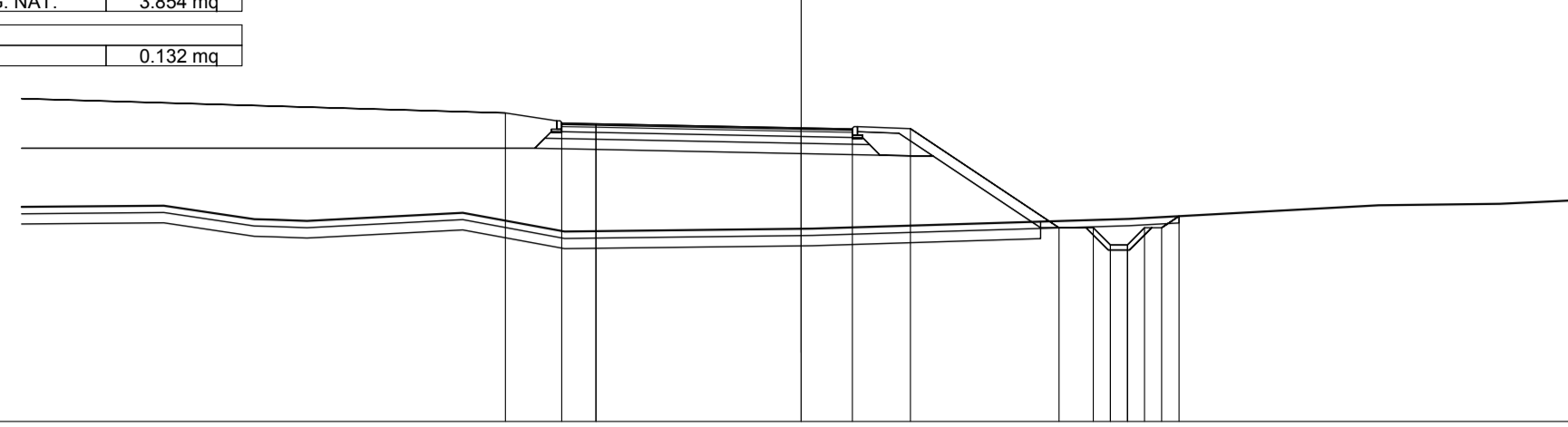


SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	0.979 mq
SCOTICO	36.057 m
BONIFICA	9.602 mq
RILEVATI	
RILEVATO	61.692 mq
TERRENO VEGETALE	23.740 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.860 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.854 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 185.585
 DIST.PROG. : 0+102.454
 DIST.PREC. : 2.454
 DIST.SUCC. : 12.952



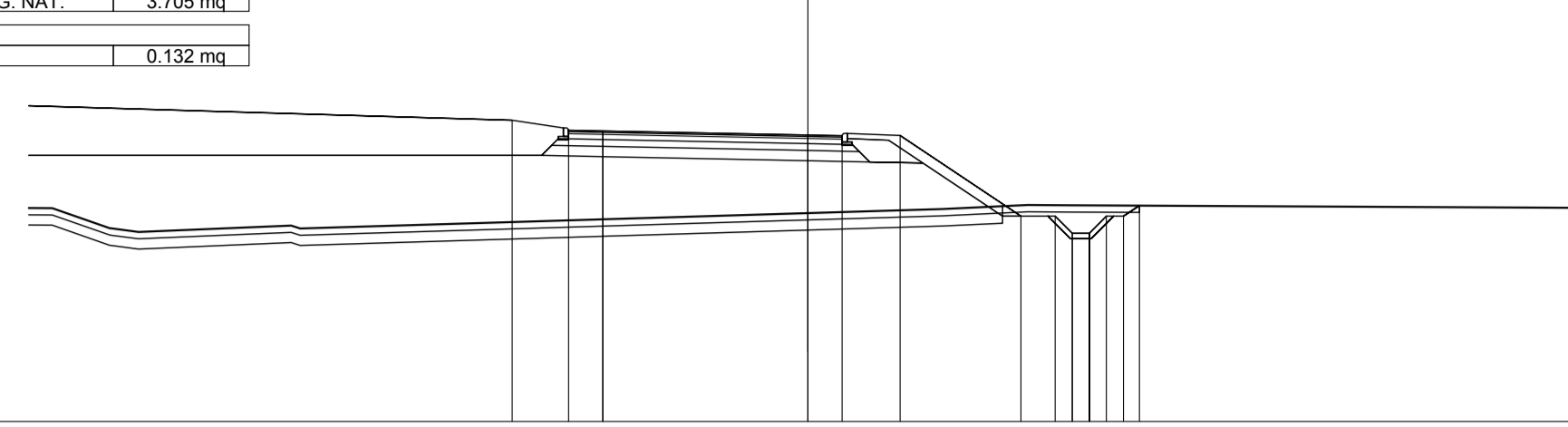
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.31	182.87	183.10	182.55	182.64	182.92	183.32	183.38
QUOTE PROGETTO		186.02	185.73	185.71	185.59	185.56	185.56	182.66
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.50	1.70	4.35	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.50	3.20	7.55

SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	1.203 mq
SCOTICO	34.708 m
BONIFICA	9.211 mq
RILEVATI	
RILEVATO	53.466 mq
TERRENO VEGETALE	23.451 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.005 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.005 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.005 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.761 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.705 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 185.375
 DIST.PROG. : 0+128.724
 DIST.PREC. : 8.724
 DIST.SUCC. : 11.276



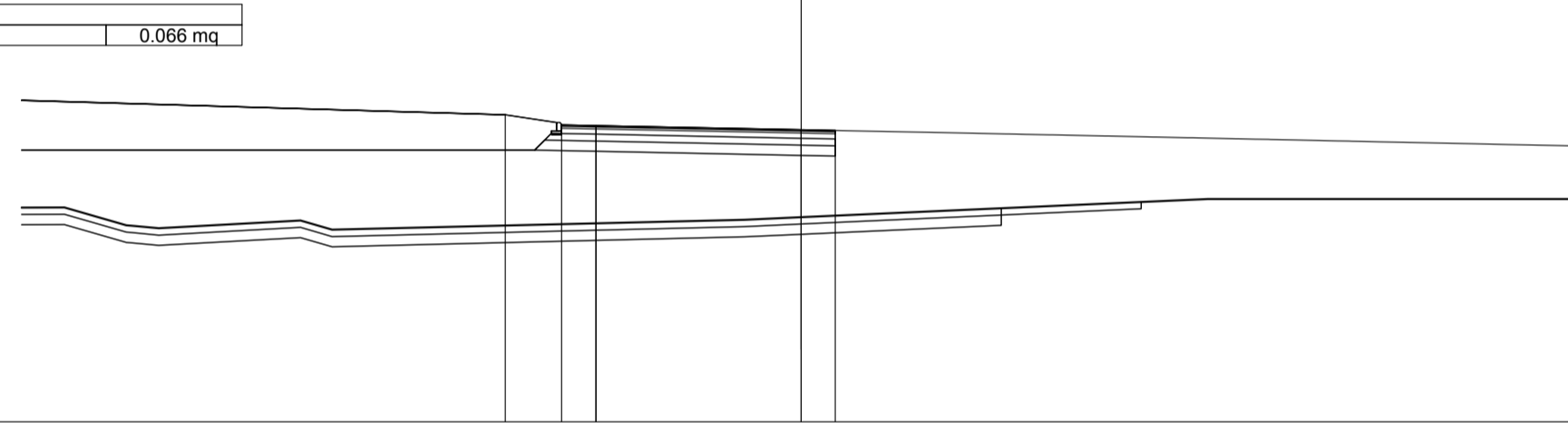
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.24	182.54	182.65	183.10	183.21	183.32
QUOTE PROGETTO		185.81	185.52	185.50	185.38	185.36
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.01	6.00	1.00	1.70
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.66	-7.01	-6.00	0.00	1.00

SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	34.952 m
SCOTICO	9.258 mq
BONIFICA	9.258 mq
RILEVATI	
RILEVATO	53.317 mq
TERRENO VEGETALE	22.002 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.004 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.004 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.881 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.594 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 185.535
 DIST.PROG. : 0+115.406
 DIST.PREC. : 12.952
 DIST.SUCC. : 4.594



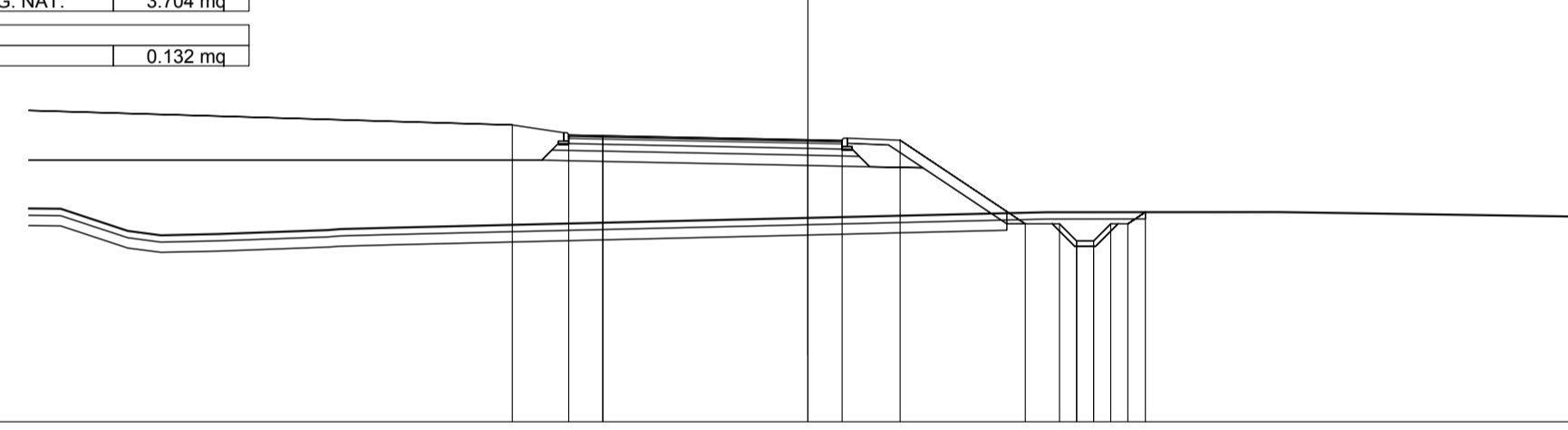
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.26	182.65	182.61	182.98	183.51
QUOTE PROGETTO		185.97	185.67	185.65	185.53
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	1.273 mq
SCOTICO	34.878 m
BONIFICA	9.247 mq
RILEVATI	
RILEVATO	52.026 mq
TERRENO VEGETALE	23.450 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.760 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.704 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 185.239
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 11.276
 DIST.SUCC. : 17.080



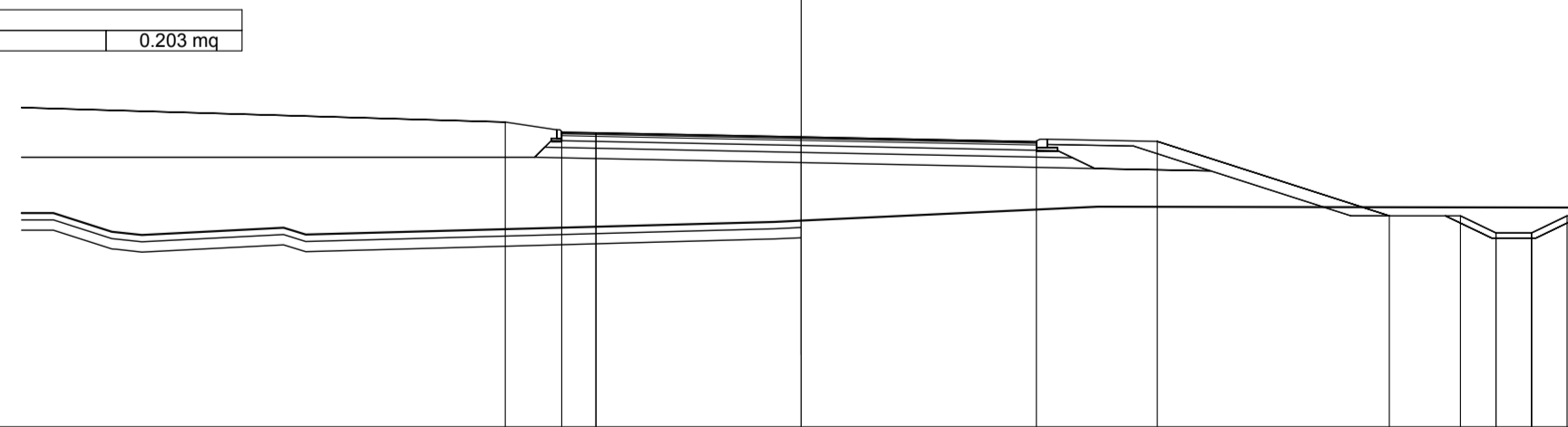
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.22	182.45	182.49	182.63	182.67	182.96	183.12	183.13
QUOTE PROGETTO		185.67	185.38	185.36	185.24	185.22	185.23	182.78
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	3.66	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	-2.70	6.36

SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	25.009 m
SCOTICO	7.502 mq
BONIFICA	7.502 mq
RILEVATI	
RILEVATO	67.578 mq
TERRENO VEGETALE	24.827 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.885 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	13.885 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13.885 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	3.028 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.797 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.203 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 185.481
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 4.594
 DIST.SUCC. : 8.724



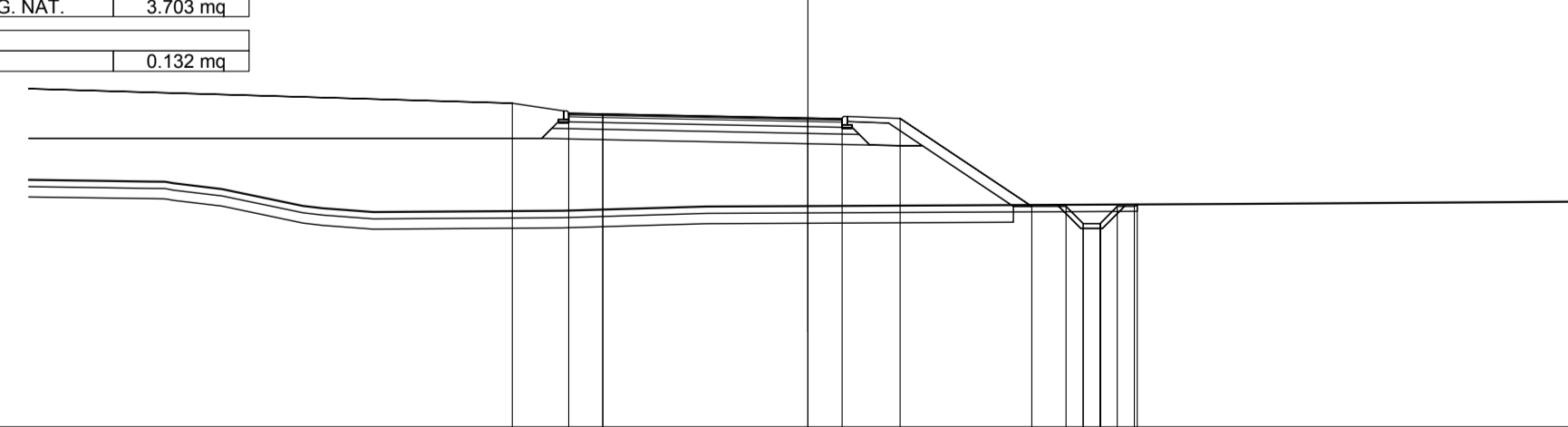
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.25	182.61	182.62	183.03	183.44	183.43
QUOTE PROGETTO		185.92	185.62	185.60	185.48	185.34
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.36	1.65	1.00	6.00	6.88	3.54
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	6.88

SCAVI E BONIFICHE	
STIERRO	0.563 mq
SCOTICO	34.642 m
BONIFICA	9.306 mq
RILEVATI	
RILEVATO	62.297 mq
TERRENO VEGETALE	23.565 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.760 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.703 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 185.033
 DIST.PROG. : 0+157.080
 DIST.PREC. : 17.080



SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	183.20	183.18	183.13	182.96	182.46	182.29	182.32	182.44	182.46	182.52	182.60
QUOTE PROGETTO		185.47	185.17	185.15	185.03	185.01	185.02	182.45	182.45	182.45	182.51
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	3.85	1.00	0.90	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	-2.70	6.55	6.55	6.55	9.64



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. FI15

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
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. D. Caricaceni, Dott. Ing. V. Rattaciani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. A. Rea, Dott. Ing. 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. Siganoni, 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 I PONTICINI
 Rotatoria Ponticini ovest - Sezioni trasversali da 13 a 18

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROC.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901		V00-SV03-TRA-SZ30	A	1:200
CODICE ELAB.	V00SV03TRAS030					
REV.	A	Emisione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO