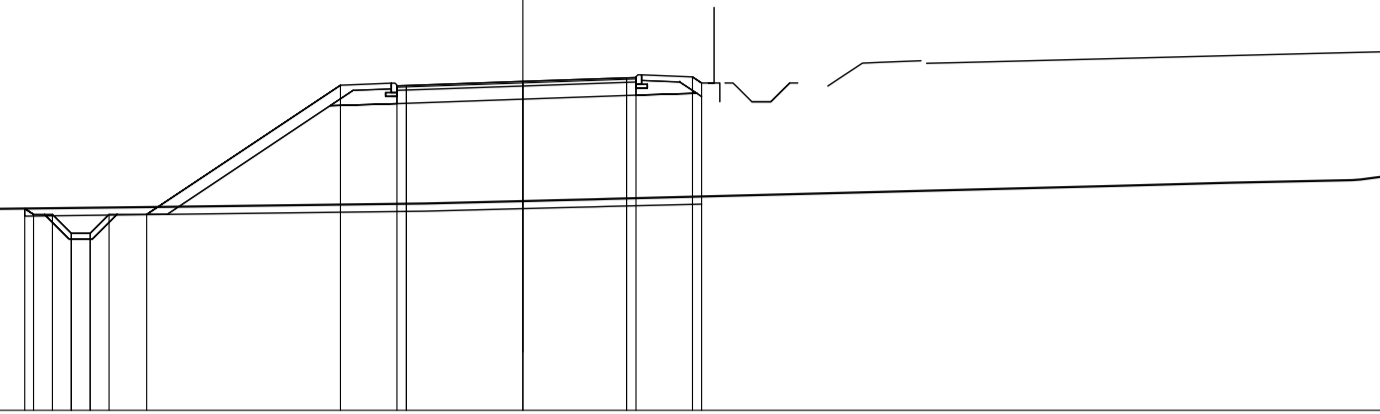


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.778 mq
SCOTICO	17.953 m
RILEVATI	
RILEVATO	31.856 mq
TERRENO VEGETALE	2.626 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.341 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.341 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.301 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 73
 QT. PROGETTO : 185.722
 DIST.PROG. : 1+178.736
 DIST.PREC. : 16.000
 DIST.SUCC. : 21.264

SCALA 1:200



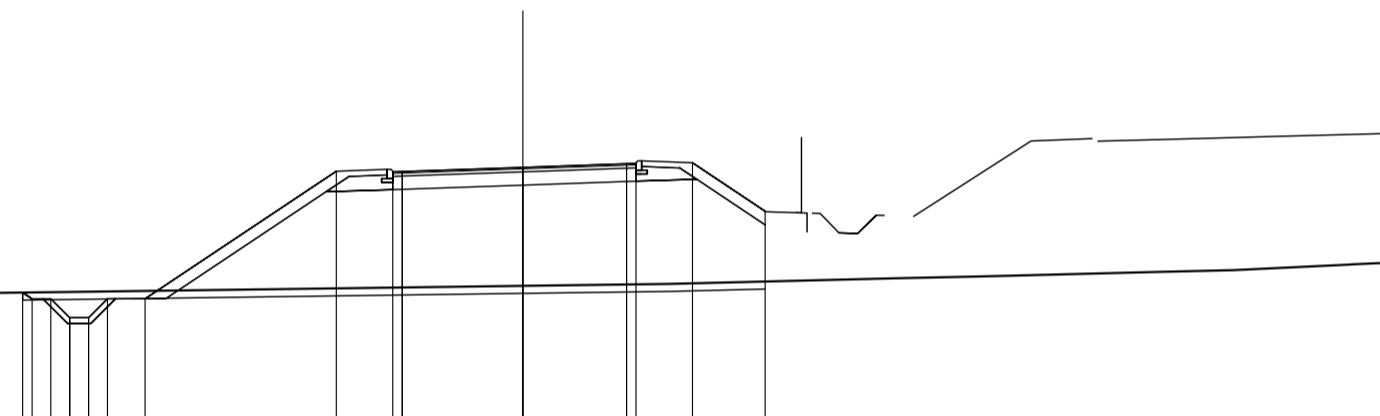
QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	182.39	182.48	182.57	182.61	182.95	183.04	183.12
QUOTE PROGETTO	182.35	185.62	185.61	185.72	185.82	185.84	185.68
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.04	5.14	1.50	3.09	2.75	1.50	
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.21	-4.84	-3.94	-0.00	-3.70	-4.50	-4.74

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.813 mq
SCOTICO	19.695 m
RILEVATI	
RILEVATO	35.099 mq
TERRENO VEGETALE	3.209 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.450 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.450 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.339 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 74
 QT. PROGETTO : 185.724
 DIST.PROG. : 1+220.000
 DIST.PREC. : 21.264
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



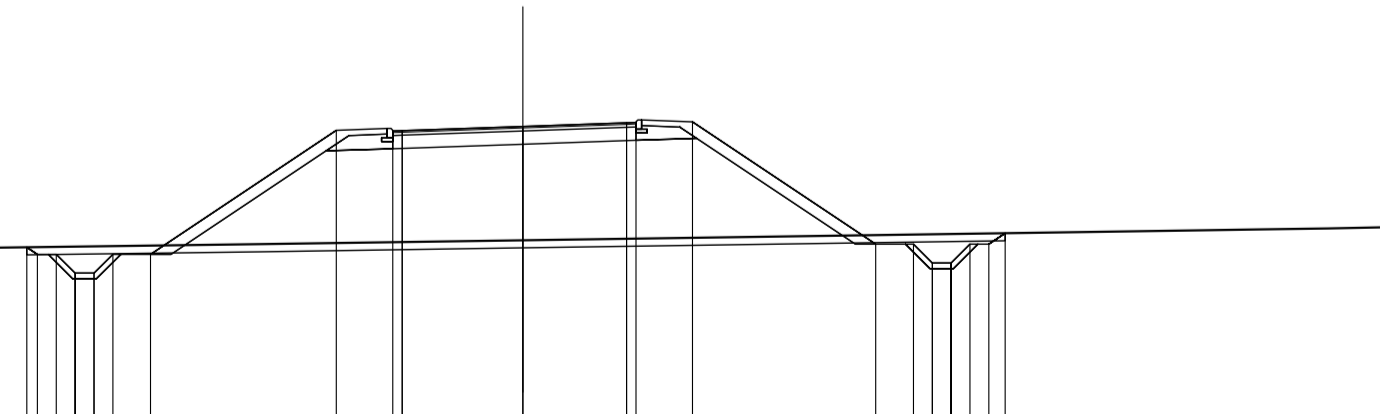
QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	182.42	182.58	182.63	182.78	182.92	182.86	182.95	183.00	183.15
QUOTE PROGETTO	182.41	185.62	185.61	185.72	185.82	185.85	184.56		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.01	5.07	1.50	3.20	2.75	1.50	1.93		
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.27	-4.95	-3.45	-0.00	-3.70	-4.50	-6.43		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.914 mq
SCOTICO	25.951 m
RILEVATI	
RILEVATO	34.712 mq
TERRENO VEGETALE	4.116 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.449 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.449 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.340 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 75
 QT. PROGETTO : 185.668
 DIST.PROG. : 1+220.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



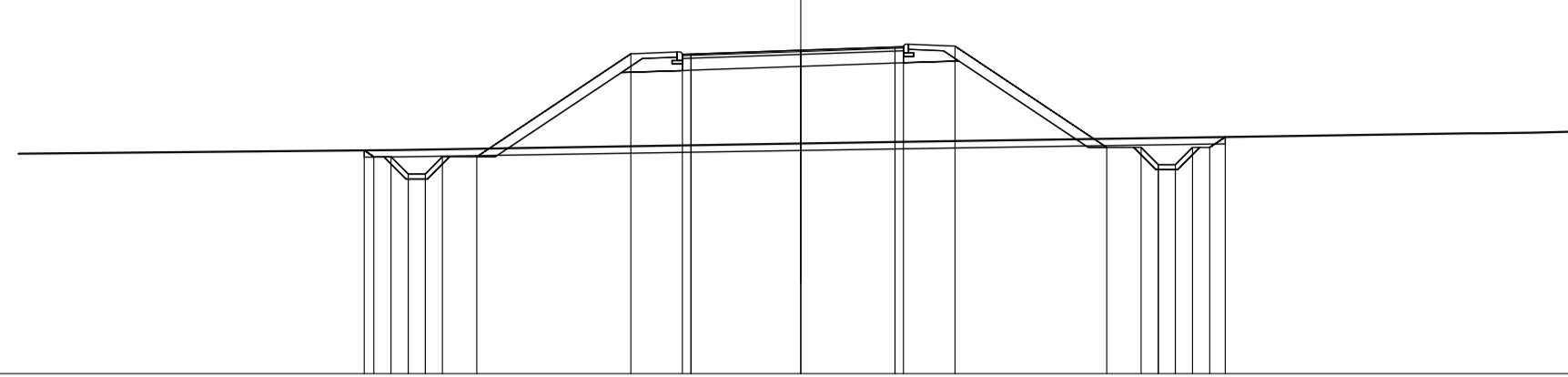
QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	182.55	182.65	182.87	182.91	182.94	182.97	183.01
QUOTE PROGETTO	182.46	185.56	185.55	185.67	185.76	185.79	182.55
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.09	4.93	1.50	3.20	2.75	1.50	4.86
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.19	-4.95	-3.45	-0.00	-3.70	-4.50	-9.36

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.965 mq
SCOTICO	25.098 m
RILEVATI	
RILEVATO	29.568 mq
TERRENO VEGETALE	3.803 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.445 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.445 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.338 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 76
 QT. PROGETTO : 185.419
 DIST.PROG. : 1+240.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



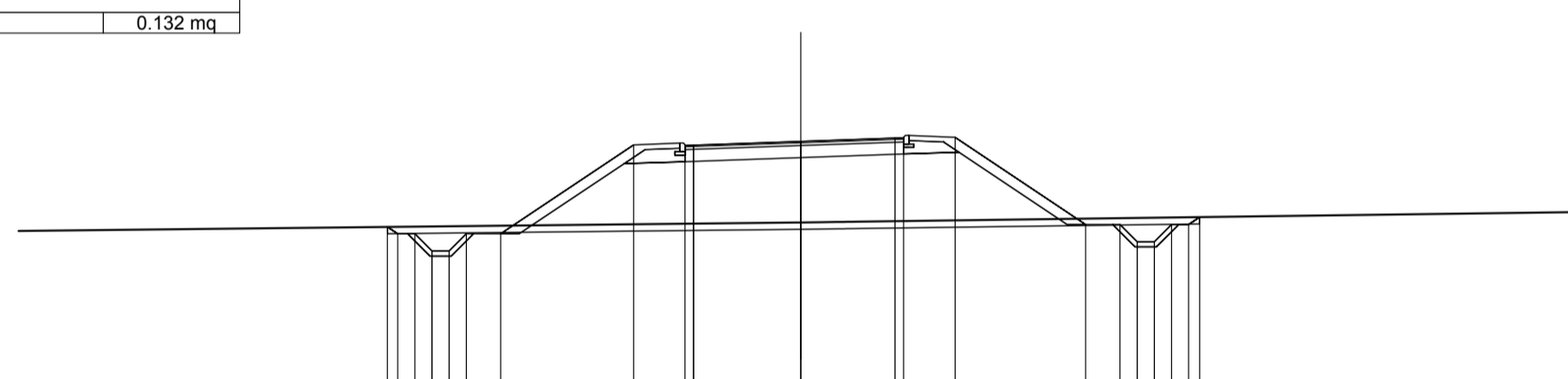
QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.51	182.70	182.77	182.83	182.89	183.00
QUOTE PROGETTO	182.50	185.42	185.41	185.52	185.54	182.59
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.01	4.49	1.50	3.20	2.75	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.72	-4.85	-3.45	-0.00	-3.70	-4.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.723 mq
SCOTICO	23.675 m
RILEVATI	
RILEVATO	23.606 mq
TERRENO VEGETALE	3.357 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.370 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.370 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.314 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 77
 QT. PROGETTO : 185.046
 DIST.PROG. : 1+260.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 2.014

SCALA 1:200



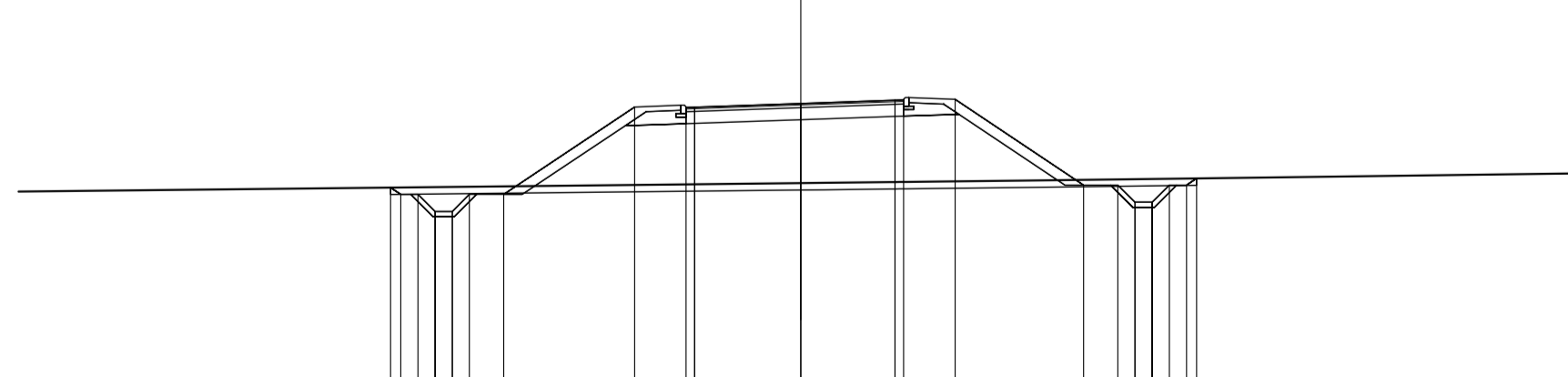
QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.69	182.71	183.00
QUOTE PROGETTO	182.56	184.94	185.05
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.13	3.88	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.05	-4.87	-3.72

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.685 mq
SCOTICO	23.492 m
RILEVATI	
RILEVATO	23.006 mq
TERRENO VEGETALE	3.316 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.341 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.341 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.302 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 78
 QT. PROGETTO : 185.008
 DIST.PROG. : 1+262.014
 DIST.PREC. : 2.014
 DIST.SUCC. : 16.000

SCALA 1:200



QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.64	182.89	182.70	182.73	182.76	182.82	182.93
QUOTE PROGETTO	182.56	184.91	184.90	185.01	185.10	185.13	182.63
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.08	3.82	1.50	3.09	2.75	1.50	3.74
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.95	-4.84	-3.44	-0.00	-3.70	-4.50	-8.24

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANI
 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. F115

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: SINTAGMA
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 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

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 5
 Sezioni trasversali da 73 a 78 - Tav. 13 di 14

CODICE PROGETTO	LOFI15	NOME FILE	500-PS17-TRA-SZ13	REVISIONE	A	SCALA:	1:200
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri		