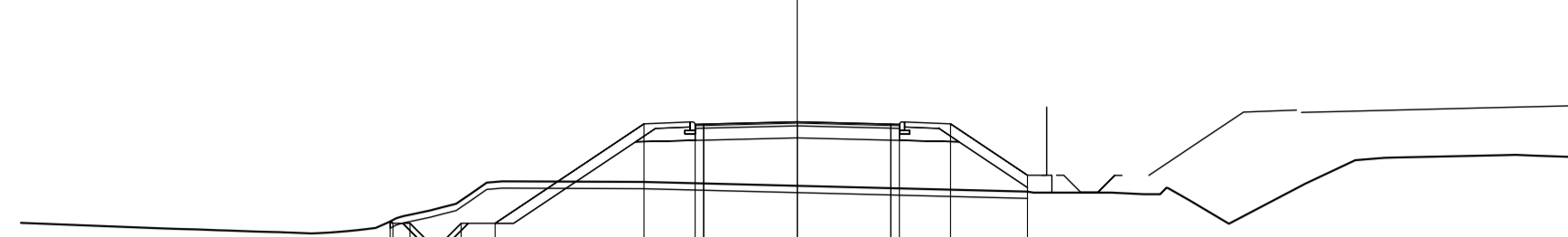


SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	3.310 mq
SCOTICO	18.718 m
RILEVATI	
RILEVATO	15.378 mq
TERRENO VEGETALE	3.123 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 70  
 QT. PROGETTO : 172.400  
 DIST.PROG. : 1+080.000  
 DIST.PREC. : 14.183  
 DIST.SUCC. : 20.000



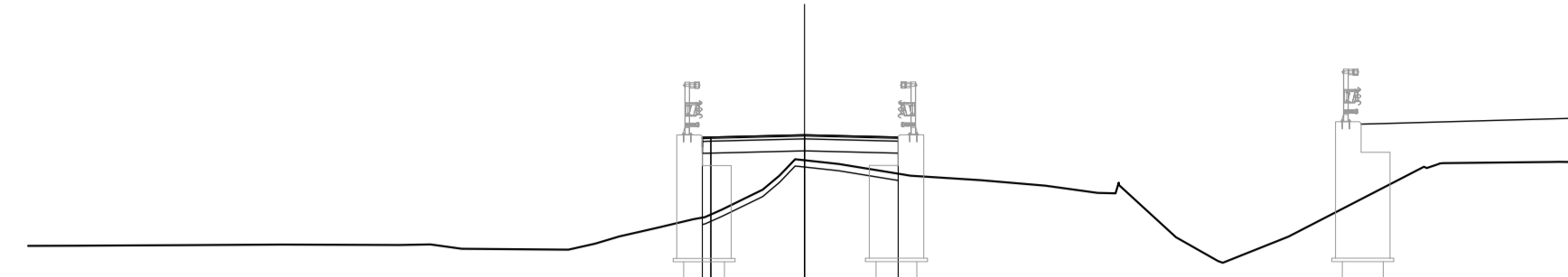
SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	168.26	168.20	168.15	168.68	170.65	170.64	170.52	170.32	170.33	170.46	170.10	170.59	171.35	171.41
QUOTE PROGETTO				169.48	172.34	172.34	172.33	172.40		172.33	172.32	172.34		170.83
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.83	1.50	2.75	2.75	1.50	2.26					
DIST. PROGR. PROGETTO				-11.98	-4.50	-2.75	0.00	-2.75	4.50	-6.76				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5.750 m
RILEVATI	
RILEVATO	4.591 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	5.750 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	5.750 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.014 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	

SEZIONE N. : 73  
 QT. PROGETTO : 172.202  
 DIST.PROG. : 1+119.819  
 DIST.PREC. : 9.002  
 DIST.SUCC. : 23.206



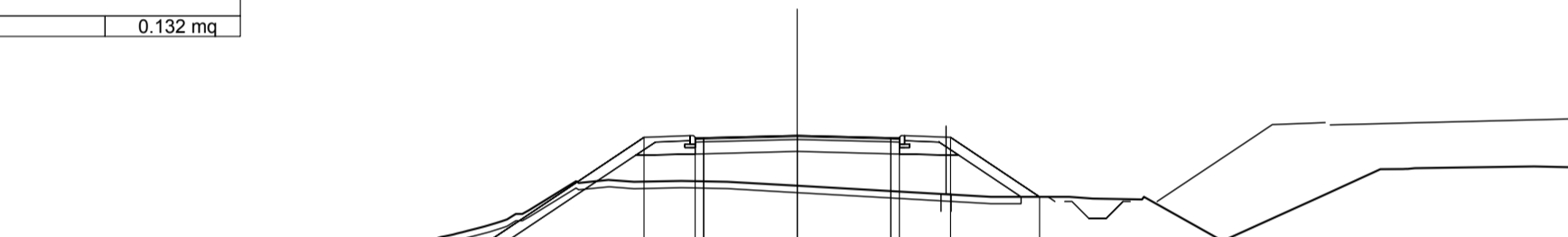
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	168.94	168.95	168.95	168.96	168.98	168.85	168.83	168.80	168.21	168.48	170.00	170.59	171.35	171.00	170.87	170.71	170.49	170.73	168.19	166.44	169.21	171.37	171.40	
QUOTE PROGETTO											172.13	172.20	172.13											
DIST.PARZIALI PROGETTO											2.75	2.75												
DIST. PROGR. PROGETTO											-3.00	0.00	-2.75											

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	1.824 mq
SCOTICO	18.946 m
RILEVATI	
RILEVATO	10.675 mq
TERRENO VEGETALE	3.224 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. : 71  
 QT. PROGETTO : 172.300  
 DIST.PROG. : 1+100.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 10.817



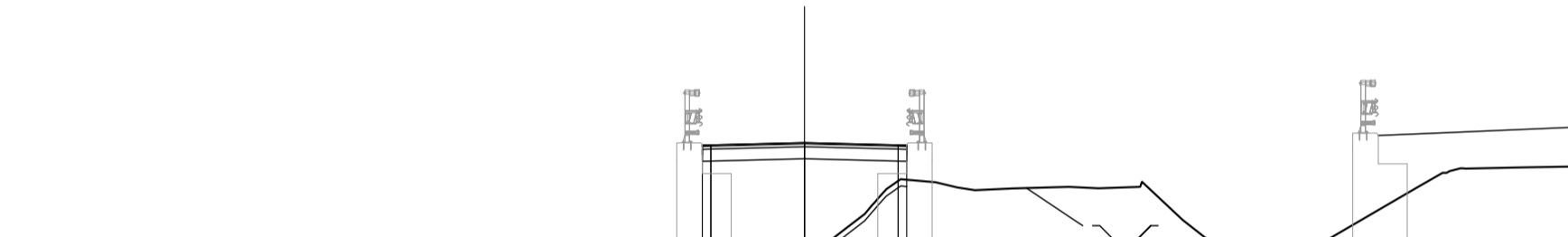
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.12	170.91	170.99	170.94	170.96	170.94	170.82	170.50	170.50	170.50	170.45	170.50	170.50	169.20	170.53	174.31	171.34	171.39
QUOTE PROGETTO							169.00	172.24	172.23	172.23	172.30	172.23	172.24	170.50										
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.81	4.87	1.50	2.75	2.75	1.50	2.61											
DIST. PROGR. PROGETTO							-12.37	-4.50	-3.00	0.00	-2.75	4.50	-7.11											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.000 m
RILEVATI	
RILEVATO	14.133 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.	2.102 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	

SEZIONE N. : 74  
 QT. PROGETTO : 172.087  
 DIST.PROG. : 1+143.025  
 DIST.PREC. : 23.206  
 DIST.SUCC. : 11.995



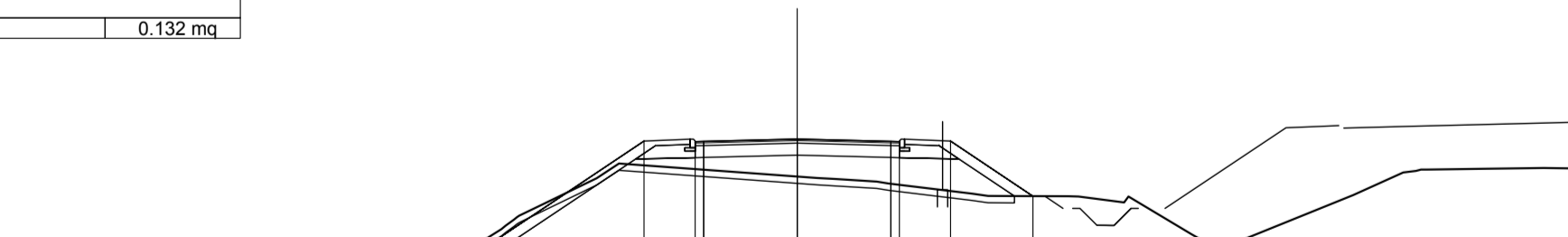
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	169.08	169.06	169.05	169.03	169.01	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
QUOTE PROGETTO																								
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DIST. PROGR. PROGETTO																								

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	1.501 mq
SCOTICO	18.878 m
RILEVATI	
RILEVATO	6.349 mq
TERRENO VEGETALE	3.159 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. : 72  
 QT. PROGETTO : 172.247  
 DIST.PROG. : 1+110.817  
 DIST.PREC. : 10.817  
 DIST.SUCC. : 9.002



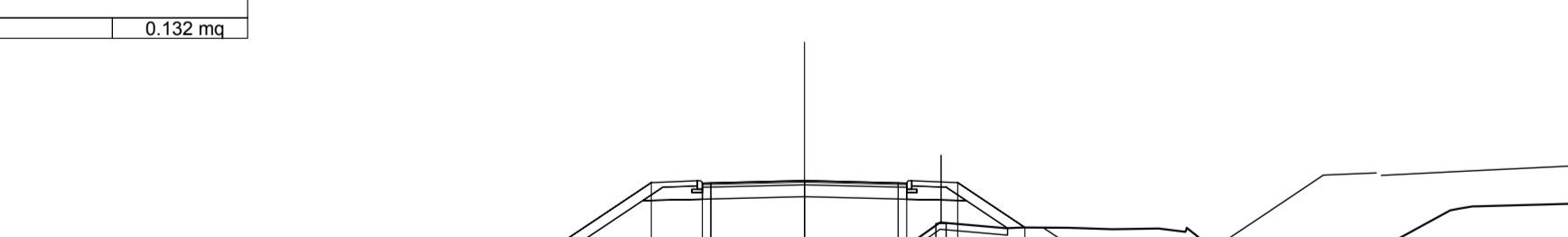
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	169.00	169.01	169.05	169.05	170.22	171.10	171.53	171.15	171.11	171.07	170.94	170.58	170.57	170.56	170.56	169.45	170.60	171.35	171.38	171.40	
QUOTE PROGETTO																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																					
DIST. PROGR. PROGETTO																					

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	0.873 mq
SCOTICO	18.033 m
RILEVATI	
RILEVATO	24.968 mq
TERRENO VEGETALE	2.817 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. : 75  
 QT. PROGETTO : 172.028  
 DIST.PROG. : 1+155.020  
 DIST.PREC. : 11.995  
 DIST.SUCC. : 4.980



SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	169.26	169.28	169.04	169.02	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00
QUOTE PROGETTO																								
DIST.PARZIALI PROGETTO																								
DIST. PROGR. PROGETTO																								

**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:  
 MANDATARI:  
**Sintagma** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**  
 società di progettazione

MANDANTANTI:  
 Dott. Ing. N. Granieri  
 Dott. Arch. N. Kamenicky  
 Dott. Ing. V. Truffini  
 Dott. Arch. A. Braccioni  
 Dott. Ing. F. Durastanti  
 Dott. Ing. E. Bartolucci  
 Dott. Geol. G. Cerquiglini  
 Dott. Ing. L. Serena  
 Dott. Ing. E. Sellari  
 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

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
 DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PATRIMONIO CULTURALE  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
 PERUGIA  
 N. 1000  
 A 844  
 Provincia di PERUGIA

**PROGETTO STRADALE**  
**SECONDARIA 2**  
 Sezioni trasversali da 70 a 75 - Tav. 13 di 24

CODICE PROGETTO	LOFI15	ELV. PROG.	E 1901	N. PROC.	S00PS08TRA SZ13	REVISIONE	A	SCALA:	1:200		
PROGETTO											
REV.	A	DESCRIZIONE	Emissione	DATA	28/02/2020	REDDATTO	M.De Tursi	VERIFICATO	E.Bartolucci	APPROVATO	N.Granieri