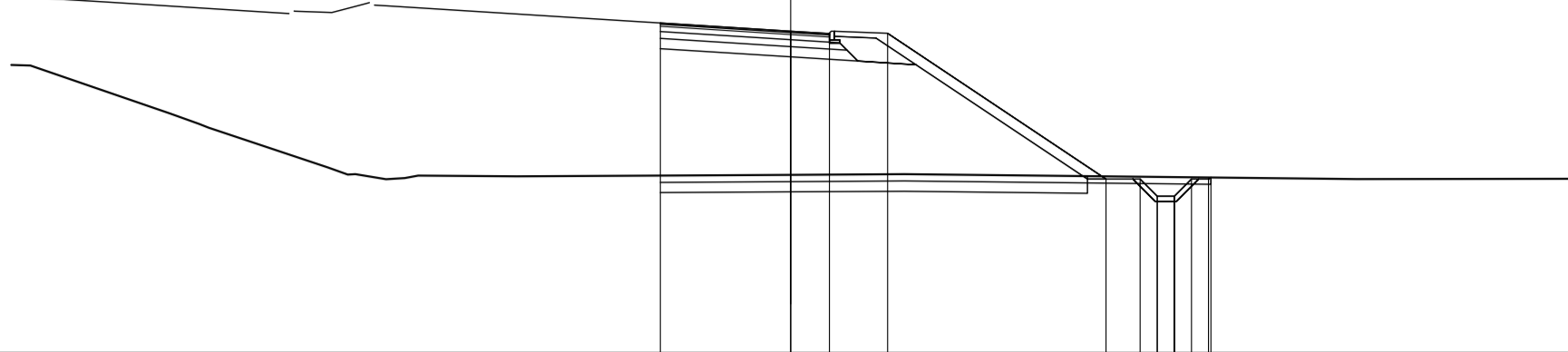


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,561 mq
SCOTICO	16,104 m
BONIFICA	3,748 mq
RILEVATI	
RILEVATO	33,648 mq
TERRENO VEGETALE	2,471 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4,944 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	4,944 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4,944 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,070 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,721 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 177.392
 DIST.PROG. : 0+110.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 7.292



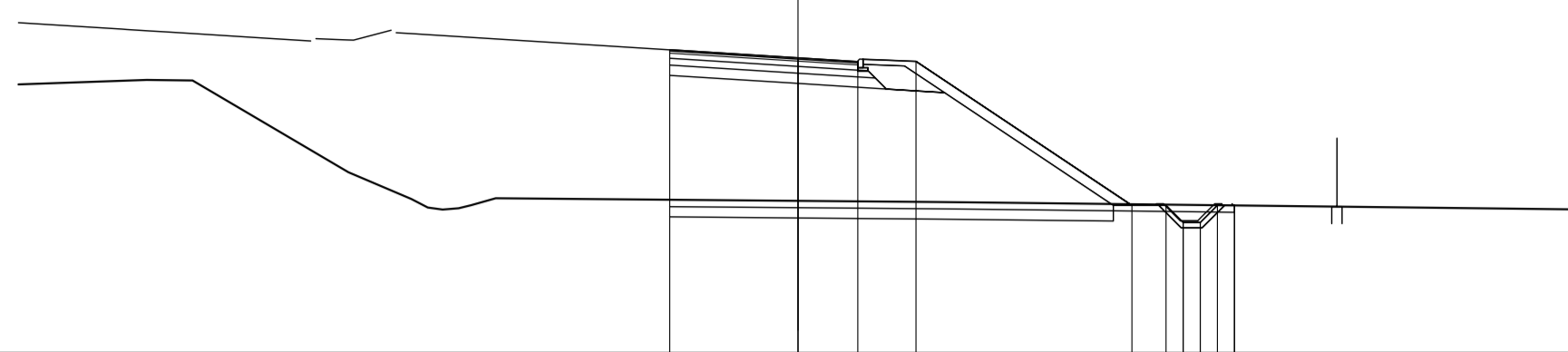
SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	176.41	174.99	174.57	173.41	173.22	173.06	173.17	173.15	173.17	173.19	173.21	173.07				
QUOTE PROGETTO							177.63		177.39	177.32	177.33	173.07	173.07	173.07	173.11	
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.81		1.13	1.70	6.39	1.00	0.50	0.50	0.50	
DIST. PROGR. PROGETTO							-3.81		-0.00	-1.13	-2.83	-9.22	-10.76	-11.26	-11.76	-12.26

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,504 mq
SCOTICO	16,516 m
BONIFICA	3,892 mq
RILEVATI	
RILEVATO	35,251 mq
TERRENO VEGETALE	2,450 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5,500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,181 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,887 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 177.614
 DIST.PROG. : 0+129.734
 DIST.PREC. : 9.734



