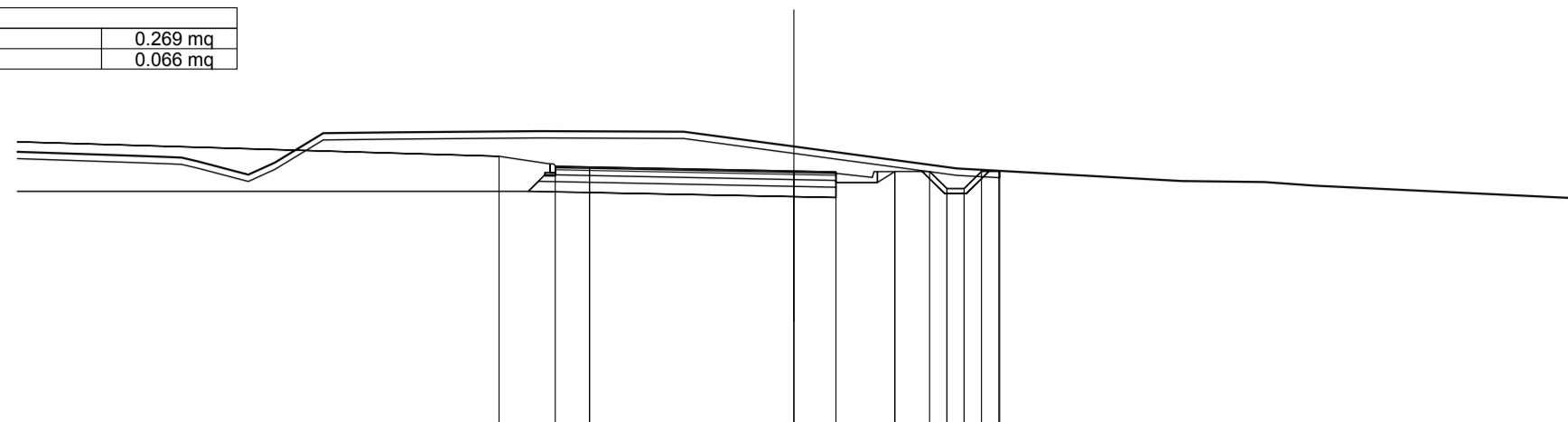


SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	33.839 mq
SCOTICO	31.053 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.035 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.002 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.243 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.243 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.243 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.728 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.666 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.269 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 180.408  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 12.677  
 DIST.SUCC. : 2.176



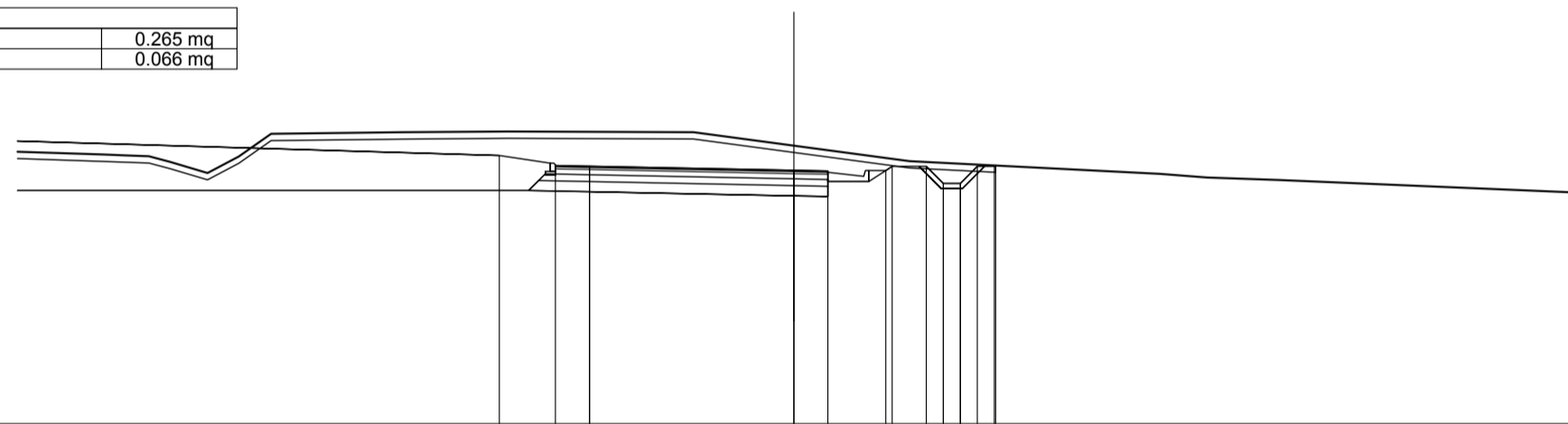
SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.86 180.87 180.88 180.89 180.90	181.52 181.55	181.58	181.57	181.13	180.48	180.11	179.98
QUOTE PROGETTO		180.84	180.55	180.53	180.41	180.38	180.39	180.40
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.01	6.00	1.24	1.73	2.97	3.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.66	-7.01	-6.00	0.00	1.24	2.97	3.99

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	34.107 mq
SCOTICO	30.926 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.793 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.002 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.001 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.001 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.001 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.880 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 180.434  
 DIST.PROG. : 0+062.176  
 DIST.PREC. : 2.176  
 DIST.SUCC. : 2.863



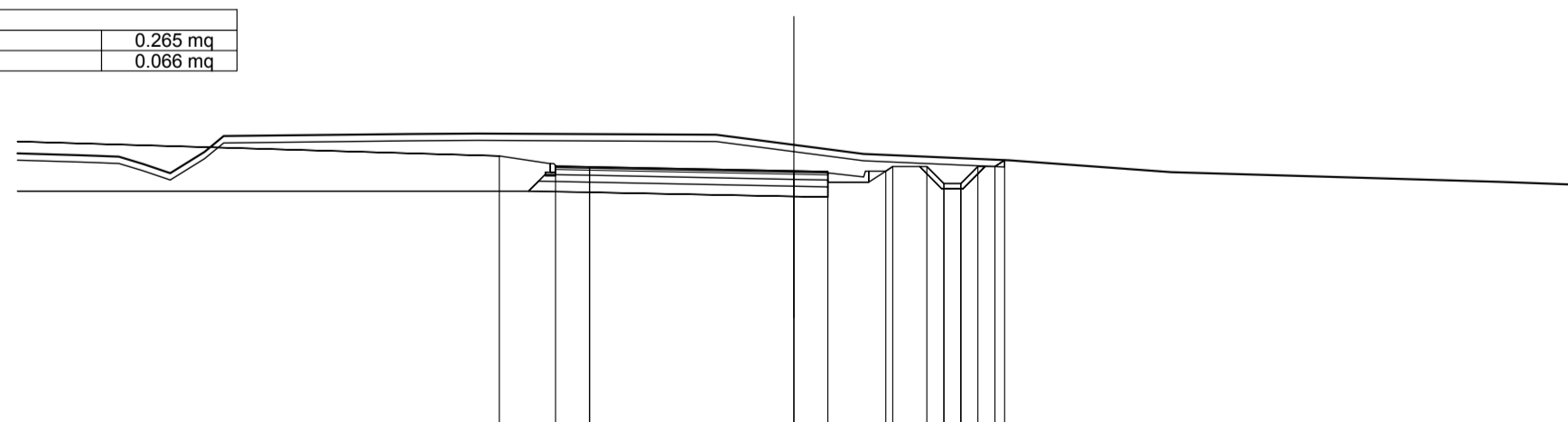
SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.90 180.87 180.88 180.89 180.90	181.51	181.55	181.57	181.55	181.16	180.70	180.33	180.22	180.15
QUOTE PROGETTO		180.87	180.57	180.55	180.43	180.41	180.42	180.55	180.55	180.57
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	2.70	3.69	4.78	5.89
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.70	3.69	4.78	5.89

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	34.851 mq
SCOTICO	31.190 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.792 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.021 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	1.880 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 180.469  
 DIST.PROG. : 0+065.039  
 DIST.PREC. : 2.863  
 DIST.SUCC. : 13.501



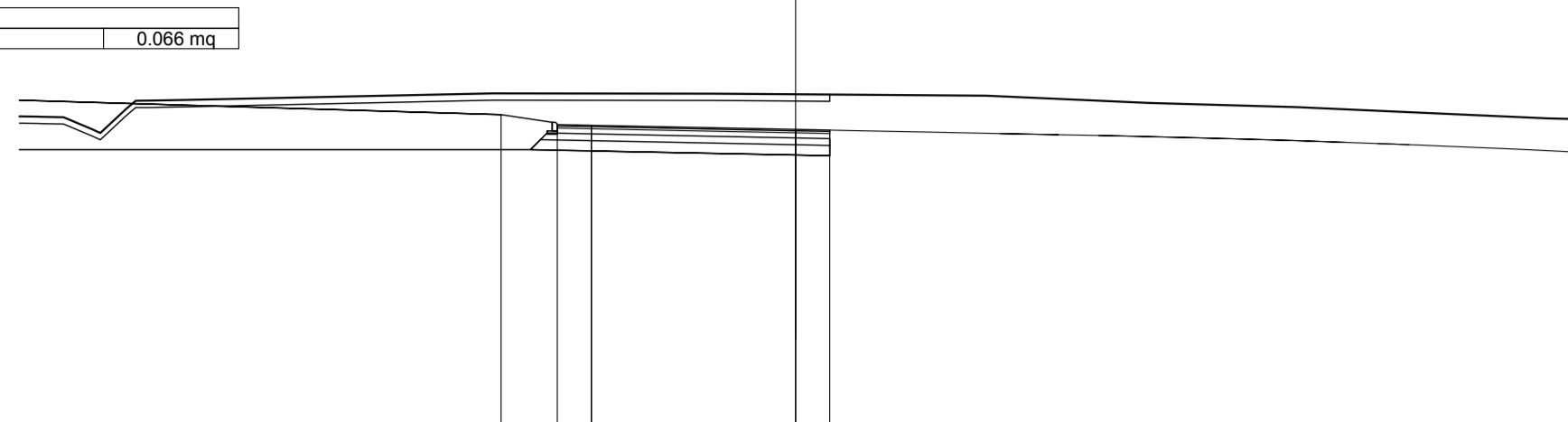
SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	180.81 180.88 180.87 180.89 180.90	181.49	181.55	181.56	181.53	181.23	180.96	180.78	180.43	180.14
QUOTE PROGETTO		180.90	180.61	180.59	180.47	180.45	180.46	180.59	180.59	180.78
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00	1.70	2.90	3.90	4.91	5.91
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.90	3.90	4.91	5.91

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	33.217 mq
SCOTICO	28.000 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.792 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.019 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	1.880 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 180.631  
 DIST.PROG. : 0+078.540  
 DIST.PREC. : 13.501  
 DIST.SUCC. : 12.589



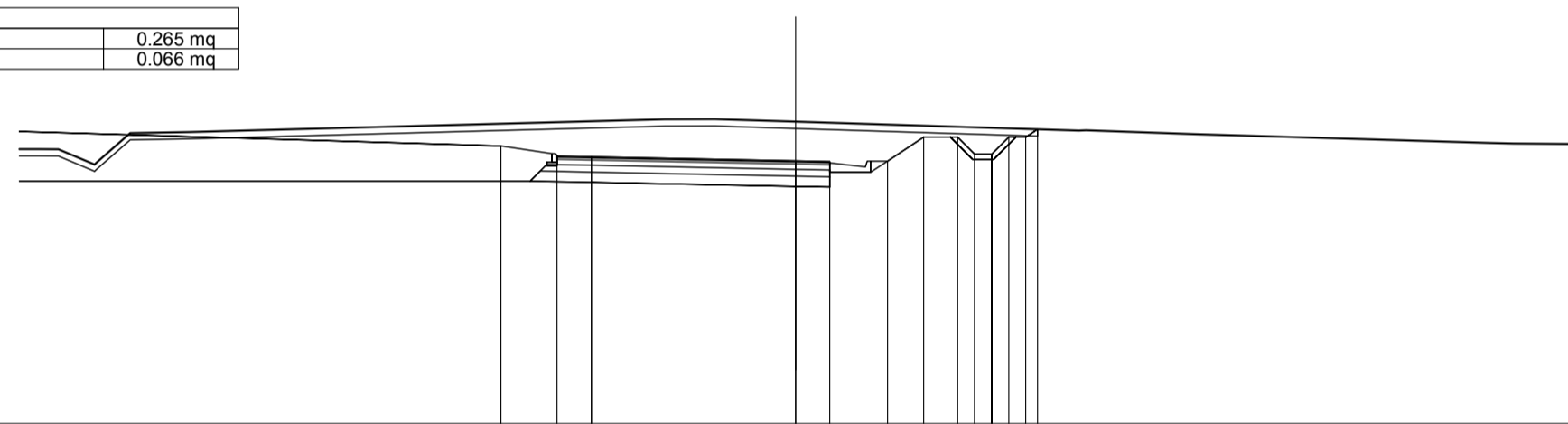
SCALA 1:200

QT.RIF. 172.000

QUOTE TERRENO	181.00 180.99 180.52	181.50	181.69	181.68	181.66	181.62	181.41	181.29	180.95
QUOTE PROGETTO		181.07	180.77	180.75	180.63	180.61	180.63	180.61	180.61
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.00	6.00	1.00	1.00	2.97	3.99	4.99
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.65	-7.00	-6.00	0.00	1.00	2.97	3.99	4.99

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	37.856 mq
SCOTICO	32.110 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.799 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.002 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.007 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.007 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.007 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.881 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.595 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 180.711  
 DIST.PROG. : 0+091.129  
 DIST.PREC. : 12.589  
 DIST.SUCC. : 10.671



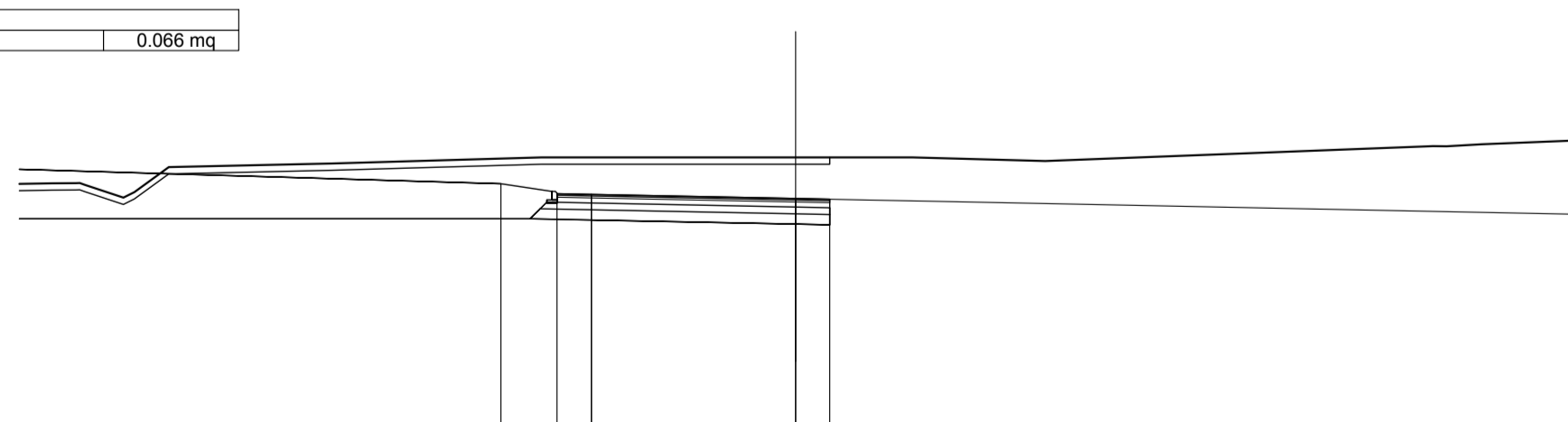
SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	181.05 181.05 180.66 181.53	181.56	181.93	181.93	181.86	181.61	181.49	181.24	181.20
QUOTE PROGETTO		181.15	180.85	180.83	180.71	180.69	180.71	181.41	181.64
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.01	6.00	1.00	1.70	2.70	3.76	4.76
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.66	-7.01	-6.00	0.00	1.00	2.70	3.76	4.76

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	35.415 mq
SCOTICO	28.007 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.799 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	22.018 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.007 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	8.007 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8.007 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.881 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.595 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 180.655  
 DIST.PROG. : 0+101.800  
 DIST.PREC. : 10.671  
 DIST.SUCC. : 12.021



SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	181.10 181.10 180.94	181.58	181.69	181.86	181.86	181.86	181.76	181.25
QUOTE PROGETTO		181.09	180.80	180.78	180.66	180.64	180.66	180.64
DIST.PARZIALI PROGETTO	16.35	1.65	1.01	6.00	1.00	1.00	2.97	3.97
DIST. PROGR. PROGETTO		-8.66	-7.01	-6.00	0.00	1.00	2.97	3.97



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  
 DOTTOR INGENGERE  
 NANDO GRANIERI  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
 SINTAGMA  
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP  
 ICARIA

PROGETTO STRADALE  
 SVINCOLO DI FONTAZZI  
 Rotatoria Fontazzi est - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LTN. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
	LOFI15	E	1901	V00SV02TRA SZ26	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri	