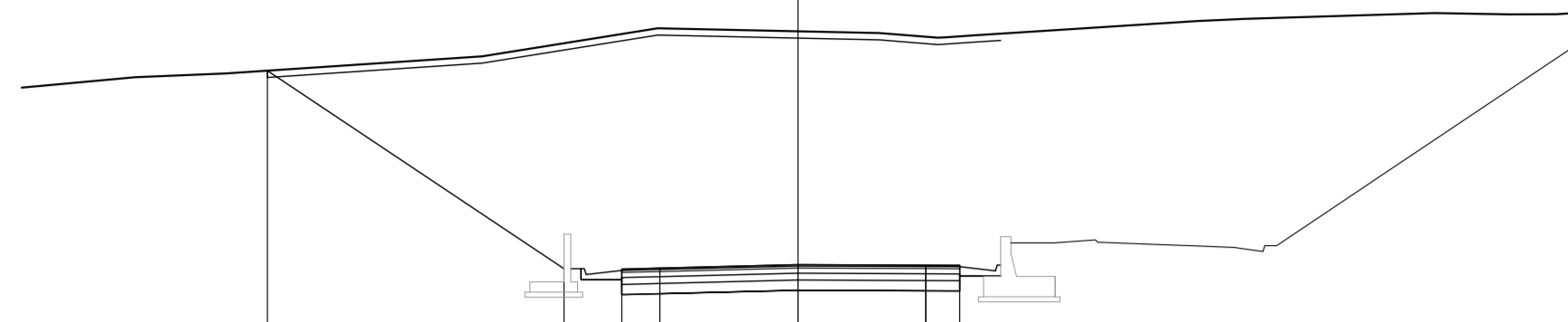


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	119,765 mq
SCOTICO	29,245 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9,926 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9,924 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9,924 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9,924 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1,985 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2,977 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,265 mq

SEZIONE N. : 19  
 QT. PROGETTO : 171.612  
 DIST.PROG. : 0+190.455  
 DIST.PREC. : 12.043  
 DIST.SUCC. : 9.545



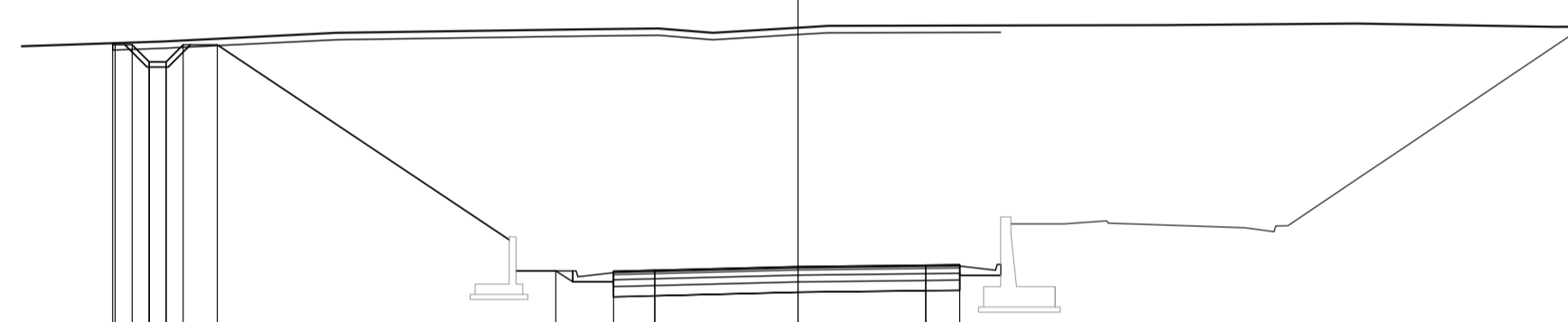
SCALA 1:200

QT.RIF. 168.000

QUOTE TERRENO	177.11	177.22	177.72	178.54	178.46	178.41	178.28	178.34	178.76	178.82	178.99	178.95	178.96
QUOTE PROGETTO			177.29	171.49	171.48	171.51	171.61	171.60	171.59				
DIST.PARZIALI PROGETTO			8.70	1.70	1.12	4.06	3.75	1.00					
DIST. PROGR. PROGETTO			-15.57	-6.87	-5.17	-4.06	0.00	-3.75	-4.75				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	132,703 mq
SCOTICO	26,078 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10,167 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,166 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10,166 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,166 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2,033 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,050 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,530 mq

SEZIONE N. : 20  
 QT. PROGETTO : 172.156  
 DIST.PROG. : 0+200.000  
 DIST.PREC. : 9.545  
 DIST.SUCC. : 10.000



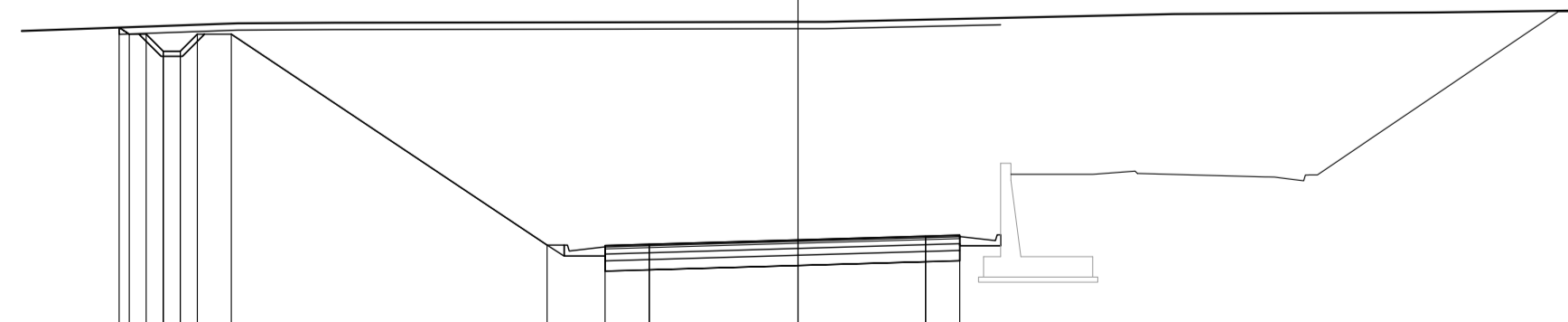
SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	178.76	179.01	179.11	179.14	179.01	179.21	179.24	179.29	179.19
QUOTE PROGETTO	178.71	178.66	178.66	178.66	178.66	178.66	178.66	178.66	178.66
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
DIST. PROGR. PROGETTO	-20.13	-19.56	-19.56	-19.56	-19.56	-19.56	-19.56	-19.56	-19.56

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	122,560 mq
SCOTICO	25,886 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10,422 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,418 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10,418 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,418 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2,083 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,126 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,530 mq

SEZIONE N. : 21  
 QT. PROGETTO : 172.756  
 DIST.PROG. : 0+210.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000



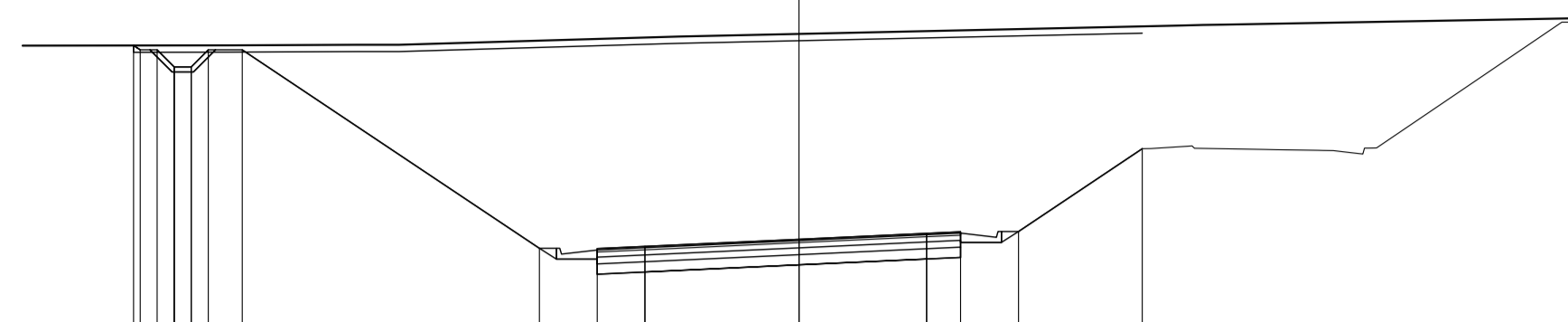
SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	179.11	179.12	179.13	179.14	179.15	179.38	179.42
QUOTE PROGETTO	179.08	179.08	179.08	179.08	179.08	179.08	179.08
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.04	-19.04	-19.04	-19.04	-19.04	-19.04	-19.04

