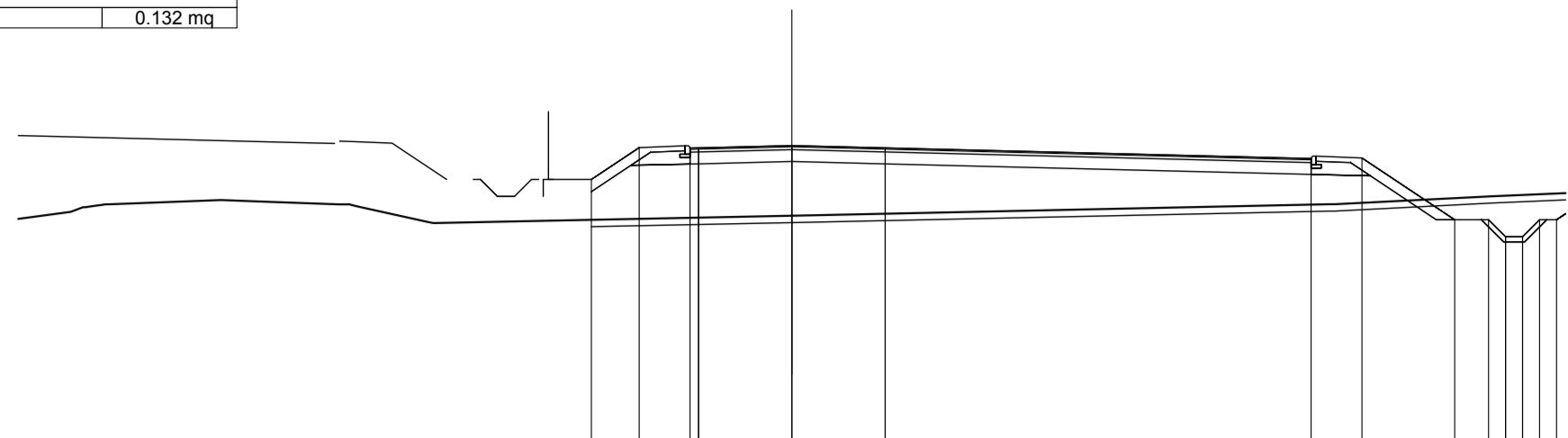


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.961 mq
SCOTICO	29.668 m
RILEVATI	
RILEVATO	29.918 mq
TERRENO VEGETALE	2.221 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	18.300 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	18.300 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	7.553 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 61
 QT. PROGETTO : 185.731
 DIST.PROG. : 1+020.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 5.000



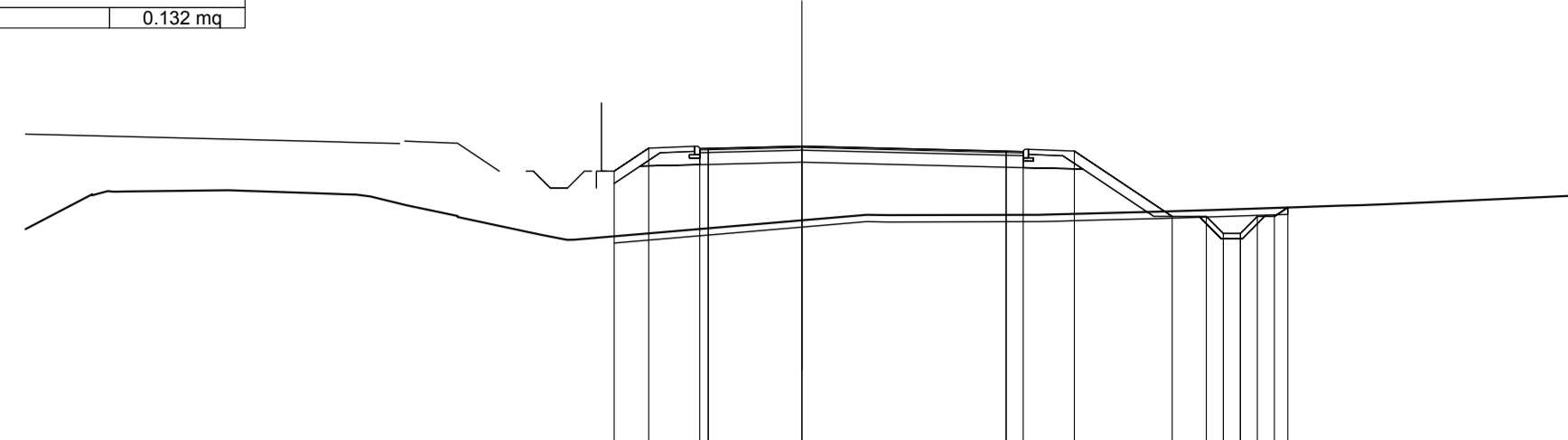
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	184.00	184.08	183.91	183.44	183.66	184.00	184.23							
QUOTE PROGETTO				184.73	185.67	185.66	185.73	185.66	185.35	185.36	183.54	183.54	183.54	183.04
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.41	1.50	2.75	2.75	12.55	1.50	2.73	1.00	0.50	0.50	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO				-5.91	-4.50	-3.00	0.00	2.75	15.30	16.80	19.53	20.53	21.03	21.33

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.862 mq
SCOTICO	19.763 m
RILEVATI	
RILEVATO	23.454 mq
TERRENO VEGETALE	2.126 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.472 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 64
 QT. PROGETTO : 185.734
 DIST.PROG. : 1+060.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



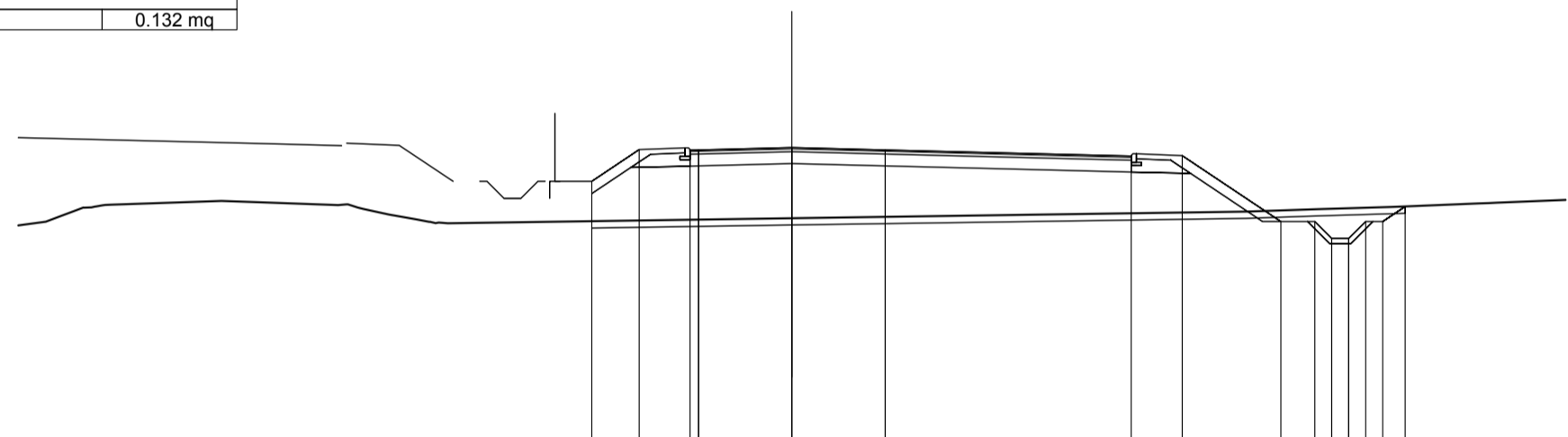
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	184.40	184.44	184.35	184.26	184.00	183.65	183.99	183.56	183.72	183.71	183.72	183.72	183.72	183.78	183.81	183.86	183.95	184.00	184.03	184.09	
QUOTE PROGETTO							185.00	185.68	185.67	185.73	185.58	185.57	185.59	185.59	183.67	183.67	183.17	183.67	183.93	184.03	184.09
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.01	1.50	2.75	6.00	0.50	1.50	2.88	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO							-5.51	-4.50	-3.00	0.00	6.00	6.50	8.00	11.88	10.68	11.88	12.38	13.38	13.88	14.27	14.27

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.466 mq
SCOTICO	23.968 m
RILEVATI	
RILEVATO	26.016 mq
TERRENO VEGETALE	2.283 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	13.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	13.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.698 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 62
 QT. PROGETTO : 185.731
 DIST.PROG. : 1+025.000
 DIST.PREC. : 5.000
 DIST.SUCC. : 15.000



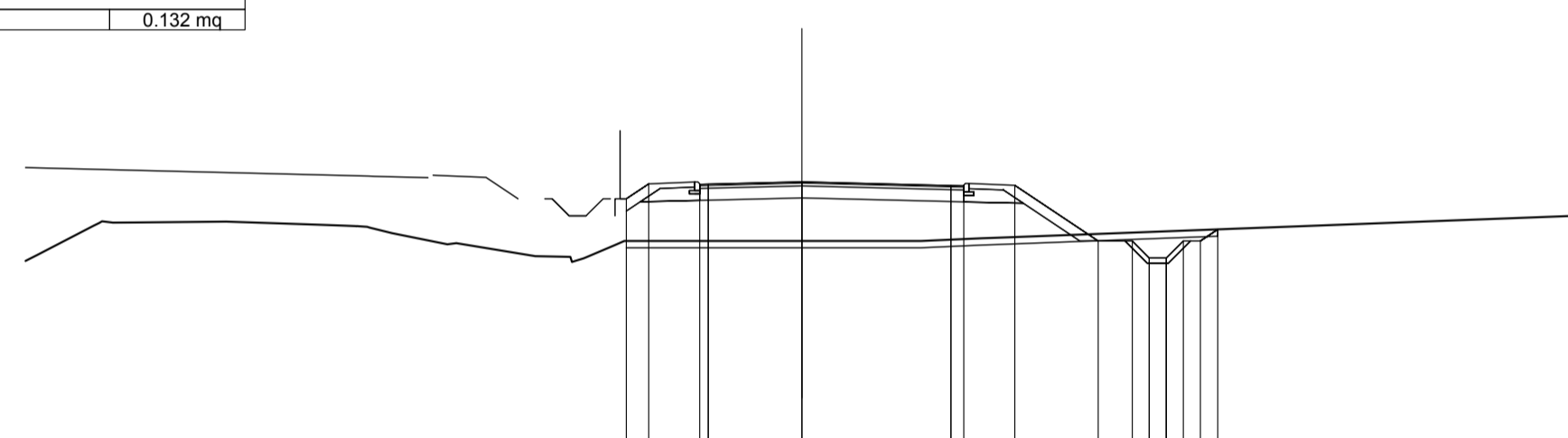
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	183.55	184.05	184.16	184.12	183.93	183.76	183.50	183.65	183.85	183.92	183.95	184.00	184.11							
QUOTE PROGETTO					184.74	185.67	185.66	185.73	185.66	185.48	185.50	183.56	183.56	183.06	183.06	183.06	183.06	184.00		
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.40	1.50	2.75	2.75	7.25	1.50	2.91	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
DIST. PROGR. PROGETTO					-5.90	-4.50	-3.00	0.00	2.75	10.00	11.50	14.41	15.41	15.91	16.41	16.91	17.41	17.91	18.07	18.07

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.037 mq
SCOTICO	17.370 m
RILEVATI	
RILEVATO	14.343 mq
TERRENO VEGETALE	1.847 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.754 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.754 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.861 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 65
 QT. PROGETTO : 185.736
 DIST.PROG. : 1+080.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 10.000



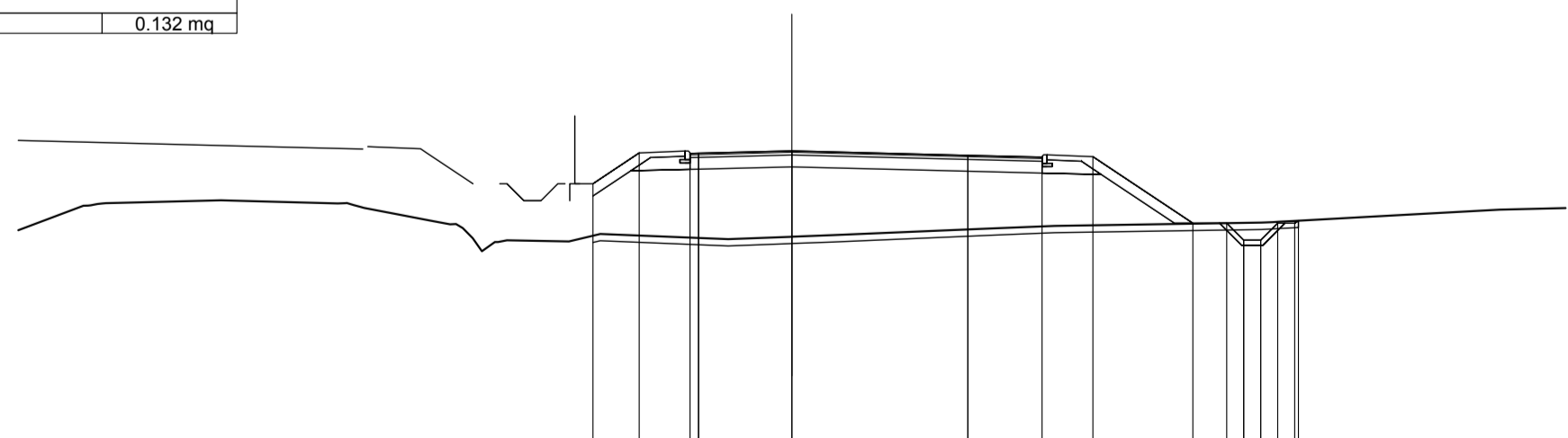
SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	183.58	184.54	184.57	184.48	184.39	184.23	183.93	183.56	183.62	184.00	184.00	184.00	184.09							
QUOTE PROGETTO								185.24	185.68	185.67	185.74	185.63	185.63	184.00	184.00	183.50	183.50	183.00	183.00	184.34
DIST.PARZIALI PROGETTO								0.66	1.50	2.75	4.37	1.50	2.45	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO								-5.16	-4.50	-3.00	0.00	4.37	4.75	6.25	6.75	8.70	9.70	10.20	10.70	11.21

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.507 mq
SCOTICO	20.791 m
RILEVATI	
RILEVATO	29.010 mq
TERRENO VEGETALE	2.284 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	10.370 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	10.370 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.775 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 63
 QT. PROGETTO : 185.733
 DIST.PROG. : 1+040.000
 DIST.PREC. : 15.000
 DIST.SUCC. : 20.000



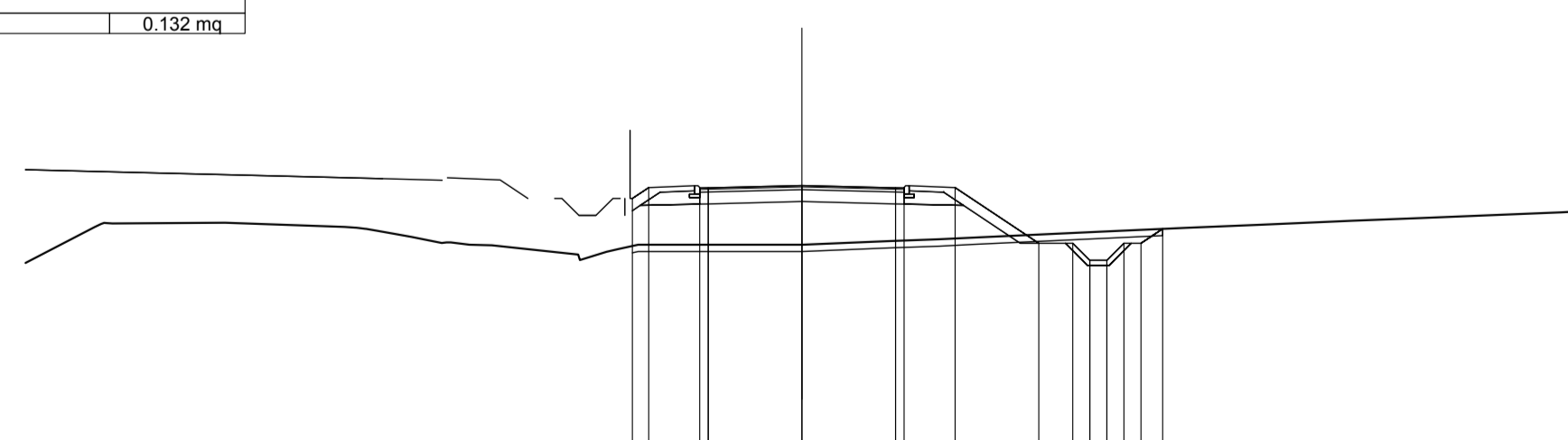
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

QUOTE TERRENO	184.20	184.25	184.05	183.67	183.10	183.06	183.28	183.13	183.20	183.25	183.45	183.52	183.56	183.60	183.60	183.10	183.67	184.00	184.02	184.07
QUOTE PROGETTO							184.76	185.67	185.66	185.73	185.60	185.55	185.56	183.60	183.60	183.10	183.67	184.00	184.02	184.07
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.36	1.50	2.75	5.19	2.18	1.50	2.94	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO							-5.86	-4.50	-3.00	0.00	5.19	7.37	8.87	11.81	12.81	13.31	13.81	14.31	14.81	14.93

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.266 mq
SCOTICO	15.573 m
RILEVATI	
RILEVATO	11.917 mq
TERRENO VEGETALE	1.786 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 66
 QT. PROGETTO : 185.737
 DIST.PROG. : 1+090.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	184.62	184.63	184.65	184.55	184.41	184.23	184.07	183.98	183.55	183.87	184.00	184.00	184.00	184.10	184.16	184.21	184.39	184.50	184.59	184.63	184.70	184.79	185.00	
QUOTE PROGETTO									185.36	185.66	185.66	185.67	185.74	185.67	185.66	185.68	184.04	184.04	184.04	184.04	184.04	184.04	184.04	184.04
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.50	2.75	2.75	1.50	2.46	1.50	3.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
DIST. PROGR. PROGETTO									-4.98	-4.50	-3.00	0.00	2.75	3.00	4.50	6.96	7.96	8.46	8.96	9.46	9.96	10.60	10.60	



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
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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

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
 SECONDARIA 4
 Sezioni trasversali da 61 a 66 - Tav. 11 di 15

CODICE PROGETTO	LOFI15	LTN. PROG.	N. PROC.	NOME FILE	S00-PS11-TRA-S211	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	CODICE ELAB.	S00PS11TRASZ11	A	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri		