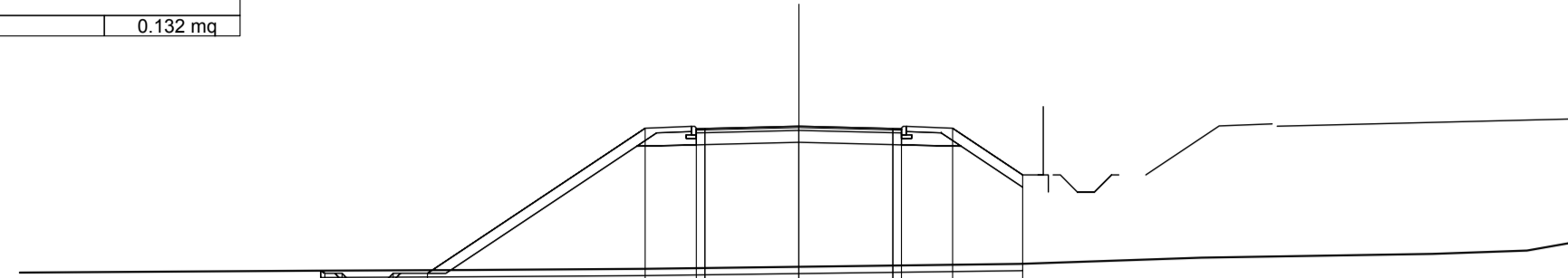


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.621 mq
SCOTICO	20.541 m
RILEVATI	
RILEVATO	48.968 mq
TERRENO VEGETALE	3.767 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 37
 QT. PROGETTO : 184.556
 DIST.PROG. : 0+480.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



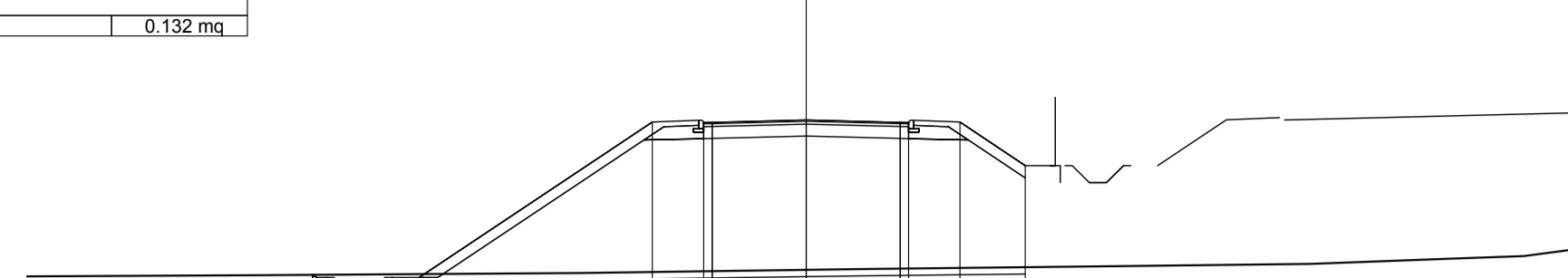
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.33	180.35	180.38	180.44	180.52	180.71	180.82	180.92
QUOTE PROGETTO	180.33	180.25	184.50	184.48	184.56	184.48	184.50	183.13
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.80	6.37	1.50	2.75	2.75	1.50	2.05
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.99	-13.87	-12.87	-11.87	-4.50	-3.00	-2.75	-6.55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.625 mq
SCOTICO	20.854 m
RILEVATI	
RILEVATO	53.338 mq
TERRENO VEGETALE	3.885 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. : 40
 QT. PROGETTO : 184.739
 DIST.PROG. : 0+540.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



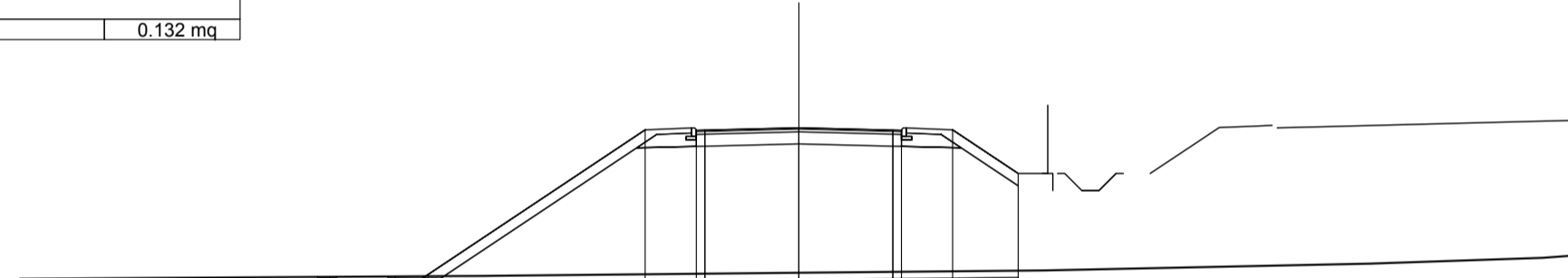
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.19	180.26	180.35	180.37	180.47	180.53	180.67	180.75
QUOTE PROGETTO	180.20	184.68	184.66	184.74	184.67	184.66	184.68	183.40
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.01	6.83	1.50	2.75	2.75	1.50	1.91	
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.43	-13.89	-13.89	-11.33	-4.50	-3.00	-2.75	-6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.562 mq
SCOTICO	20.504 m
RILEVATI	
RILEVATO	50.862 mq
TERRENO VEGETALE	3.773 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. : 38
 QT. PROGETTO : 184.617
 DIST.PROG. : 0+500.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



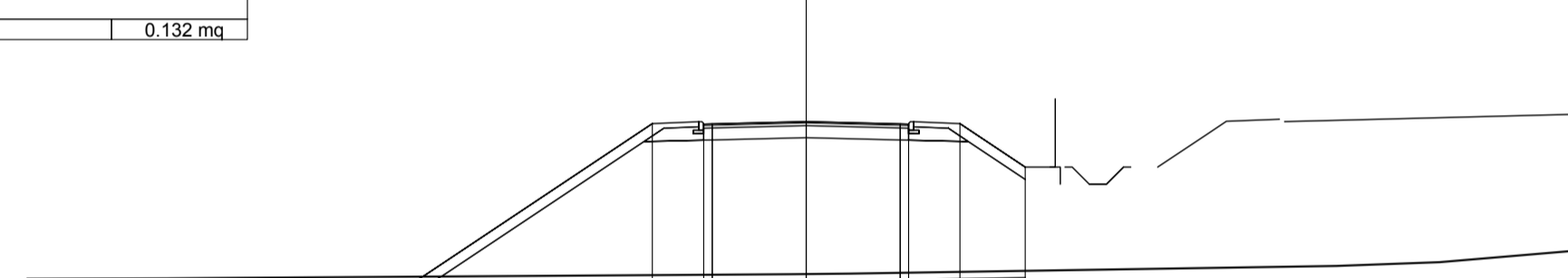
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.27	180.28	180.37	180.44	180.64	180.89		
QUOTE PROGETTO	180.25	184.56	184.54	184.62	184.55	183.28		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	6.52	1.50	2.75	2.75	1.92		
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.09	-13.02	-12.52	-11.02	-4.50	-3.00	-2.75	-6.42

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.935 mq
SCOTICO	21.314 m
RILEVATI	
RILEVATO	54.320 mq
TERRENO VEGETALE	3.973 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. : 41
 QT. PROGETTO : 184.799
 DIST.PROG. : 0+560.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



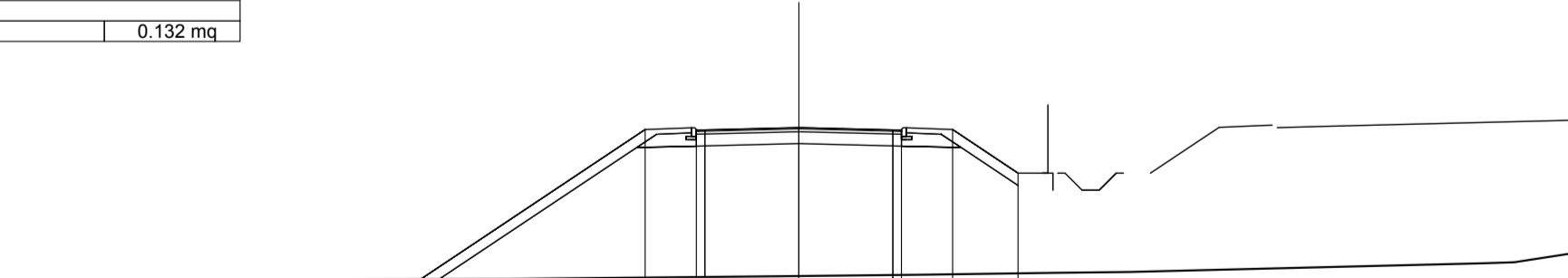
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.21	180.22	180.33	180.35	180.57	180.68		
QUOTE PROGETTO	180.23	184.74	184.72	184.73	184.74	183.47		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.02	7.08	1.50	2.75	2.75	1.91		
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.90	-14.58	-13.08	-11.58	-4.50	-3.00	-2.75	-6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.570 mq
SCOTICO	20.657 m
RILEVATI	
RILEVATO	52.526 mq
TERRENO VEGETALE	3.827 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. : 39
 QT. PROGETTO : 184.678
 DIST.PROG. : 0+520.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



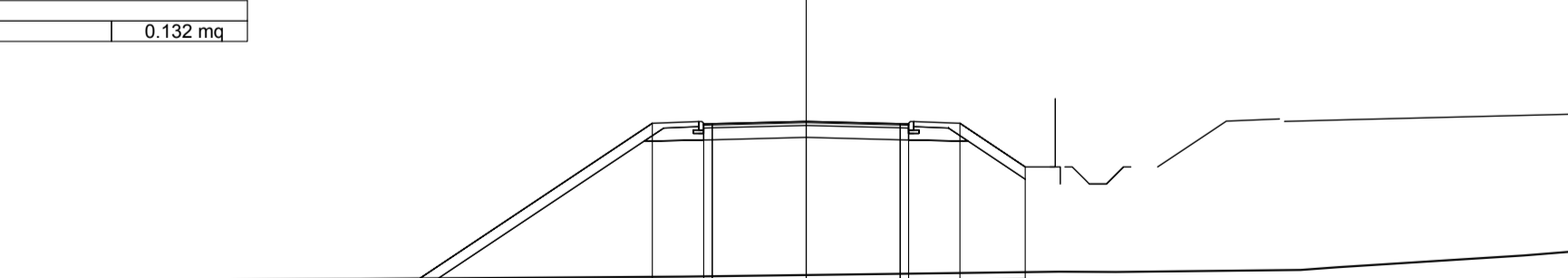
SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.22	180.25	180.33	180.37	180.42	180.45	180.73	
QUOTE PROGETTO	180.21	184.62	184.61	184.68	184.61	184.62	183.34	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	6.67	1.50	2.75	2.75	1.50	1.91	
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.25	-13.67	-12.67	-11.17	-4.50	-3.00	-2.75	-6.41

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.232 mq
SCOTICO	21.643 m
RILEVATI	
RILEVATO	55.112 mq
TERRENO VEGETALE	4.049 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. : 42
 QT. PROGETTO : 184.860
 DIST.PROG. : 0+580.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

QUOTE TERRENO	180.22	180.31	180.36	180.46	180.45	180.59	180.93		
QUOTE PROGETTO	180.23	184.80	184.79	184.86	184.79	184.80	183.53		
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.01	7.29	1.50	2.75	2.75	1.50	1.91		
DIST. PROGR. PROGETTO	-15.23	-14.29	-13.79	-12.29	-11.79	-4.50	-3.00	-2.75	-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 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria
 MANDANTI: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. V. Ratticiani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. D. Carliacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sugaroni, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Serena, Dott. Ing. E. Sellani, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli

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

BRANCI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 SINTAGMA
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
 ICARIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 5
 Sezioni trasversali da 37 a 42 - Tav. 7 di 14

CODICE PROGETTO	LOFI15	NOME FILE	500-PS17-TRA-S207	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri