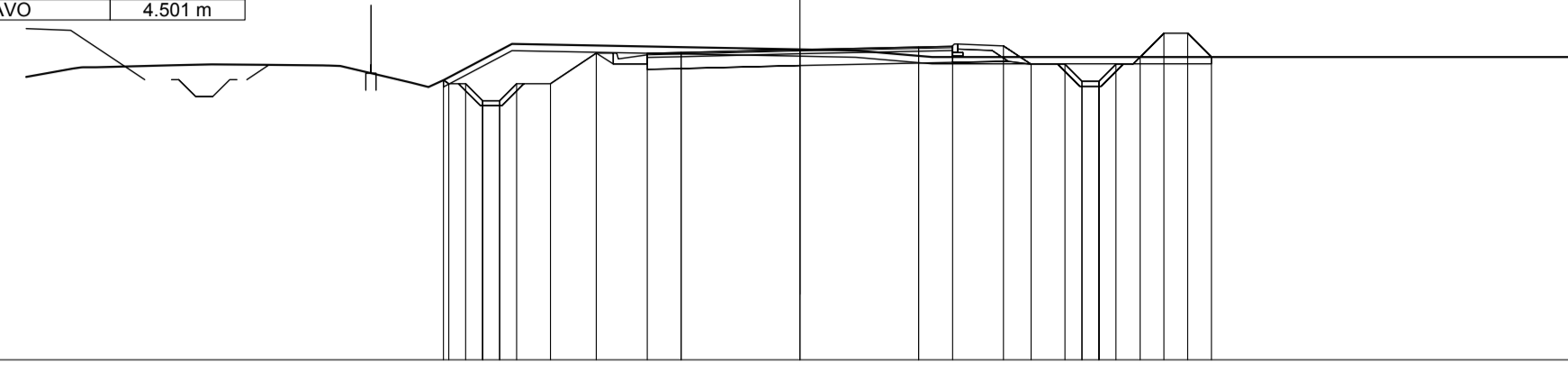


SCAVI E BONIFICHE	7.051 mq
STERRO	22.632 m
SCOTICO	
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.980 mq
TERRENO VEGETALE	0.548 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.661 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.068 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.501 m

SEZIONE N. : 49  
 QT. PROGETTO : 172.127  
 DIST.PROG. : 0+720.000  
 DIST.PREC. : 20.600  
 DIST.SUCC. : 20.000



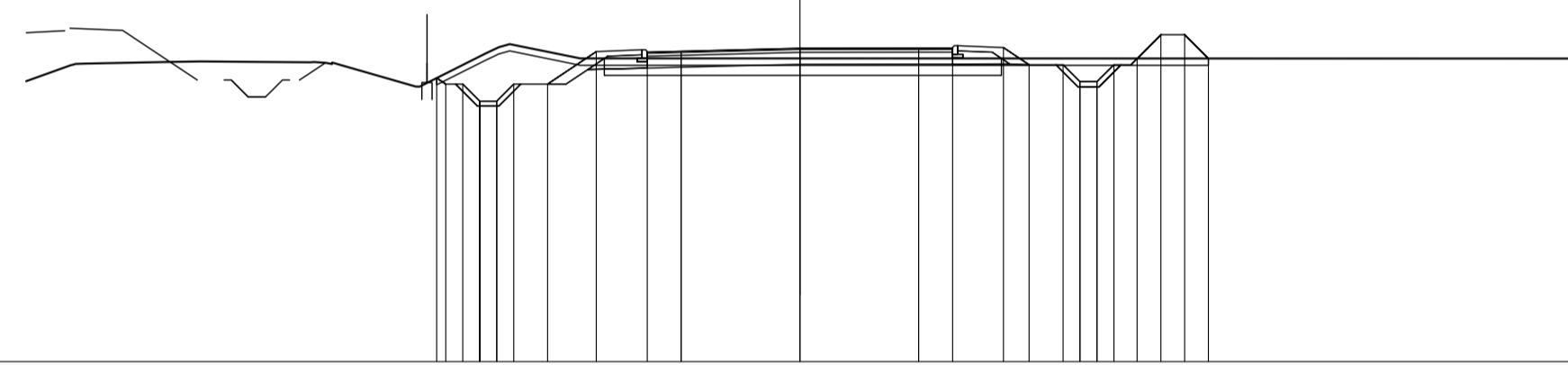
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.61	171.67	171.69	171.68	171.65	171.15	171.24	172.30	172.13	172.10	171.91														
QUOTE PROGETTO		171.23	171.12	171.12	171.12	171.12	171.12	170.62	171.12	172.02	172.01	172.04	172.13	172.20	172.22	172.24	171.70	171.70	171.20	171.20	171.70	171.91	171.91		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.35	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.71	0.71	0.71	0.71	
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.51	-9.95	-9.94	-9.94	-9.94	-9.94	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.81	7.81	8.31	8.31	8.31	8.31	10.03	10.73	11.43	12.13

SCAVI E BONIFICHE	4.615 mq
STERRO	22.739 m
SCOTICO	3.511 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.980 mq
TERRENO VEGETALE	1.395 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.259 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 50  
 QT. PROGETTO : 172.219  
 DIST.PROG. : 0+740.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



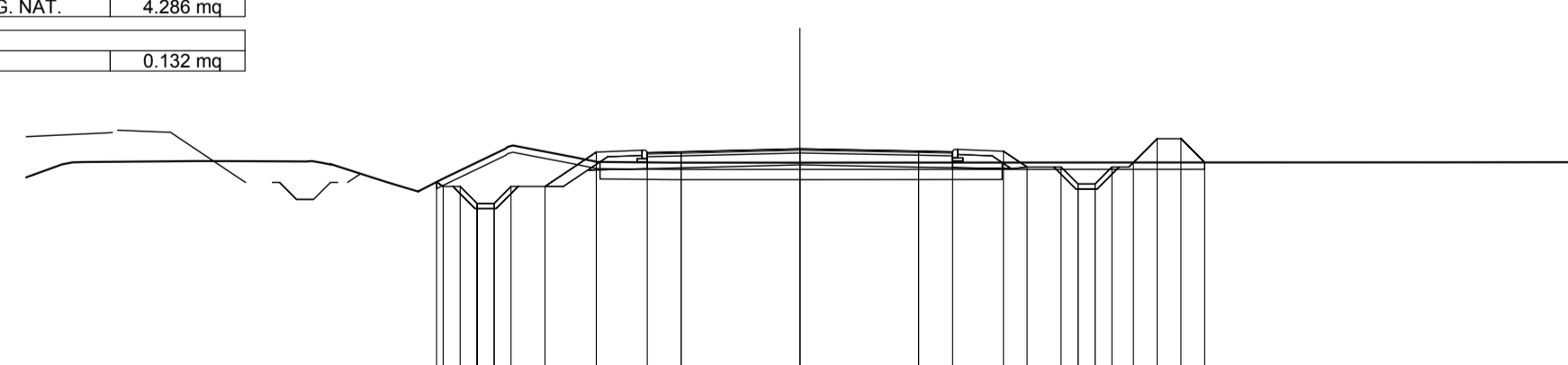
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.77	171.82	171.83	171.82	171.79	171.09	172.34	172.02	171.92	171.92														
QUOTE PROGETTO		171.34	171.16	171.16	171.16	171.16	170.66	171.16	172.12	172.11	172.13	172.22	172.22	172.22	172.24	171.74	171.74	171.24	171.24	171.74	171.92	171.92		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.44	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.71	0.71	0.71	0.71	
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.74	-9.94	-9.94	-9.94	-9.94	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.75	7.75	8.25	8.25	8.25	8.25	9.94	10.64	11.34	12.04

SCAVI E BONIFICHE	4.223 mq
STERRO	22.636 m
SCOTICO	3.554 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.980 mq
TERRENO VEGETALE	1.233 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.296 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 51  
 QT. PROGETTO : 172.310  
 DIST.PROG. : 0+760.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 6.067



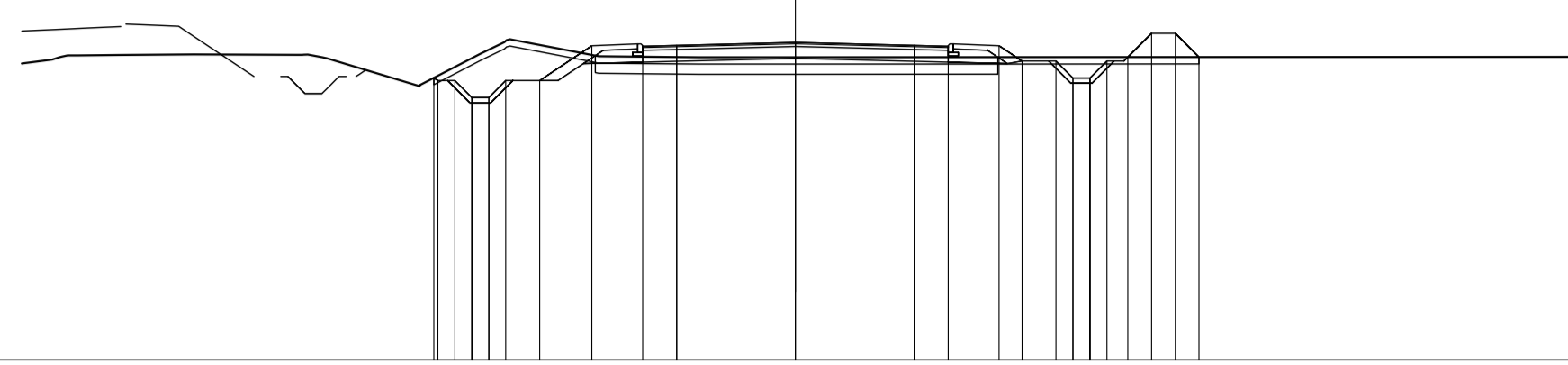
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.92	171.94	171.95	171.95	171.86	171.34	171.06	171.42	172.41	172.06	171.93	171.90	171.91	171.91										
QUOTE PROGETTO		171.34	171.20	171.20	171.20	171.20	170.70	171.20	172.21	172.20	172.22	172.31	172.31	172.31	172.24	171.78	171.78	171.28	171.28	171.78	171.91	171.91		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.51	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.72	0.72	0.72	0.72	
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.71	-10.01	-9.91	-9.91	-9.91	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.70	7.70	8.20	8.20	8.20	8.20	9.83	10.53	11.23	11.93

SCAVI E BONIFICHE	4.123 mq
STERRO	22.547 m
SCOTICO	3.559 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.978 mq
TERRENO VEGETALE	1.445 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.296 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 52  
 QT. PROGETTO : 172.338  
 DIST.PROG. : 0+766.067  
 DIST.PREC. : 6.067  
 DIST.SUCC. : 13.933



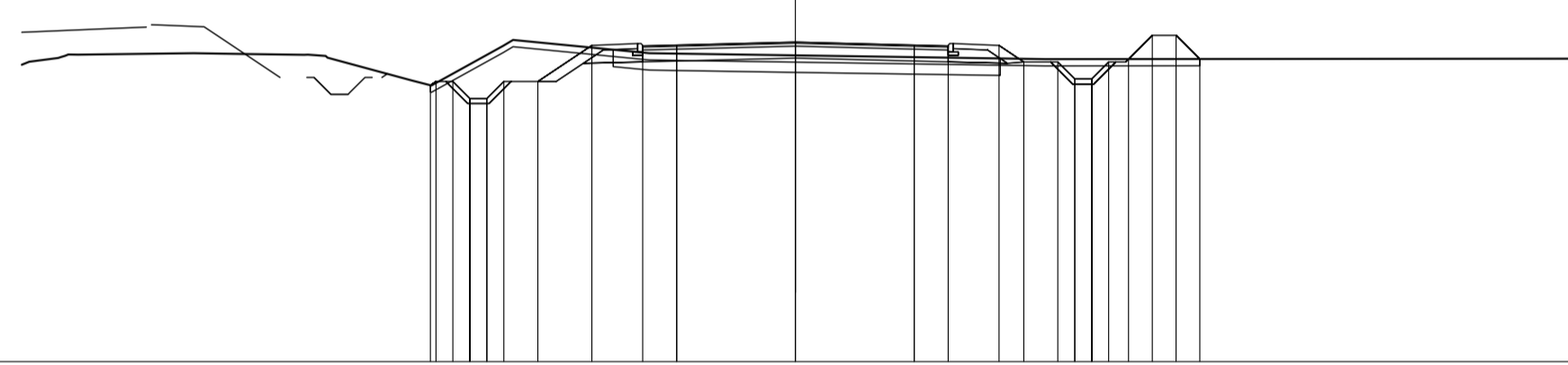
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.96	171.97	171.99	171.79	171.08	172.43	171.93	171.90	171.90	171.90														
QUOTE PROGETTO		171.30	171.22	171.22	171.22	170.72	171.22	172.24	172.23	172.34	172.25	172.25	172.23	172.24	171.79	171.79	171.29	171.29	171.79	171.91	171.91			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.54	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.72	0.72	0.72	0.72	
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.65	-10.04	-9.94	-9.94	-9.94	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.68	7.68	8.18	8.18	8.18	8.18	9.79	10.49	11.19	11.89

SCAVI E BONIFICHE	4.438 mq
STERRO	22.673 m
SCOTICO	3.423 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.988 mq
TERRENO VEGETALE	1.453 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.296 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 53  
 QT. PROGETTO : 172.401  
 DIST.PROG. : 0+780.000  
 DIST.PREC. : 13.933  
 DIST.SUCC. : 20.000



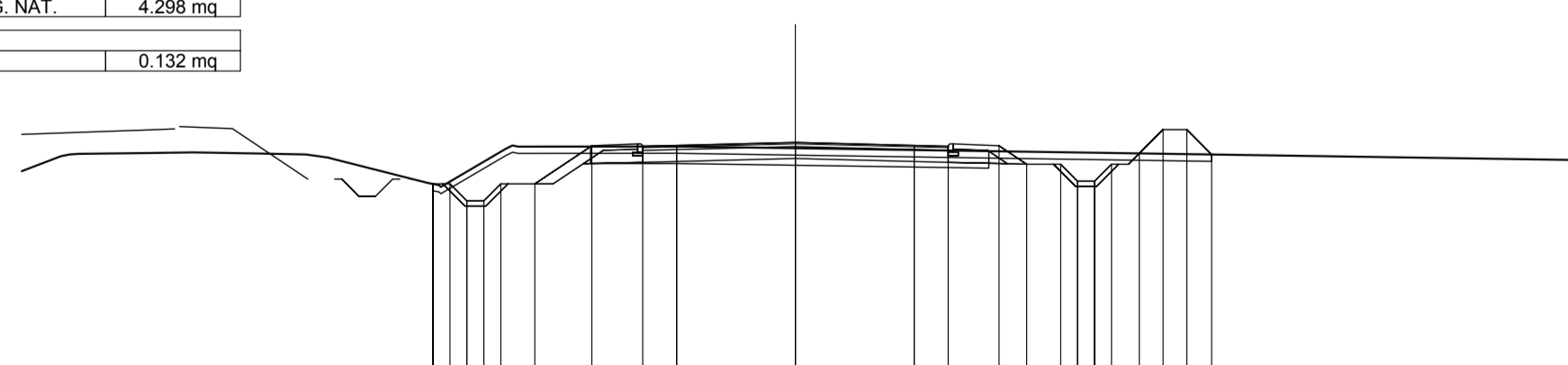
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	171.83	172.03	172.06	172.07	172.05	171.94	172.27	172.47	172.08	172.01	171.90													
QUOTE PROGETTO		171.13	171.24	171.24	171.24	170.74	171.24	172.30	172.29	172.31	172.40	172.31	172.29	172.30	171.82	171.82	171.32	171.32	171.82	171.90	171.90			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	0.50	1.59	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73		
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.76	-10.09	-9.99	-9.99	-9.99	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.73	7.73	8.23	8.23	8.23	8.23	9.82	10.52	11.22	11.92

SCAVI E BONIFICHE	6.690 mq
STERRO	22.947 m
SCOTICO	3.520 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	1.025 mq
TERRENO VEGETALE	1.525 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.296 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 54  
 QT. PROGETTO : 172.497  
 DIST.PROG. : 0+800.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	172.16	172.19	172.21	172.17	172.04	171.19	172.38	172.38	172.33	172.33														
QUOTE PROGETTO		171.28	171.28	171.28	170.78	171.28	172.40	172.38	172.41	172.50	172.41	172.38	172.40	171.86	171.86	171.36	171.36	171.86	171.91	171.91				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.50	0.50	0.50	1.68	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.00	1.50	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.72	0.72	0.72	0.72		
DIST. PROGR. PROGETTO		-10.68	-9.68	-9.68	-9.68	-9.68	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.50	3.50	4.50	6.00	6.82	7.82	8.32	8.32	8.32	8.32	9.91	10.61	11.31	12.01



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  
 IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Nando Granieri  
 IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 IL R.U.P.: Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco

PROTOCOLLO DATA

PROVINCIA DI PERUGIA  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDIRIZZATO  
 SETTORE DELL'INNOVAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
 MANDATARI  
 SINTAGMA  
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP  
 ICARIA

**PROGETTO STRADALE**  
**COMUNALE 2**  
 Sezioni trasversali da 49 a 54 - Tav. 9 di 18

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROC.	NOME FILE	500-PS07-TRA-5209	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901		CODICE ELAB.	S00PS07TRASZ09	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri		