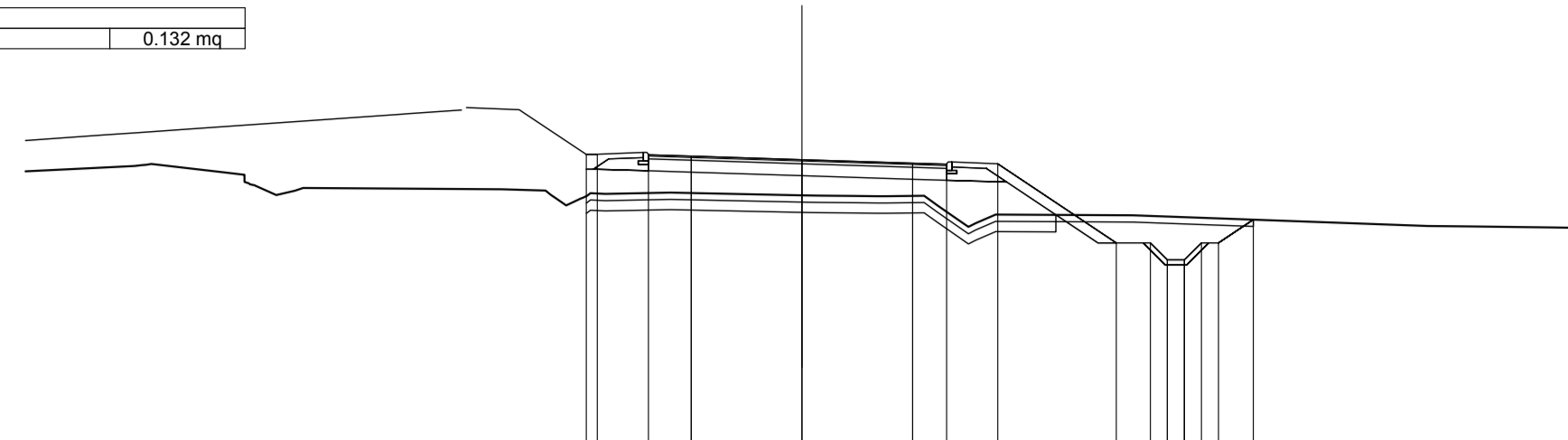


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.357 mq
SCOTICO	19.590 m
BONIFICA	4.139 mq
RILEVATI	
RILEVATO	9.011 mq
TERRENO VEGETALE	2.084 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.759 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.759 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.147 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 188.342
 DIST.PROG. : 0+166.478
 DIST.PREC. : 6.478
 DIST.SUCC. : 13.522

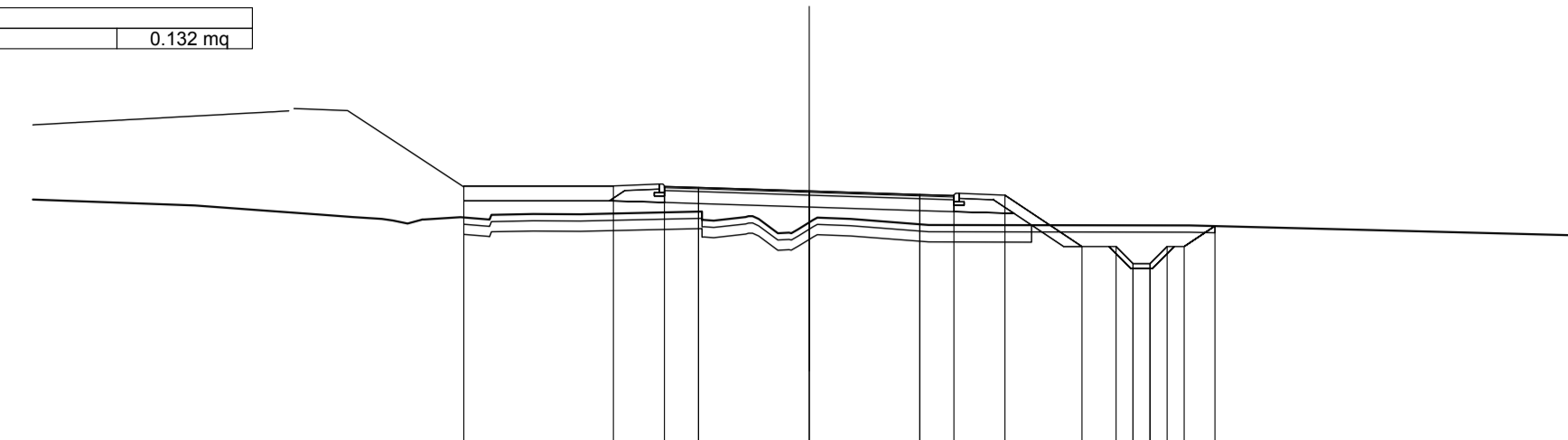


SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	188.11 188.22 187.97 187.59 187.51 187.47 187.34 187.38 187.33 187.28 187.27 186.73 186.71 186.39 186.35
QUOTE PROGETTO	188.50 188.45 188.34 188.24 188.21 188.22 185.90 185.40 185.40 185.40 185.30 185.30 185.30 186.58
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.50 1.20 3.25 3.25 1.00 1.50 3.48 1.00 0.50 0.50 0.50 1.02
DIST. Progr. PROGETTO	-6.33 -4.51 -3.25 0.00 -3.25 -4.25 -5.75 -9.23 -10.73 -11.23 -11.43 -12.25

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.596 mq
SCOTICO	22.055 m
BONIFICA	5.006 mq
RILEVATI	
RILEVATO	6.505 mq
TERRENO VEGETALE	3.433 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.060 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 187.421
 DIST.PROG. : 0+220.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

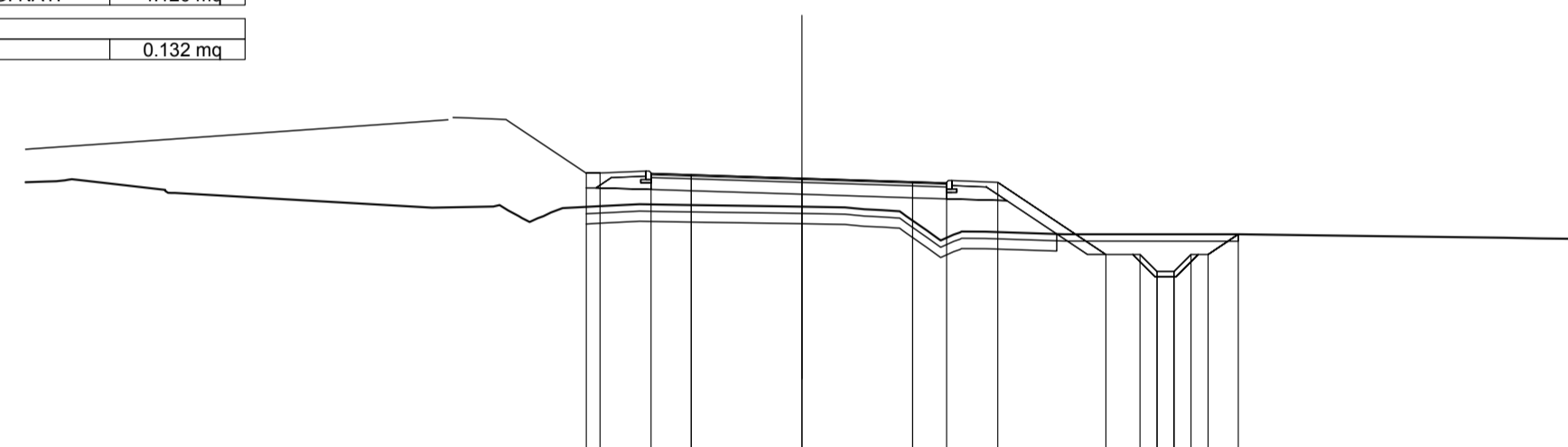


SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	187.00 186.85 186.73 186.66 186.59 186.66 186.72 185.75 186.74 186.55 186.60 186.64 186.43 186.41 186.12
QUOTE PROGETTO	187.57 187.57 187.56 187.52 187.42 187.32 187.29 187.30 185.79 185.79 185.23 185.23 185.23 186.40
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.39 1.50 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 2.26 1.00 0.50 0.50 0.50 0.30
DIST. Progr. PROGETTO	-10.14 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 -4.25 -5.75 -8.01 -8.01 -10.51 -11.01 -11.91

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.454 mq
SCOTICO	19.148 m
BONIFICA	4.145 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.354 mq
TERRENO VEGETALE	2.007 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.682 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.682 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.120 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 188.112
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 13.522
 DIST.SUCC. : 20.000

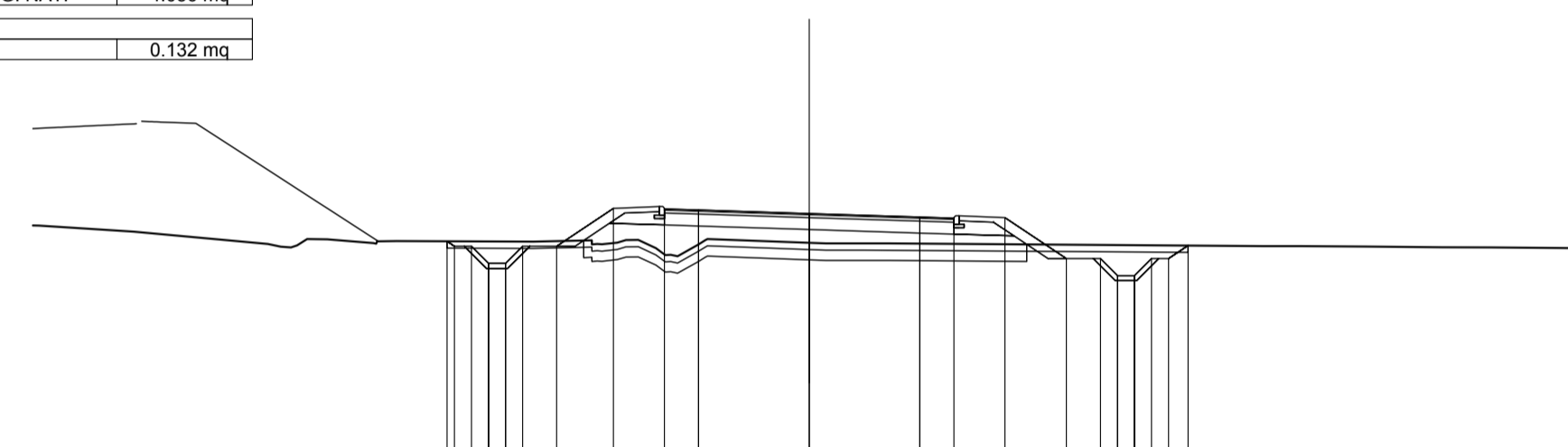


SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	188.05 187.68 187.25 187.24 187.29 187.35 187.33 187.28 187.26 187.20 186.54 186.47 186.47 186.41 186.37 186.35
QUOTE PROGETTO	188.27 188.25 188.22 188.11 188.01 187.98 187.99 185.87 185.87 185.37 185.37 185.37 186.47
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.50 1.16 3.25 3.25 1.00 1.50 3.18 1.00 0.50 0.50 0.50 1.02
DIST. Progr. PROGETTO	-6.33 -4.43 -3.25 0.00 -3.25 -4.25 -5.75 -9.93 -9.93 -10.43 -11.43 -11.93 -12.81

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.307 mq
SCOTICO	21.763 m
BONIFICA	3.905 mq
RILEVATI	
RILEVATO	5.185 mq
TERRENO VEGETALE	1.842 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.056 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 187.076
 DIST.PROG. : 0+240.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

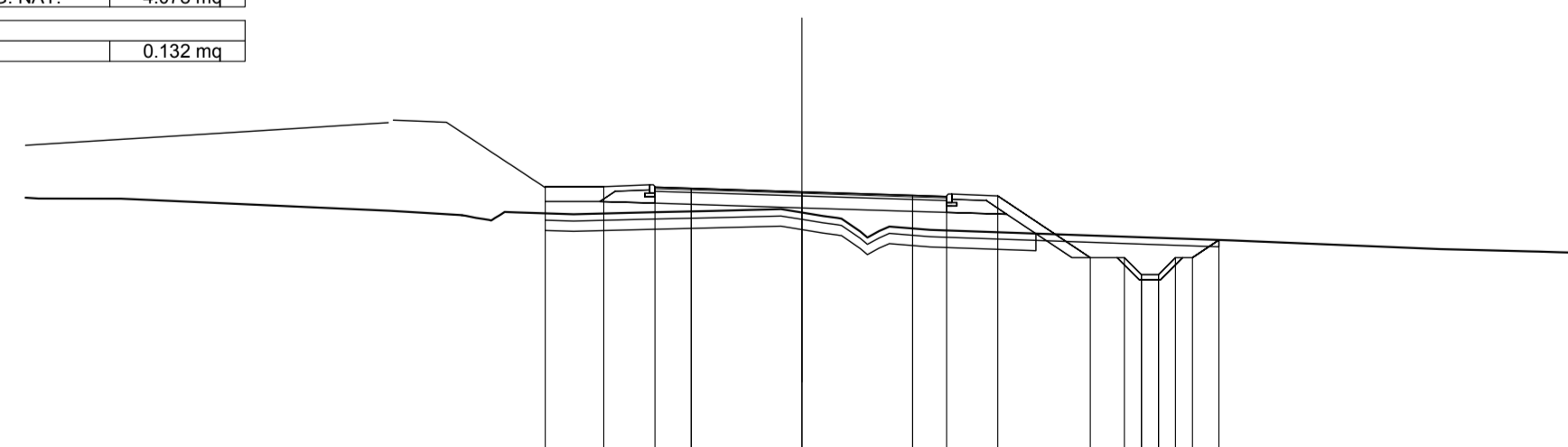


SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	186.54 186.32 186.27 186.25 186.30 186.82 186.33 186.22 186.20 186.20 186.20 186.12 186.12 186.11 186.10 186.09 186.08 186.07 186.06
QUOTE PROGETTO	186.26 186.12 186.12 186.12 186.12 187.21 187.18 187.08 186.97 186.94 186.96 185.75 185.75 185.23 185.23 185.23 186.14
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.67 1.00 1.67 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.80 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 1.13
DIST. Progr. PROGETTO	-10.64 -10.42 -9.92 -9.42 -7.42 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 -4.25 -5.75 -7.55 -8.55 -9.05 -10.95 -11.13

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.525 mq
SCOTICO	19.785 m
BONIFICA	4.324 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.835 mq
TERRENO VEGETALE	2.417 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.569 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.569 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.078 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 187.766
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

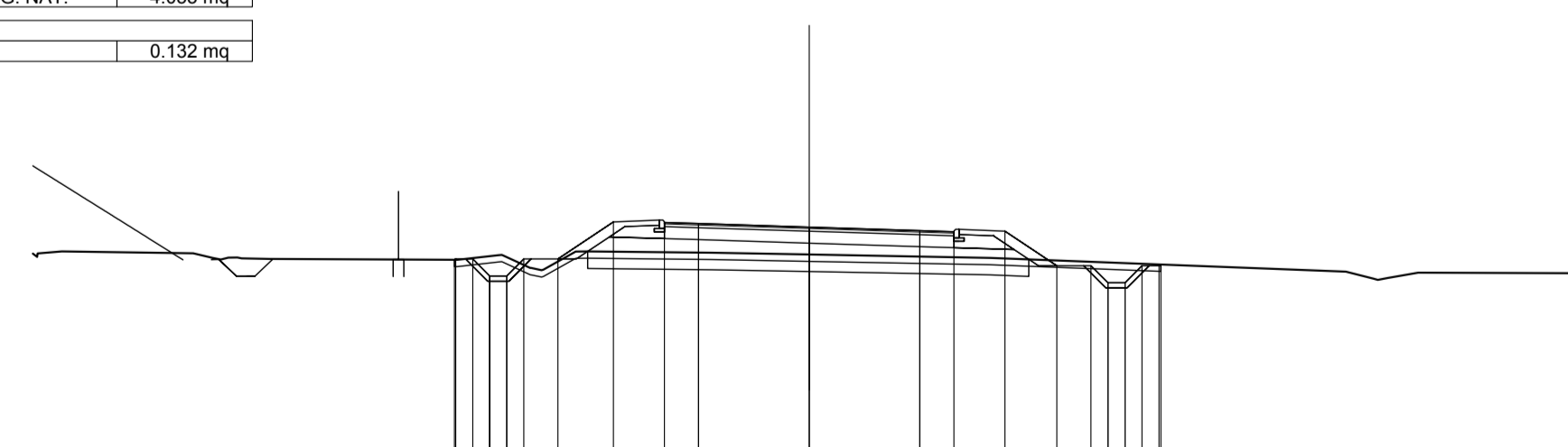


SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	187.57 187.21 187.16 187.11 187.17 187.21 187.26 187.16 186.65 186.65 186.34 186.09 185.99
QUOTE PROGETTO	187.92 187.92 187.90 187.87 187.77 187.66 187.63 187.65 185.83 185.83 185.33 185.33 185.33 186.35
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.72 1.50 1.07 3.25 3.25 1.00 1.50 2.72 1.00 0.50 0.50 0.78 1.02
DIST. Progr. PROGETTO	-7.54 -5.82 -4.32 -3.25 0.00 -3.25 -4.25 -5.75 -8.47 -8.97 -9.97 -10.47 -11.47 -12.25

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.167 mq
SCOTICO	20.748 m
BONIFICA	3.867 mq
RILEVATI	
RILEVATO	4.435 mq
TERRENO VEGETALE	1.725 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.053 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 186.731
 DIST.PROG. : 0+260.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 5.705



SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000	
QUOTE TERRENO	185.96 185.96 185.81 185.80 185.77 185.80 185.48 186.02 185.98 185.93 185.83 185.42 185.39
QUOTE PROGETTO	185.77 185.79 185.79 185.79 185.79 186.88 186.87 186.83 186.73 186.63 186.60 186.61 185.60 185.60 185.10 185.10 185.10 186.63
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.63 1.50 1.00 3.25 3.25 1.00 1.50 1.52 1.00 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 1.03
DIST. Progr. PROGETTO	-10.42 -10.38 -9.88 -9.38 -8.88 -7.38 -5.75 -4.25 -3.25 0.00 3.25 -4.25 -5.75 -7.27 -8.27 -8.77 -10.27 -10.33

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANI
 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
 MANDANTIS: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. D. Caraccioli, Dott. Ing. V. Ratticiani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. E. Bartolucci, Dott. Ing. G. Cerquiglini, Geom. F. Dominici, Geom. G. Pulli, Geom. C. Sagarani, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Sirena, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli

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 6
 Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	500-PS16-TRA-S203		
LOFI15	S00PS16TRASZ03	A	1:200

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