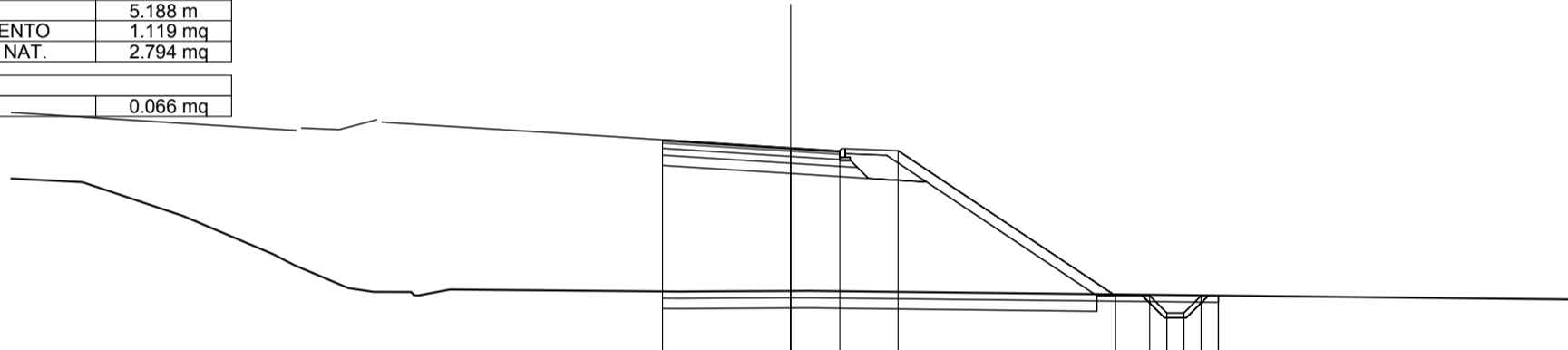
SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	176.97	176.95	174.27	173.49	173.51	173.43	173.40	173.39	173.37	173.32					
QUOTE PROGETTO						177.85	177.61	177.50	177.51	173.30	173.30	173.30	173.30	173.30	173.30
DIST.PARZIALI PROGETTO						3.75	1.75	1.70	6.31	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO						-3.75	-0.00	-1.75	-3.45	-9.76	-10.76	-11.26	-11.76	-12.26	-12.77

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,517 mq
SCOTICO	16,262 m
BONIFICA	3,813 mq
RILEVATI	
RILEVATO	34,500 mq
TERRENO VEGETALE	2,467 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,188 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5,188 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,188 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,119 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,794 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 177.480
 DIST.PROG. : 0+117.292
 DIST.PREC. : 7.292
 DIST.SUCC. : 2.708



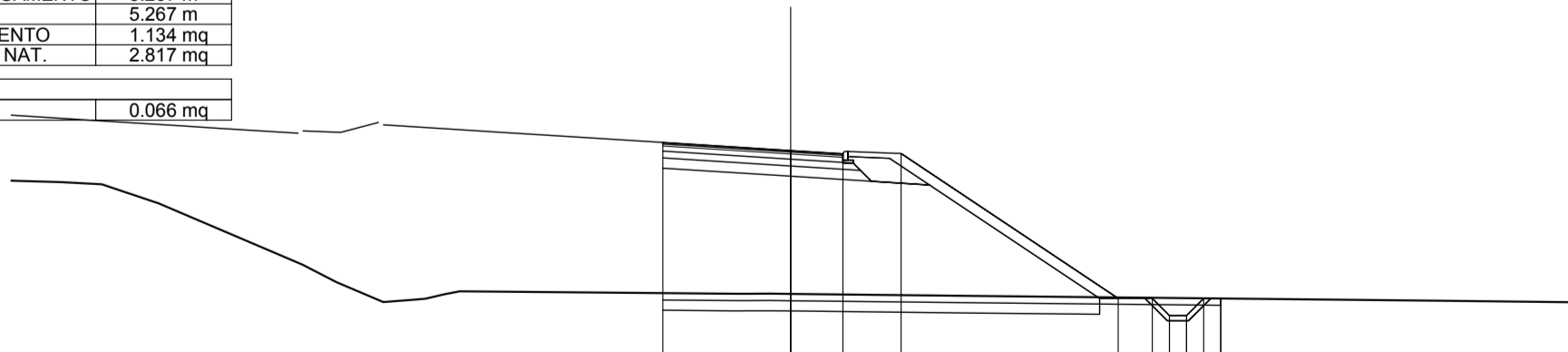
SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	176.48	175.49	174.87	174.65	173.38	173.27	173.34	173.28	173.28	173.30	173.05					
QUOTE PROGETTO							177.72	177.48	177.39	177.40	173.15	173.15	173.15	173.15	173.16	
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.75	1.44	1.70	6.36	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	
DIST. PROGR. PROGETTO							-3.75	-0.00	-1.44	-3.14	-9.50	-10.50	-11.00	-11.50	-12.00	-12.51

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,505 mq
SCOTICO	16,318 m
BONIFICA	3,833 mq
RILEVATI	
RILEVATO	34,756 mq
TERRENO VEGETALE	2,463 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,267 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5,267 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5,267 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,134 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,817 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 177.509
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 2.708
 DIST.SUCC. : 9.734



SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	176.59	176.52	175.97	174.18	173.66	173.08	173.38	173.32	173.32	173.26	173.12					
QUOTE PROGETTO							177.75	177.51	177.41	177.42	173.19	173.19	173.19	173.19	173.19	
DIST.PARZIALI PROGETTO							3.74	1.53	1.70	6.35	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	
DIST. PROGR. PROGETTO							-3.74	-0.00	-1.53	-3.23	-9.58	-10.58	-11.08	-11.58	-12.08	-12.58



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 progettazione

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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
 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

PROGETTO STRADALE
SVINCOLO DI FONTAZZI
 Rampa 1 - Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO NOME FILE REVISIONE SCALA:

PROGETTO LIV. PROG. N. PROC. VO0-SV02-TRA-SZ03

LOF115 E 1901 CODICE ELAB. VO0SV02TRASZ03 A 1:200

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A Emissione 28/02/2020 S.Scopetta E.Bartolucci N.Granieri

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO