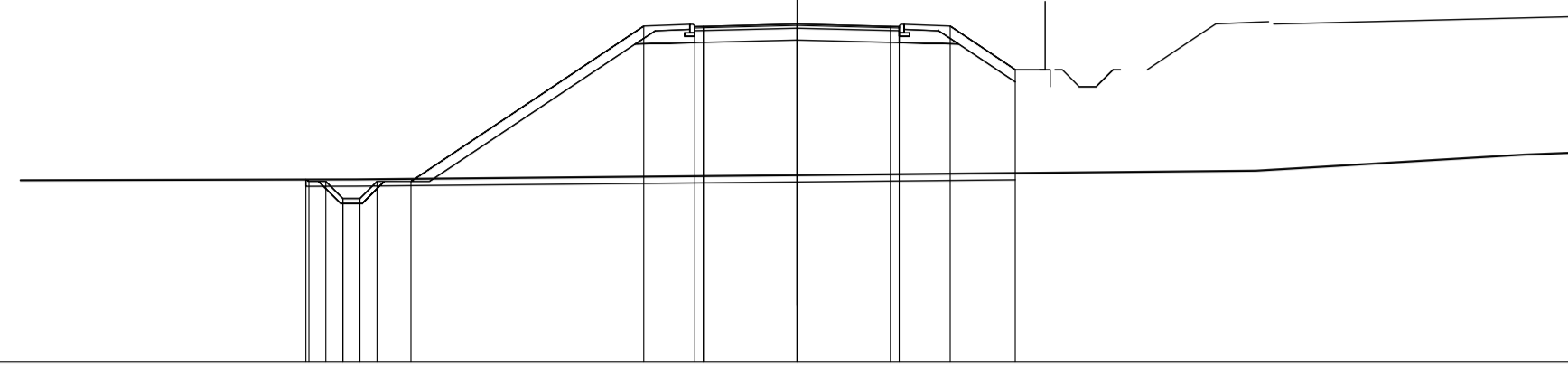


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,586 mq
SCOTICO	20,835 m
RILEVATI	
RILEVATO	53,995 mq
TERRENO VEGETALE	3,873 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 43  
 QT. PROGETTO : 184.921  
 DIST.PROG. : 0+600.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



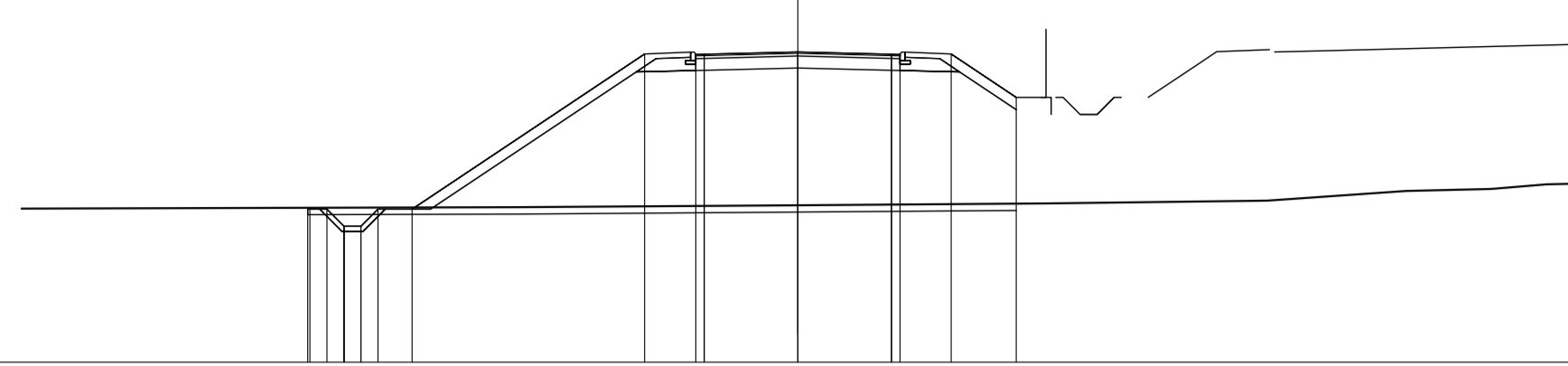
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.37	180.49	180.62	181.09
QUOTE PROGETTO	180.36 180.30 180.30 180.30 180.30 180.30	184.86 184.85 184.85	184.92 184.85 184.85	185.59 184.86 185.59
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75	1.50 1.91
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75	0.00 2.75 3.00 4.50 6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,564 mq
SCOTICO	20,805 m
RILEVATI	
RILEVATO	54,991 mq
TERRENO VEGETALE	3,883 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,250 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 46  
 QT. PROGETTO : 185.103  
 DIST.PROG. : 0+660.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



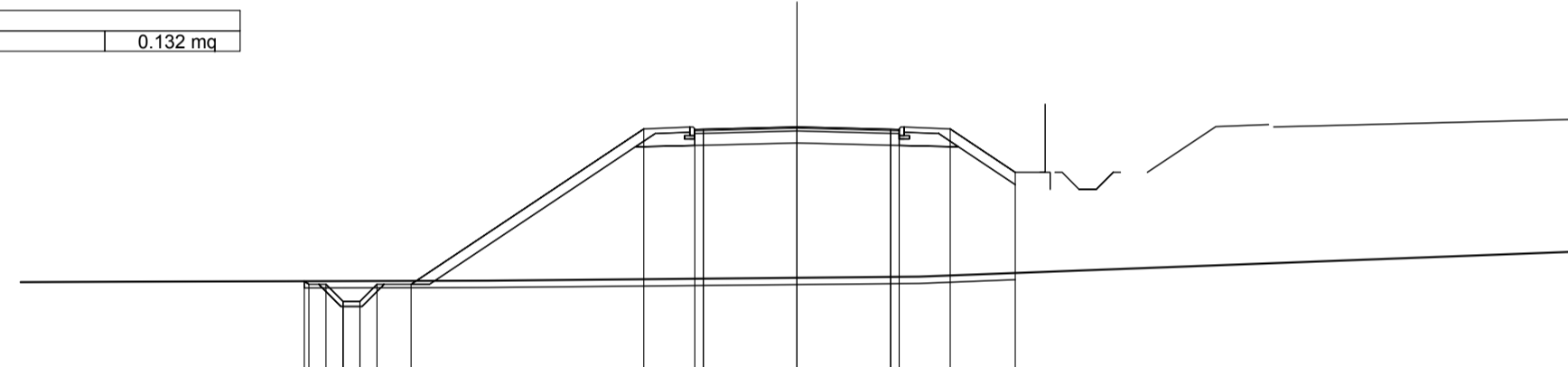
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	180.55	180.61	180.66	180.74	181.02	181.22
QUOTE PROGETTO	180.53 180.49 180.49 180.49 180.49	185.04 185.03 185.03	185.10 185.03 185.03	185.77 185.04 185.04	181.02 181.02	181.22
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75	1.50 1.91		
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75	0.00 2.75 3.00 4.50 6.41		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,639 mq
SCOTICO	20,883 m
RILEVATI	
RILEVATO	53,737 mq
TERRENO VEGETALE	3,876 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 44  
 QT. PROGETTO : 184.982  
 DIST.PROG. : 0+620.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



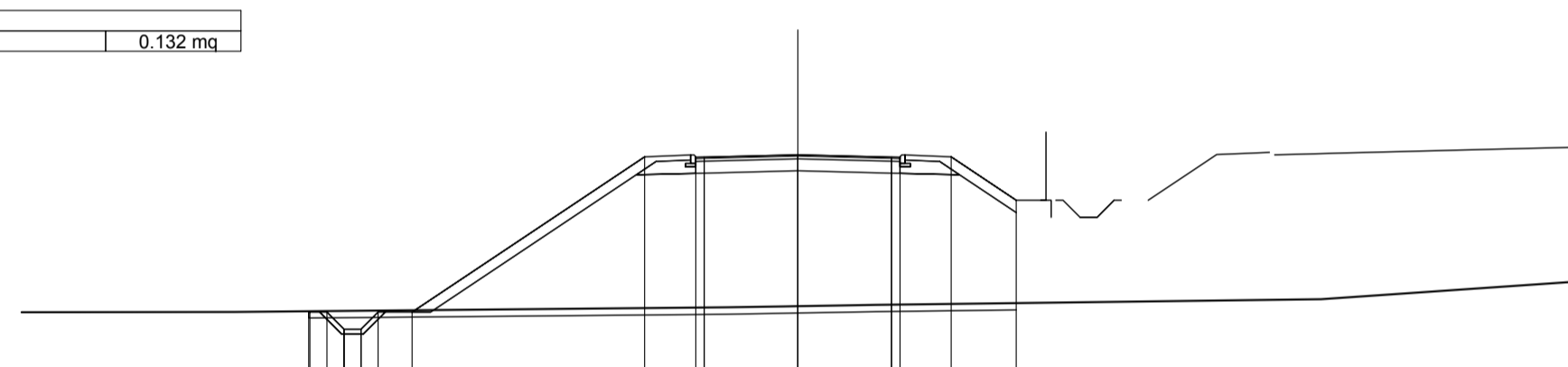
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.44	180.47	180.56	180.59
QUOTE PROGETTO	180.46 180.36 180.36 180.36 180.36	184.92 184.91 184.91	184.98 184.91 184.91	185.65 184.92 185.65
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75	1.50 1.91
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75	0.00 2.75 3.00 4.50 6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,540 mq
SCOTICO	20,778 m
RILEVATI	
RILEVATO	54,162 mq
TERRENO VEGETALE	3,872 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 47  
 QT. PROGETTO : 185.164  
 DIST.PROG. : 0+680.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



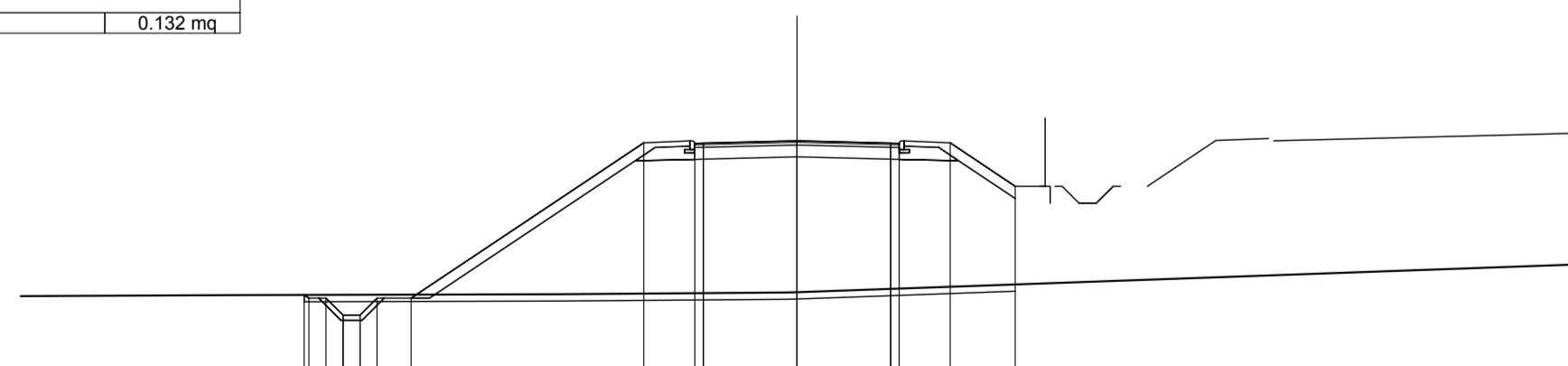
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	180.55	180.69	180.73	180.76	180.78	180.92	181.43
QUOTE PROGETTO	180.57 180.55 180.55 180.55 180.55	185.10 185.09 185.10	185.16 180.74 180.74	185.10 185.09 185.10	185.83 185.10	180.92	181.43
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75	1.50 1.91			
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75	0.00 2.75 3.00 4.50 6.41			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,642 mq
SCOTICO	20,885 m
RILEVATI	
RILEVATO	53,541 mq
TERRENO VEGETALE	3,891 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 45  
 QT. PROGETTO : 185.042  
 DIST.PROG. : 0+640.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



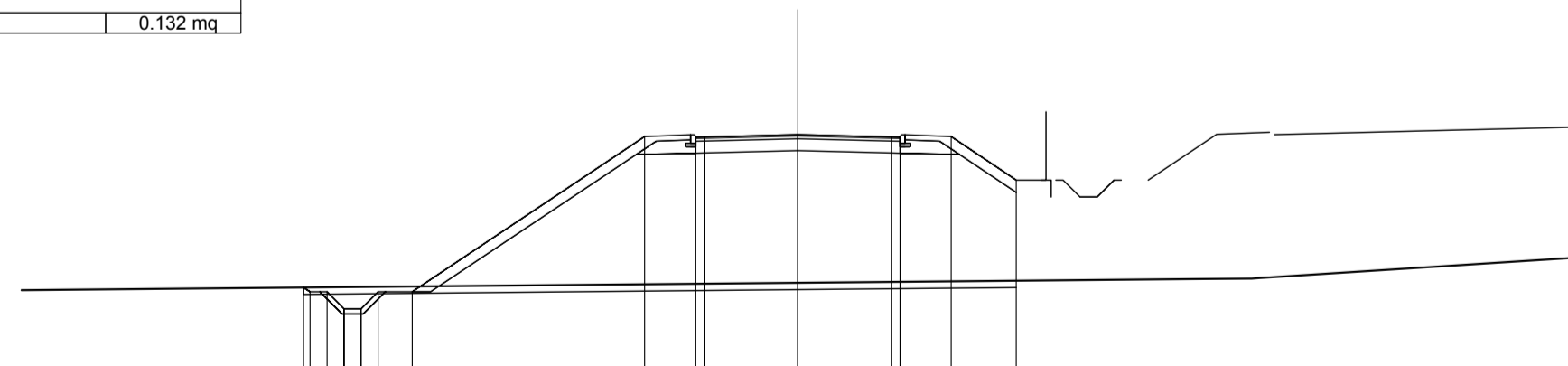
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	180.51	180.54	180.60
QUOTE PROGETTO	180.52 180.43 180.43 180.43 180.43	184.98 184.97 184.97	185.04 184.97 184.98
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75 0.00 2.75 3.00 4.50 6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,715 mq
SCOTICO	20,928 m
RILEVATI	
RILEVATO	52,586 mq
TERRENO VEGETALE	3,879 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6,000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6,000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 48  
 QT. PROGETTO : 185.224  
 DIST.PROG. : 0+700.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	180.87	180.98	181.01
QUOTE PROGETTO	180.74 180.61 180.61 180.61 180.61	185.17 185.15 185.16	185.22 185.15 185.17
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.97 0.60 0.60 1.00	6.83	1.50 2.75 2.75
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.33 -13.89 -13.89 -13.89 -11.33	-4.50	-3.00 -2.75 0.00 2.75 3.00 4.50 6.41



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. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

MANDATARI: N. Granieri, S. Sacconi, A. Rea, V. De Sori, C. Consorti, F. Dominici, D. Carliacini, S. Sacconi, A. Rea, V. De Sori, C. Consorti, F. Dominici, V. Ratticiani, F. Macchioli, C. Viaschi, V. Piumo, G. Pulli, C. Sagarani

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Geom.: S. Scopetta, L. Serena, L. Orselli, L. Nani, F. Pambianco, F. Berti Nulli

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

Stampa e firme professionali

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE  
 SECONDARIA 5  
 Sezioni trasversali da 43 a 48 - Tav. 8 di 14

CODICE PROGETTO	LOFI15	NOME FILE	500-PS17-TRA-5208	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	A	1:200

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