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	122,080 mq
SCOTICO	25,952 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10,681 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,670 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10,670 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,670 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2,135 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,200 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,530 mq

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 173.356  
 DIST.PROG. : 0+220.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000



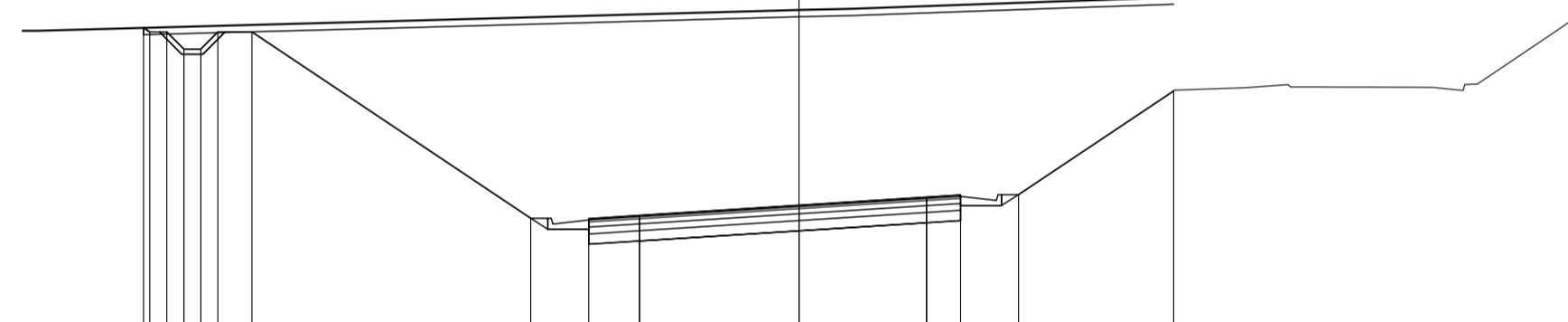
SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	179.04	179.06	179.30	179.38	179.62	179.65
QUOTE PROGETTO	179.04	179.04	179.04	179.04	179.04	179.04
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.54	-19.54	-19.54	-19.54	-19.54	-19.54

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	130,888 mq
SCOTICO	30,250 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10,945 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,923 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10,923 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10,923 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2,184 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,277 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,530 mq

SEZIONE N. : 23  
 QT. PROGETTO : 173.956  
 DIST.PROG. : 0+230.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 3.832



SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	179.36	179.68	179.72	179.94	180.13	180.23	180.26
QUOTE PROGETTO	179.16	179.04	179.04	179.04	179.04	179.04	179.04
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.25	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	129,716 mq
SCOTICO	30,568 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11,050 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11,023 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11,023 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11,023 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2,205 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,307 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,530 mq

SEZIONE N. : 24  
 QT. PROGETTO : 174.186  
 DIST.PROG. : 0+233.832  
 DIST.PREC. : 3.832  
 DIST.SUCC. : 6.168



SCALA 1:200

QT.RIF. 169.000

QUOTE TERRENO	179.49	179.70	179.79	179.83	180.20	180.24	180.30
QUOTE PROGETTO	179.26	179.08	179.08	179.08	179.08	179.08	179.08
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
DIST. PROGR. PROGETTO	-19.22	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06	-19.06



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:

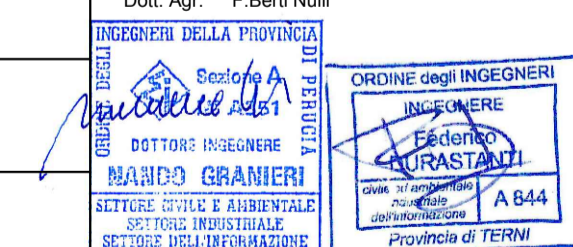
MANDATARIA: SINTAGMA  
 MANDANTIS: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA  
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. V. Ratticani, Dott. Arch. N. Kamensky, Dott. Ing. D. Carliacini, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sagaroni, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Sirena, 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



PROGETTO STRADALE  
 SVINCOLO DI FONTAZZI  
 Rampa 5 - Sezioni trasversali da 19 a 24 - Tav. 4 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV02-TRA-SZ17				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	V00SV02TRASZ17				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri