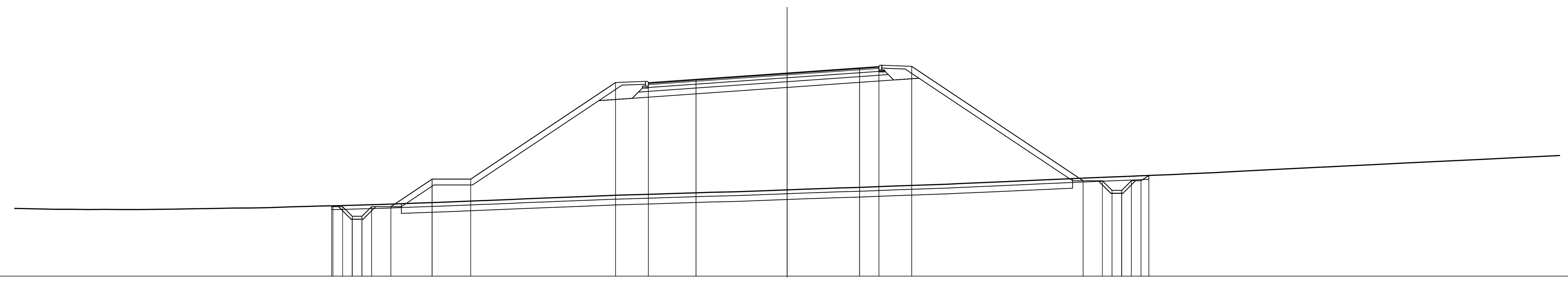
SCALA 1:200

QT.RIF. 184.000

QUOTE TERRENO	187.83 187.80 187.72 187.71 187.71 187.72 187.72 187.73 187.81 187.82 187.81 187.82 187.85 187.88 187.90 187.95 187.98 188.00 188.05 188.12 188.17 188.23 188.24 188.30 188.32 188.39 188.42 188.46 188.54 188.57 188.60 188.64 188.68 188.72 188.78 188.82 188.88 188.95 189.01 189.08 189.12 189.19 189.25 189.27 189.31 189.33 189.38 189.41 189.44 189.46 189.50 189.53 189.57 189.59 189.62 189.65 189.71 189.80
QUOTE PROGETTO	187.82 187.80 187.80 187.30 187.30 187.80 187.80 190.31 190.32 190.32 195.32 195.31 195.48 195.80 196.07 196.14 196.15 191.15 191.15 191.14 189.02 189.02 188.52 188.52 189.02 189.02 189.23
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 3.77 2.00 7.50 1.70 2.47 4.62 3.75 1.00 1.70 7.50 2.00 3.19 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-25.09 -25.06 -24.56 -24.06 -23.56 -23.06 -22.06 -18.29 -18.29 -16.29 -8.79 -7.09 -4.62 0.00 3.75 4.75 6.45 13.95 15.95 15.95 19.14 20.14 20.64 21.14 21.64 22.14 22.46

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.463 mq
SCOTICO	42.317 m
BONIFICA	10.430 mq
RILEVATI	
RILEVATO	129.813 mq
TERRENO VEGETALE	7.617 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.549 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.737 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 23
QT. PROGETTO : 195.514
DIST.PROG. : 0+360.000
DIST.PREC. : 13.676
DIST.SUCC. : 20.000



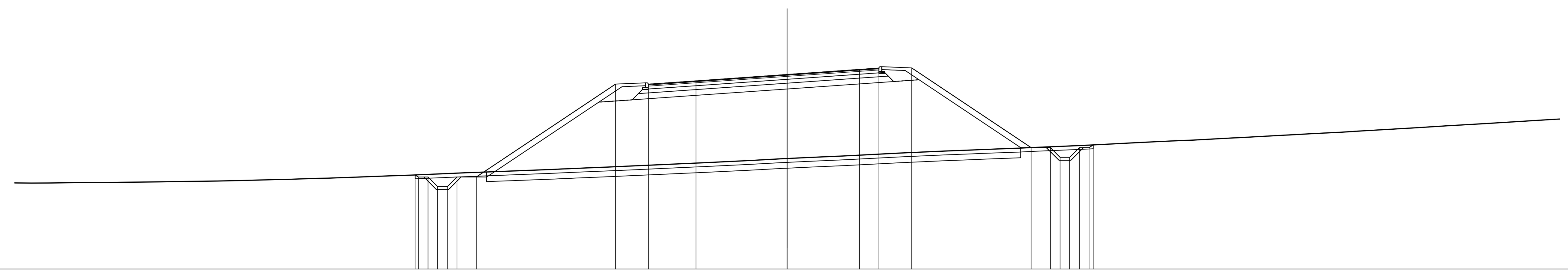
SCALA 1:200

QT.RIF. 185.000

QUOTE TERRENO	188.50 188.46 188.46 188.45 188.45 188.44 188.45 188.46 188.47 188.49 188.50 188.52 188.53 188.54 188.58 188.61 188.63 188.64 188.66 188.67 188.72 188.77 188.78 188.83 188.91 188.97 189.00 189.06 189.11 189.19 189.26 189.31 189.33 189.36 189.39 189.44 189.47 189.50 189.52 189.56 189.59 189.64 189.67 189.70 189.76 189.78 189.88 190.00 190.09 190.19 190.26 190.29 190.36 190.40 190.47 190.53 190.57 190.63 190.66 190.73 190.75 190.83 190.94 191.00 191.05 191.17 191.24
QUOTE PROGETTO	188.64 188.59 188.59 188.09 188.09 188.59 188.59 190.02 190.02 190.02 195.02 195.01 195.18 195.51 195.78 195.85 195.85 189.94 189.94 189.44 189.44 189.94 189.94 190.21
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 2.13 2.00 7.50 1.70 2.47 4.72 3.75 1.00 1.70 8.87 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-23.59 -23.52 -23.02 -22.52 -22.02 -21.52 -20.52 -18.39 -18.38 -16.38 -8.89 -7.19 -4.72 0.00 3.75 4.75 6.45 15.32 16.32 16.82 17.32 17.82 18.32 18.73

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.433 mq
SCOTICO	35.110 m
BONIFICA	8.295 mq
RILEVATI	
RILEVATO	78.197 mq
TERRENO VEGETALE	5.172 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.549 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.735 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 195.062
DIST.PROG. : 0+380.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 185.000

QUOTE TERRENO	189.46 189.45 189.45 189.46 189.47 189.48 189.49 189.50 189.51 189.53 189.54 189.55 189.57 189.59 189.62 189.64 189.69 189.70 189.76 189.81 189.86 189.95 190.01 190.09 190.21 190.29 190.32 190.40 190.44 190.50 190.56 190.61 190.73 190.76 190.86 191.00 191.10 191.18 191.25 191.29 191.35 191.38 191.43 191.51 191.60 191.65 191.67 191.79 191.93 192.00 192.12 192.31 192.40 192.53 192.68 192.76
QUOTE PROGETTO	189.87 189.76 189.76 189.26 189.26 189.76 189.76 194.57 194.56 194.73 195.06 195.32 195.39 195.40 191.28 191.28 190.78 190.78 191.28 191.28 191.42
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 7.21 1.70 2.47 4.72 3.75 1.00 1.70 6.18 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.26 -19.10 -18.60 -18.10 -17.60 -17.10 -16.10 -8.89 -7.19 -4.72 0.00 3.75 4.75 6.45 12.63 13.63 14.13 14.63 15.13 15.63 15.85

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.Sbrenna
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.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — 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
SVINCOLO I PONTICINI
Rampa 5 - Sezioni trasversali da 22 a 24 - Tav. 7 di 9

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	V00-SV03-TRA-SZ19 — CODICE ELAB. V00SV03TRASZ19	A	1:200

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