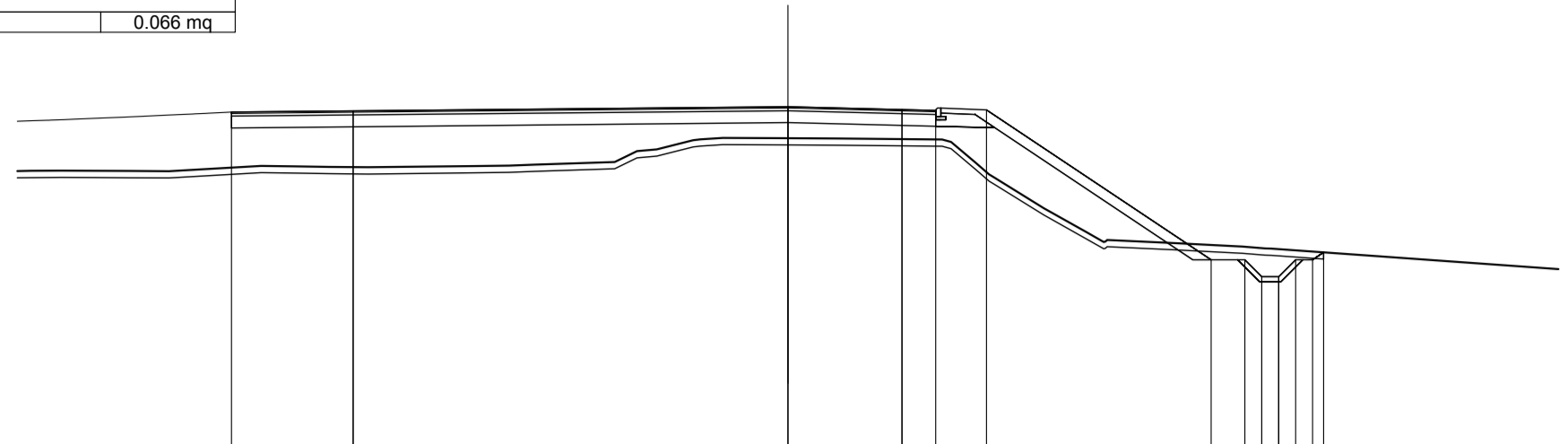


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,465 mq
SCOTICO	41,955 m
RILEVATI	
RILEVATO	25,163 mq
TERRENO VEGETALE	2,716 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	20,839 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	20,839 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	7,867 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,066 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 156.000
 DIST.PROG. : 0+255.552
 DIST.PREC. : 7.071
 DIST.SUCC. : 4.448



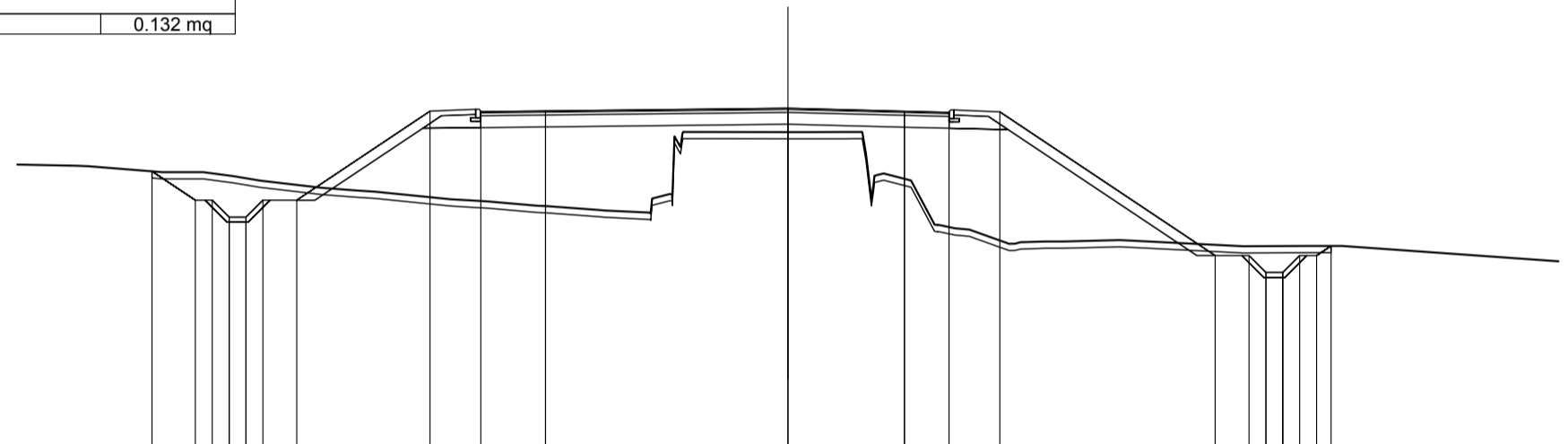
SCALA 1:200

QT.RIF. 146.000

QUOTE TERRENO	154.10	154.11	154.10	154.09	154.25	154.24	154.22	154.25	154.26	154.26	154.36	154.69	154.74	155.03	155.08	155.07	155.06	155.92	155.89	154.96	153.90	153.00	152.28	152.06	151.97	151.96	151.80	
QUOTE PROGETTO				155.84			155.88										156.00		155.92	155.89	154.96	153.90	153.00	152.28	152.06	151.97	151.96	151.80
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.60			12.86									3.37		1.00	1.50	1.50	1.50	6.65	1.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
DIST. PROGR. PROGETTO				-16.46			-12.86									0.00		3.37	4.37	5.87								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,798 mq
SCOTICO	34,893 m
RILEVATI	
RILEVATO	39,363 mq
TERRENO VEGETALE	4,329 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	13,856 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	13,856 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5,976 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 156.005
 DIST.PROG. : 0+260.000
 DIST.PREC. : 4.448
 DIST.SUCC. : 3.763



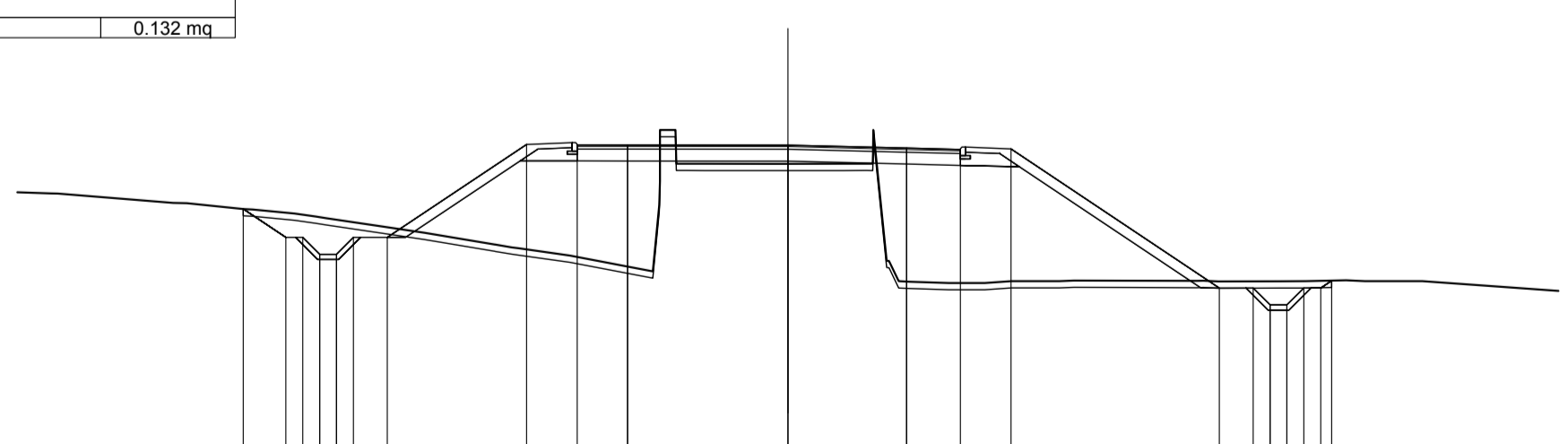
SCALA 1:200

QT.RIF. 146.000

QUOTE TERRENO	154.30	154.12	154.12	154.00	153.87	153.65	153.58	153.54	153.32	153.28	153.12	152.98	153.34	153.31	153.30	153.30	153.08	153.87	152.56	152.42	152.04	152.07	152.11	151.93	151.94	151.94	151.45
QUOTE PROGETTO	154.14	154.29	154.29	154.00	153.79	153.29	153.29	155.92	155.91	155.93	156.00	156.00	151.65	151.65	151.15	151.15	151.65	155.92	155.89	155.90	155.90	156.00	156.11	156.11	156.11	156.11	156.11
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.28	0.80	0.80	0.00	1.00	3.94	1.50	1.92	7.17	3.45	1.32	1.50	6.37	1.00	0.80	0.80	13.64	14.14	15.94	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64
DIST. PROGR. PROGETTO	-18.81	-17.93	-17.93	-16.33	-16.03	-14.53	-10.59	-9.09	-7.17	0.00	3.45	4.77	6.27	12.64	13.64	14.14	15.94	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,277 mq
SCOTICO	32,296 m
RILEVATI	
RILEVATO	38,741 mq
TERRENO VEGETALE	4,320 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	11,334 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	11,334 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5,078 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 156.022
 DIST.PROG. : 0+263.763
 DIST.PREC. : 3.763
 DIST.SUCC. : 16.237



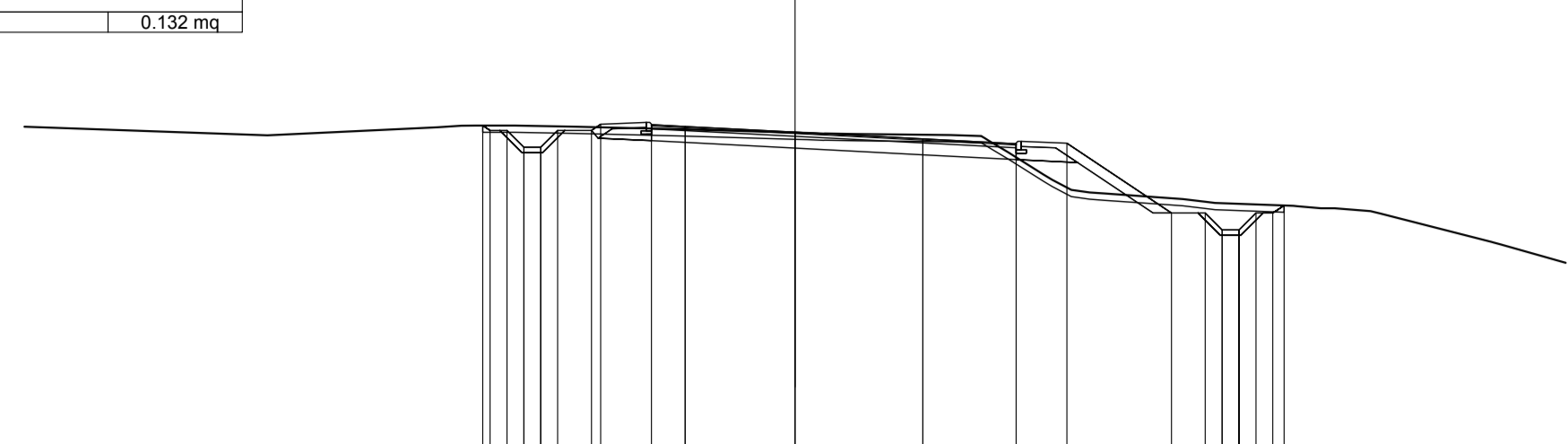
SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	154.30	154.12	154.00	153.86	153.64	153.43	153.08	152.97	155.47	155.47	155.47	151.98	151.95	151.95	152.00	152.02	152.01	151.99	151.80	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00
QUOTE PROGETTO	154.14	154.29	154.29	153.86	153.29	153.29	156.04	156.03	156.03	156.02	156.02	155.93	155.89	155.91	156.00	156.02	156.01	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80	151.80
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.26	0.80	0.80	0.00	1.00	4.12	1.50	1.49	4.74	3.51	1.59	1.50	6.16	1.00	0.00	0.00	13.77	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	
DIST. PROGR. PROGETTO	-16.12	-14.95	-14.95	-13.95	-13.95	-11.95	-7.73	-6.23	-4.74	0.00	3.51	5.10	6.60	12.77	13.77	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,302 mq
SCOTICO	23,707 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,412 mq
TERRENO VEGETALE	1,868 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	10,731 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	10,731 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4,865 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0,132 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 156.246
 DIST.PROG. : 0+280.000
 DIST.PREC. : 16.237
 DIST.SUCC. : 5.692



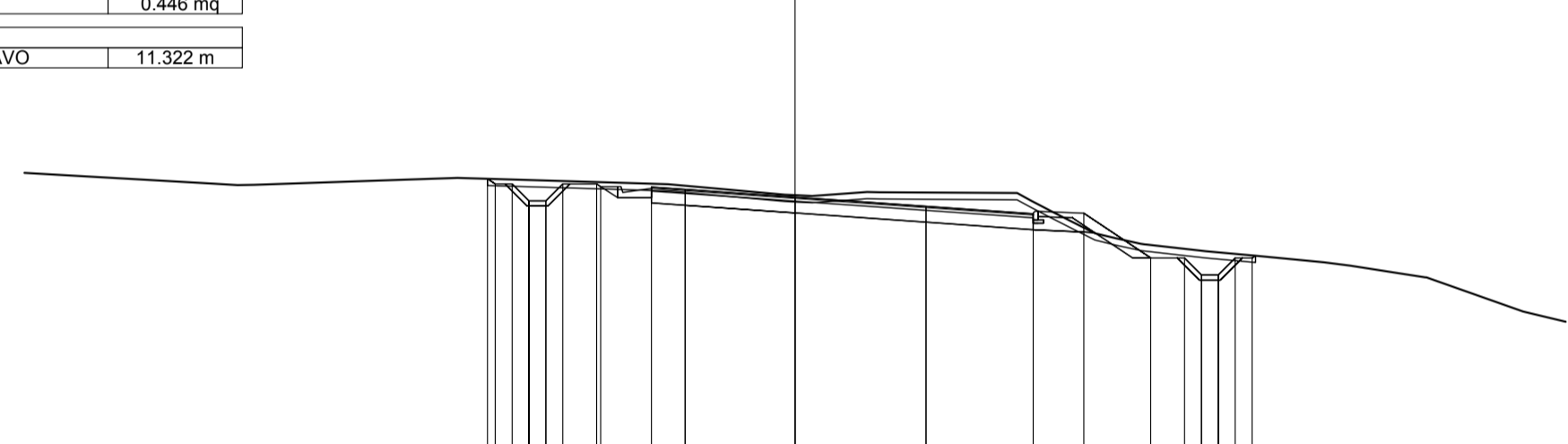
SCALA 1:200

QT.RIF. 147.000

QUOTE TERRENO	156.16	156.39	156.44	156.41	156.33	156.21	156.16	156.00	155.65	154.84	154.43	154.34	154.27	154.15	154.06	154.00	153.84	152.93
QUOTE PROGETTO	156.44	156.40	156.30	156.30	156.80	156.30	156.25	156.05	155.91	155.92	154.43	154.34	154.27	154.15	154.06	154.00	153.84	152.93
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	0.00	1.00	1.50	1.00	3.25	3.78	2.76	1.50	3.09	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO	9.24	9.02	9.02	7.52	7.02	6.75	3.25	0.00	3.78	6.54	8.04	11.14	12.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,811 mq
SCOTICO	24,616 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,287 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	11,295 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	11,295 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,854 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11,322 m

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 156.381
 DIST.PROG. : 0+285.692
 DIST.PREC. : 5.692
 DIST.SUCC. : 14.308



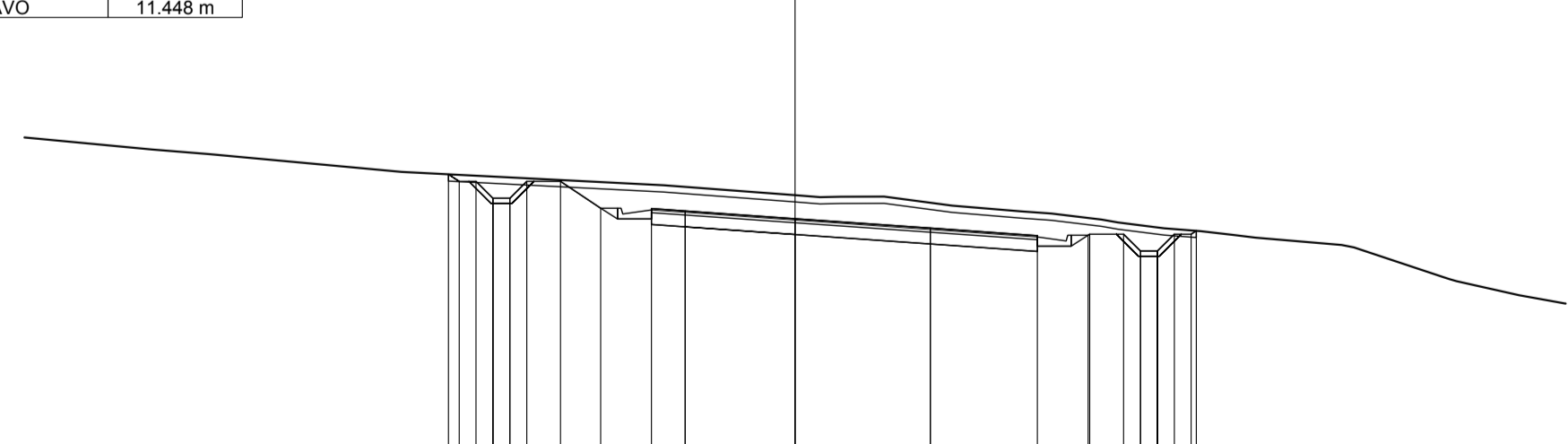
SCALA 1:200

QT.RIF. 149.000

QUOTE TERRENO	156.78	156.74	156.75	156.95	156.80	156.76	156.44	156.52	155.28	155.28	155.70	155.31	154.96	154.78	154.65	154.45	154.36	154.00	153.00
QUOTE PROGETTO	156.92	156.77	156.77	156.27	156.77	156.68	156.38	156.11	155.89	155.90	153.86	153.86	154.78	154.65	154.45	154.36	154.00	153.00	153.00
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.25	3.88	3.17	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO	9.10	8.87	8.87	7.87	7.37	6.87	3.25	3.88	7.05	8.55	11.60	12.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,602 mq
SCOTICO	22,123 m
RILEVATI	
RILEVATO	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	11,420 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	11,420 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3,998 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0,446 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11,448 m

SEZIONE N. : 30
 QT. PROGETTO : 156.850
 DIST.PROG. : 0+300.000
 DIST.PREC. : 14.308
 DIST.SUCC. : 21.208



SCALA 1:200

QT.RIF. 150.000

QUOTE TERRENO	156.89	158.75	158.23	158.13	157.84	157.71	157.54	157.49	157.50	157.50	157.23	157.07	157.00	156.82	156.74	156.58	156.48	156.36	156.00	154.59
QUOTE PROGETTO	156.16	157.05	157.05	157.45	157.15	157.15	156.85	156.57	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35	156.35
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	0.00	1.19	1.50	1.00	3.25	4.00	3.17	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.25	-9.44	-9.44	-9.44	-6.94	-5.75	-4.25	0.00	4.00	7.17	8.67	9.72	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22



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. Nando Granieri
 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
VICINALE 1
 Sezioni trasversali da 25 a 30 - Tav. 5 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	500-PS01-TRA-S205		
ITV. PROG.			
N. PROC.			
LOFI15	E1901	A	1:200
CODICE ELAB.	S00PS01TRASZ05		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri