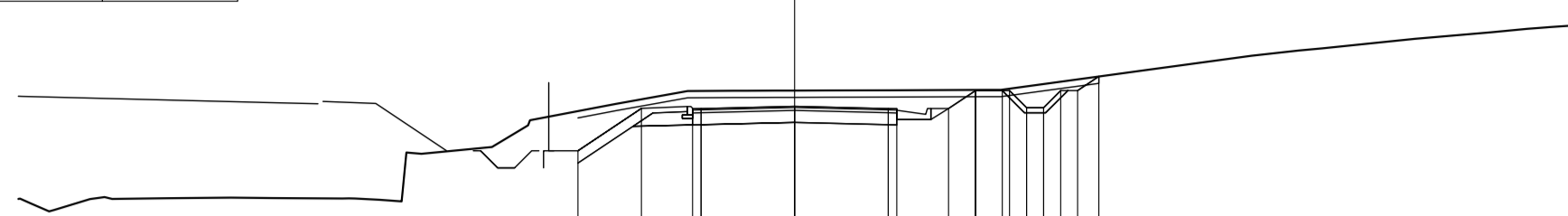


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.147 mq
SCOTICO	15.296 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.085 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.646 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	6.002 m

SEZIONE N. : 49
 QT. PROGETTO : 185.516
 DIST.PROG. : 0+780.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



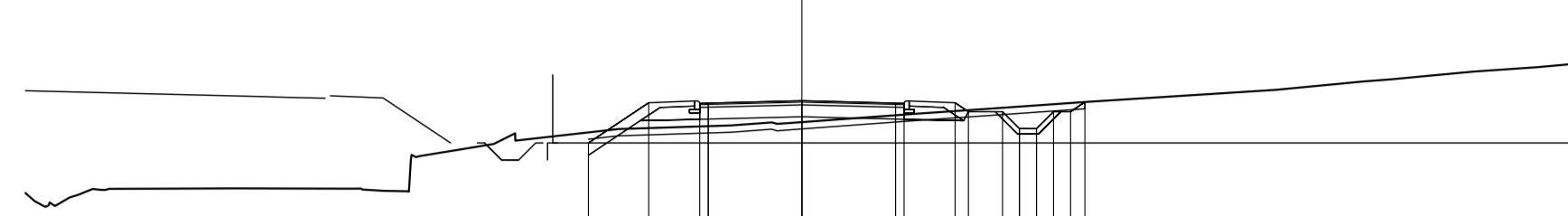
SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	182.68	182.48	182.80	182.82	182.84	182.82	182.81	182.77	184.12	184.32	185.11	185.59	185.97	185.97	185.98	185.98	185.99	186.00	186.60	187.00	187.15	187.22	187.50	187.69	187.79
QUOTE PROGETTO									184.21			185.46	185.44	185.45	185.52	185.45	185.45	185.45	185.45	186.00					
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.87			1.50	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	1.77					
DIST. PROGR. PROGETTO									-6.37			-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.52	5.31	6.10	6.90	7.70	8.50	9.30	10.10	10.90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.036 mq
SCOTICO	14.502 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.087 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. : 52
 QT. PROGETTO : 185.679
 DIST.PROG. : 0+840.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



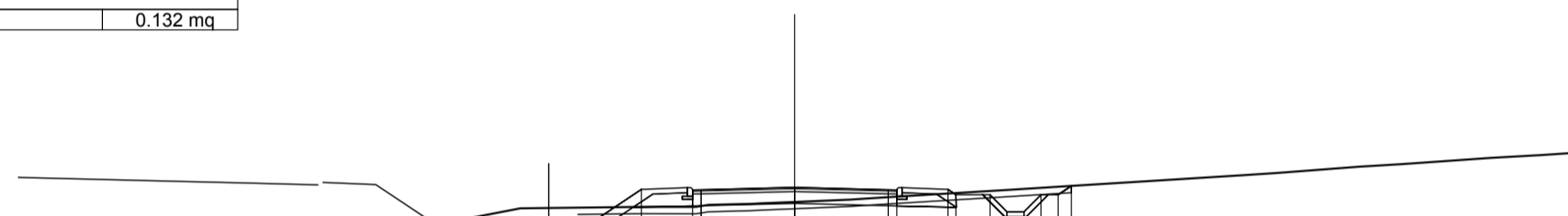
SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	183.10	183.10	183.11	183.11	183.07	183.04	184.06	184.51	184.85	184.96	185.00	185.05	185.31	185.45	185.64	185.65	185.65	185.65	186.00	186.25	186.31	186.39	186.53	186.67	186.74
QUOTE PROGETTO								184.44	185.62	185.60	185.61	185.68	185.61	185.62	185.64	185.64	185.64	185.64	186.00						
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.77	1.50	2.75	2.75	2.75	1.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.77						
DIST. PROGR. PROGETTO								-6.27	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.89	6.89	7.89	8.89	9.89	10.89	11.89	12.89	13.89	14.89	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.625 mq
SCOTICO	14.468 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.021 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. : 50
 QT. PROGETTO : 185.577
 DIST.PROG. : 0+800.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



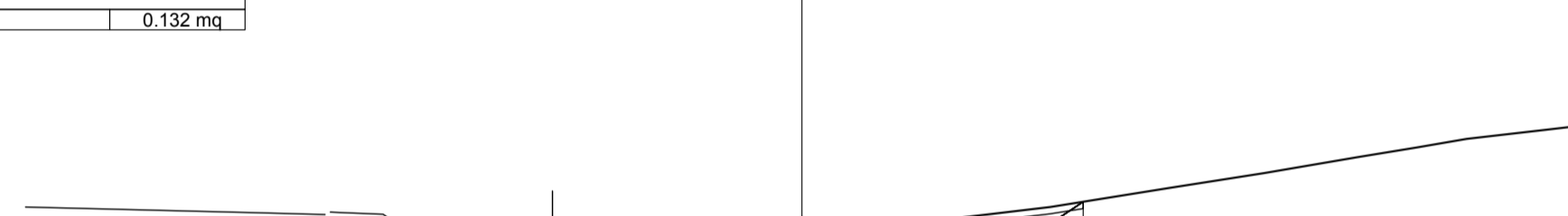
SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	182.72	182.56	182.91	182.91	182.93	182.92	182.90	184.27	184.55	184.96	185.01	185.06	185.11	185.15	185.22	185.29	185.37	185.51	185.65	185.94	186.00	186.19	186.22	186.26	186.44	186.52	186.63
QUOTE PROGETTO								184.27	185.52	185.50	185.51	185.58	185.51	185.51	185.50	185.50	185.50	185.50	186.00								
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.86	1.50	2.75	2.75	2.75	1.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.86								
DIST. PROGR. PROGETTO								-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.31	6.10	6.90	7.70	8.50	9.30	10.10	10.90	11.70	12.50	13.30	14.10	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.334 mq
SCOTICO	13.802 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.588 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.	3.253 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 53
 QT. PROGETTO : 185.707
 DIST.PROG. : 0+860.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



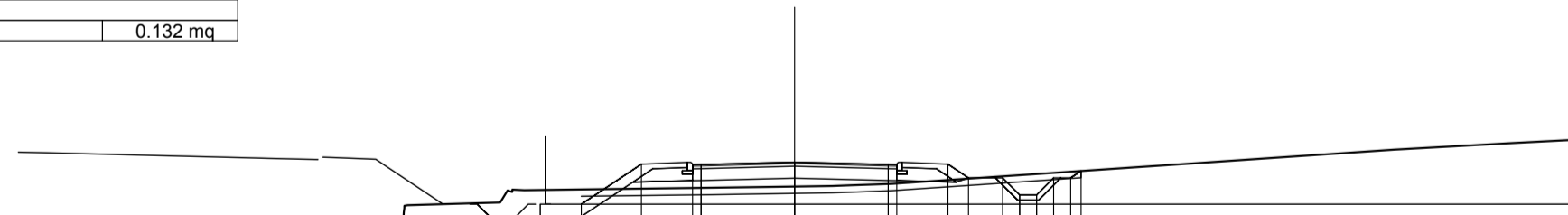
SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	182.96	183.23	183.22	183.22	183.22	183.03	183.84	184.33	184.57	184.78	184.94	185.00	185.14	185.46	186.00	186.57	187.00	187.47	187.75	188.00	188.27
QUOTE PROGETTO								184.54	185.65	185.63	185.64	185.71	185.64	185.65	186.00	186.57	187.00	187.47	187.75	188.00	188.27
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.67	1.50	2.75	2.75	2.50	1.00	0.50	0.50	0.76					
DIST. PROGR. PROGETTO								-6.17	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.50	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50	11.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.917 mq
SCOTICO	14.678 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.650 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. : 51
 QT. PROGETTO : 185.635
 DIST.PROG. : 0+820.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



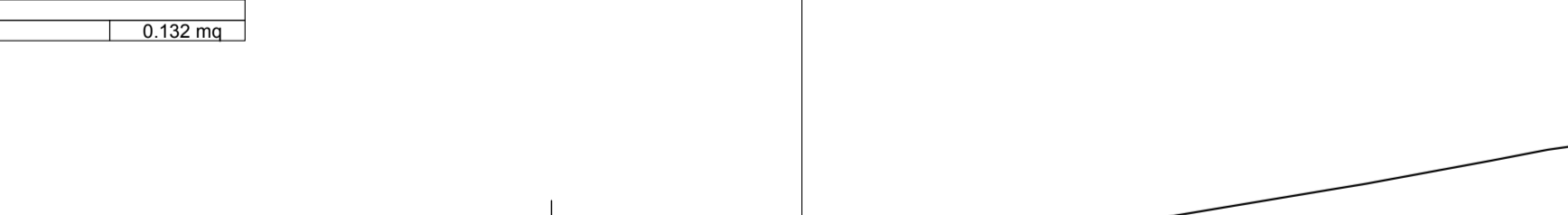
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	182.57	182.99	183.01	183.02	183.01	182.94	183.37	184.81	184.88	184.92	184.95	185.00	185.16	186.00	186.19
QUOTE PROGETTO							184.40	185.58	185.56	185.57	185.64	185.57	185.56	186.00	186.19
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.77	1.50	2.75	2.75	1.50	1.00	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO							-6.27	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.10	6.10

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.522 mq
SCOTICO	15.953 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5.189 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.	3.246 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 54
 QT. PROGETTO : 185.718
 DIST.PROG. : 0+880.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	183.04	183.35	183.35	183.35	183.33	183.07	183.93	184.51	184.70	184.89	185.00	185.39	186.00	187.00	188.00
QUOTE PROGETTO							184.51	185.66	185.64	185.65	185.72	185.65	186.00	187.00	188.00
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.73	1.50	2.75	2.75	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO							-6.23	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.40	6.40



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

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti
 IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
 IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco

PROTOCOLLO DATA

PROVINCIA DI PERUGIA
 DOTTOR IN INGEGNERIA
 NANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 SINTAGMA
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
 ICARIA

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 4
 Sezioni trasversali da 49 a 54 - Tav. 9 di 15

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.	500-PS11-TRA-S209		
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. S00PS11TRASZ09	A	1:200
REV. DESCRIZIONE	DATA REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A Emissione	28/02/2020 M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri