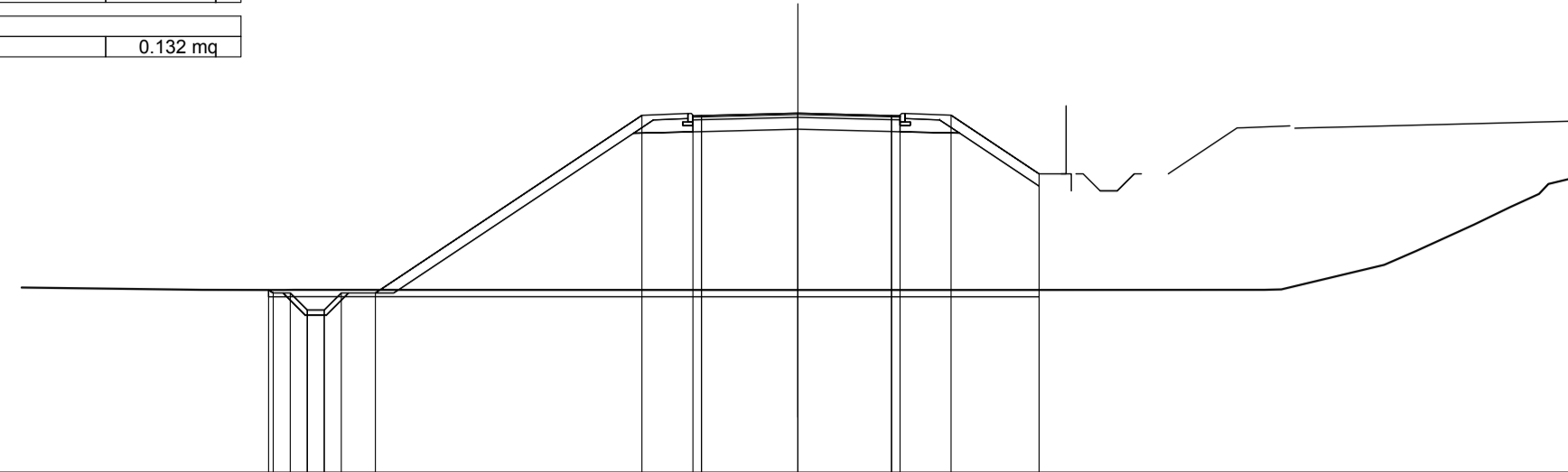


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.631 mq
SCOTICO	22.626 m
RILEVATI	
RILEVATO	69.514 mq
TERRENO VEGETALE	4.488 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.081 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.081 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.276 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 52
 QT. PROGETTO : 177.544
 DIST.PROG. : 0+772.318
 DIST.PREC. : 12.318
 DIST.SUCC. : 7.682



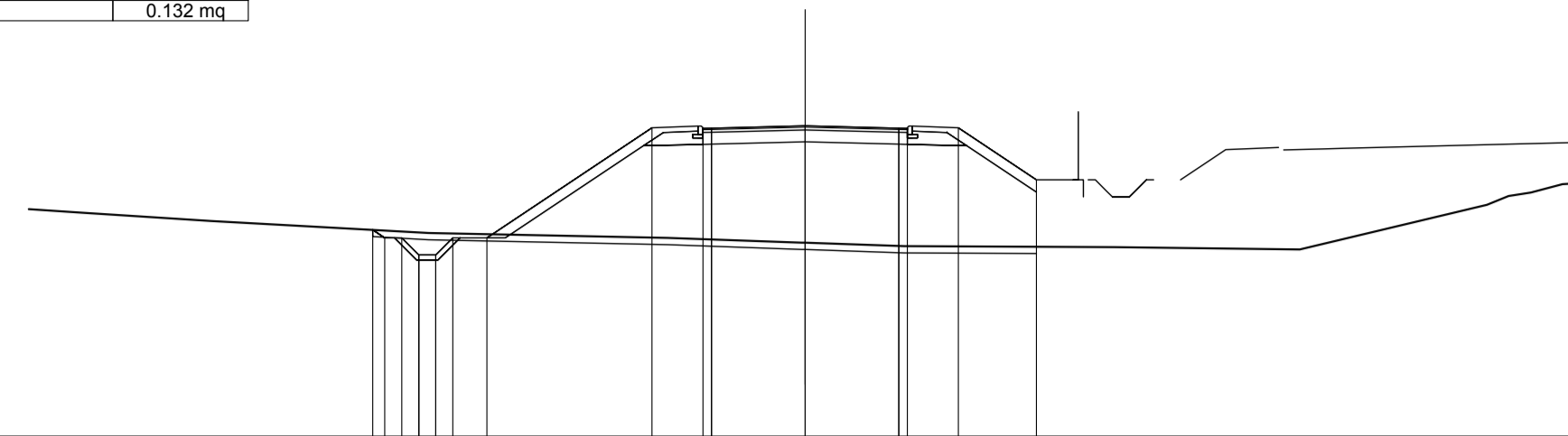
SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	172.36	172.35		172.35	172.35		172.37	173.09	173.50	174.27	174.79	175.47
QUOTE PROGETTO		172.35	172.26	172.26	172.26	172.26	172.26	177.48	177.47	177.54	177.48	175.76
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.91	0.91	1.00	7.83	1.50	2.83	2.75	1.50	2.58		
DIST. PROGR. PROGETTO	-15.54	-14.91	-14.80	-14.91	-13.41	-4.58	-3.08	-2.83	0.00	2.75	4.50	7.08

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.746 mq
SCOTICO	19.490 m
RILEVATI	
RILEVATO	37.466 mq
TERRENO VEGETALE	3.301 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. : 55
 QT. PROGETTO : 176.114
 DIST.PROG. : 0+820.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



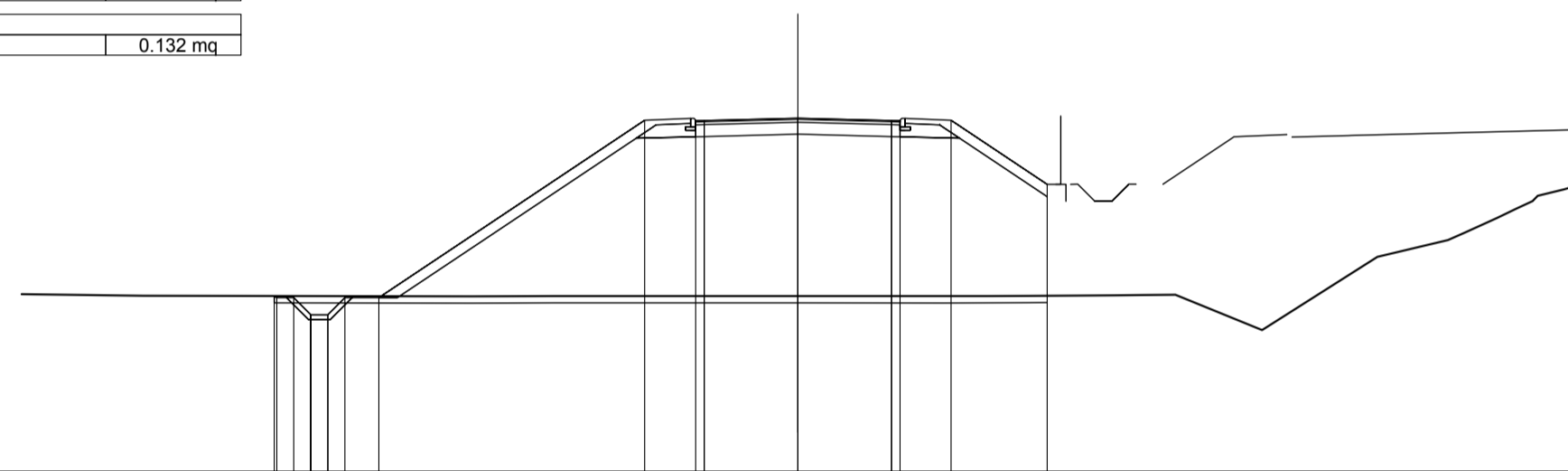
SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	173.56	173.32	172.97	172.82	172.68	172.58	172.55	172.48	173.79	174.15	174.40	
QUOTE PROGETTO			173.06	173.06	173.06	173.06	173.06	173.06	176.11	176.05	176.06	174.53
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	4.85	1.50	2.75	2.29
DIST. PROGR. PROGETTO	-12.70	-11.85	-11.35	-11.35	-10.35	-9.35	-4.50	-3.00	0.00	2.75	4.50	6.79

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.557 mq
SCOTICO	22.697 m
RILEVATI	
RILEVATO	70.345 mq
TERRENO VEGETALE	4.566 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. : 53
 QT. PROGETTO : 177.352
 DIST.PROG. : 0+780.000
 DIST.PREC. : 7.682
 DIST.SUCC. : 20.000



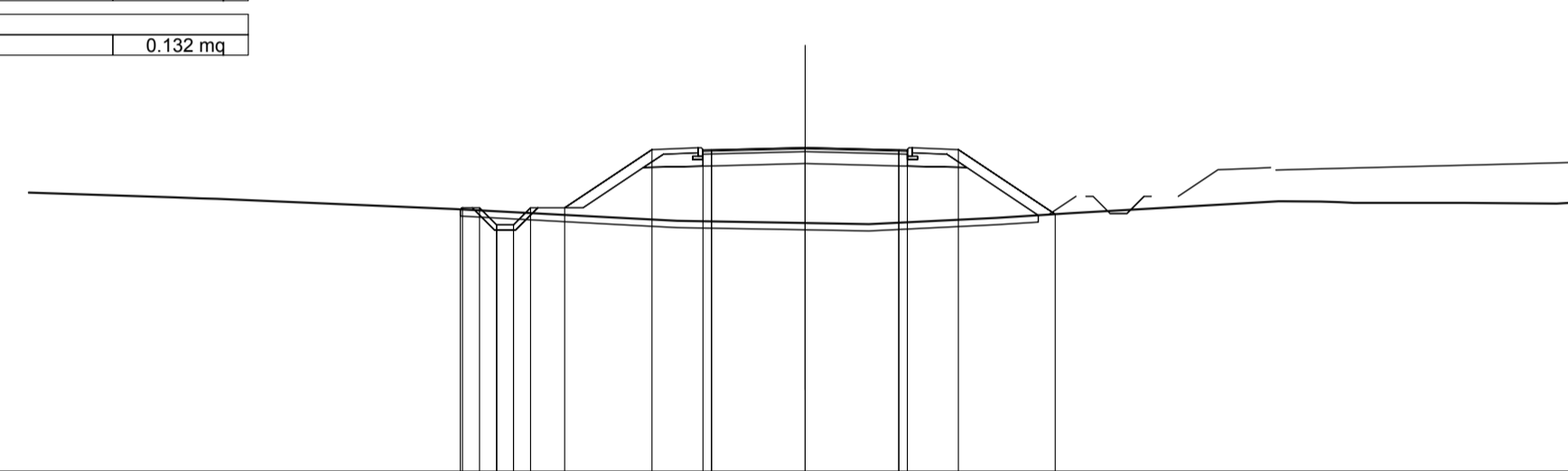
SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	172.14	172.13	172.13	172.13	172.13	172.14	172.15	172.16	172.17	171.14	173.28	173.88	174.42	175.08	175.26
QUOTE PROGETTO		172.14	172.09	172.09	172.09	172.09	172.09	172.09	172.09	172.09	177.29	177.28	177.35	177.28	175.41
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.91	0.91	1.00	7.80	1.50	2.75	2.75	1.50	2.82					
DIST. PROGR. PROGETTO	-15.38	-14.80	-14.30	-14.30	-13.30	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	7.32			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.323 mq
SCOTICO	16.976 m
RILEVATI	
RILEVATO	19.188 mq
TERRENO VEGETALE	2.494 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. : 56
 QT. PROGETTO : 175.491
 DIST.PROG. : 0+840.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



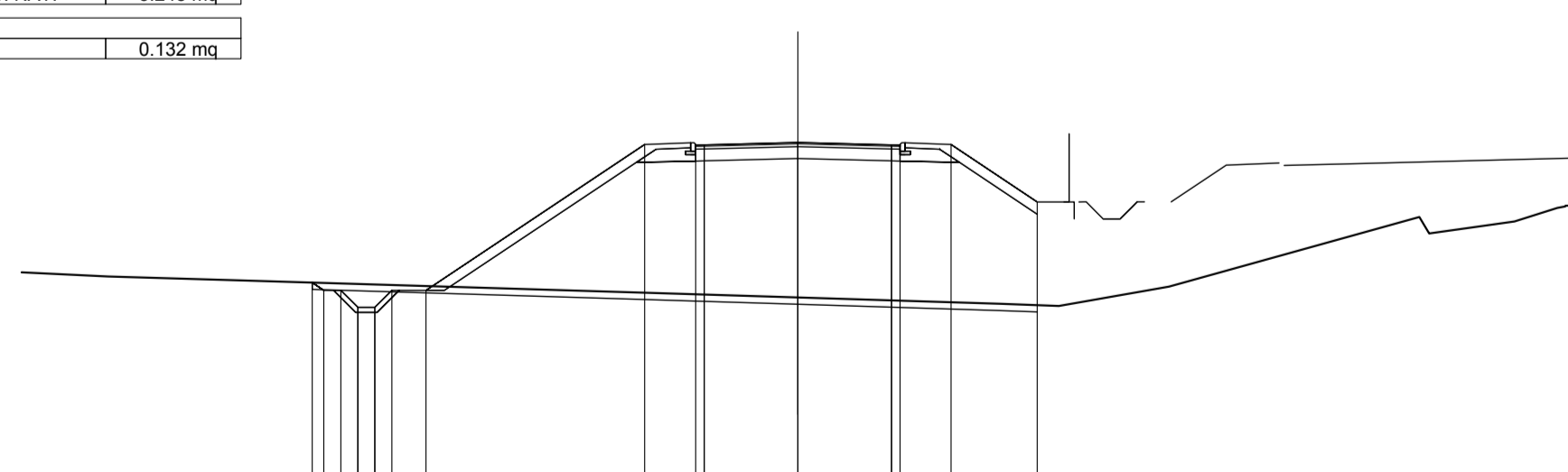
SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	174.03	173.91	173.69	173.45	173.34	173.28	173.24	173.42	173.57	173.92	173.91	173.87	173.87	173.87	
QUOTE PROGETTO			173.68	173.72	173.72	173.72	173.72	173.72	173.72	175.43	175.42	175.43	173.54		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.56	1.50	2.75	2.75	1.50	2.84
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.13	-9.56	-9.06	-8.06	-7.06	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	7.34			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.789 mq
SCOTICO	21.291 m
RILEVATI	
RILEVATO	56.439 mq
TERRENO VEGETALE	3.952 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. : 54
 QT. PROGETTO : 176.738
 DIST.PROG. : 0+800.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



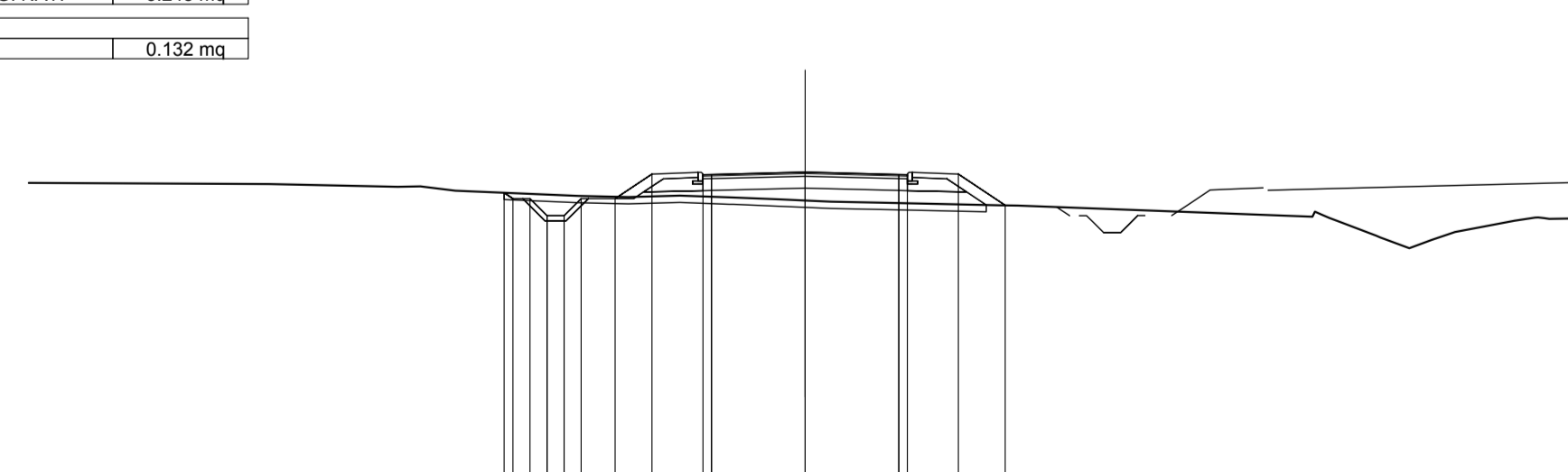
SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	172.80	172.69	172.32	172.18	172.00	171.93	172.50	174.06	174.42			
QUOTE PROGETTO		172.62	172.66	172.67	172.67	172.67	172.67	174.99	174.42			
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.82	0.82	1.00	6.42	1.50	2.75	2.75	1.50	2.53		
DIST. PROGR. PROGETTO	-14.26	-13.42	-12.92	-12.42	-11.42	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	7.03

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.663 mq
SCOTICO	14.157 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.918 mq
TERRENO VEGETALE	1.419 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. : 57
 QT. PROGETTO : 174.867
 DIST.PROG. : 0+860.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	174.52	174.43	174.32	174.17	174.13	174.18	174.12	174.06	174.03	174.00	173.97	173.92	173.89	173.88	173.38	172.95	172.63	172.87	173.11	173.44	173.49	
QUOTE PROGETTO		174.26	174.26	174.26	174.26	174.26	174.26	174.26	174.26	174.26	174.80	174.87	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80	174.80
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.74	0.74	0.80	1.00	1.08	1.50	2.75	2.75	1.50	1.37											
DIST. PROGR. PROGETTO	-8.94	-8.08	-7.08	-6.08	-5.08	-4.08	-3.00	-2.75	0.00	2.75	4.50	5.87										



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 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

MANDATARIA:
Sintagma GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA
 società di ingegneria

MANDANTIS:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Arch. N. Kamenicky
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Braccioni
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Dott. Ing. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Sirena
 Dott. Ing. E. Sellani
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA

ORDINE degli INGEGNERI
 PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA

PROGETTO STRADALE
 SECONDARIA 2
 Sezioni trasversali da 52 a 57 - Tav. 10 di 24

CODICE PROGETTO	LOFI15	ELAB.	E1901	NOME FILE	S00-PS08-TRA-SZ10	REVISIONE	A	SCALA:	1:200
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO				
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri				