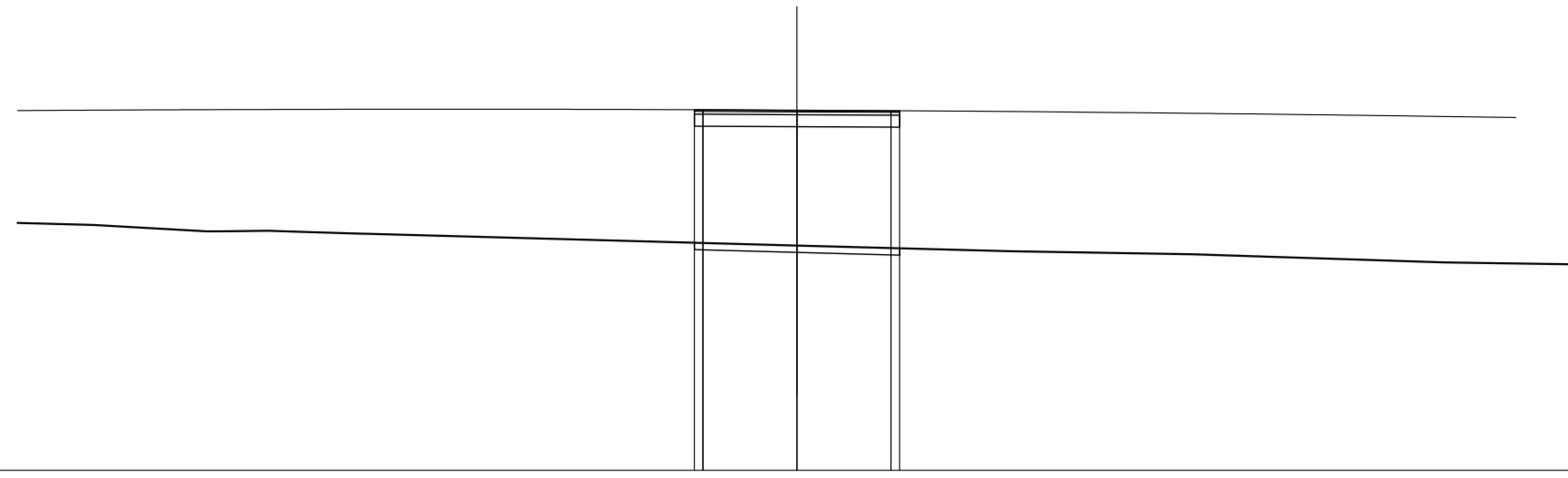


| | |
|--|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 6.000 m |
| SCOTICO | |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 20.845 mq |
| TERRENO VEGETALE | |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.000 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 2.102 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.102 m |

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 188.515
 DIST.PROC. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 16.325



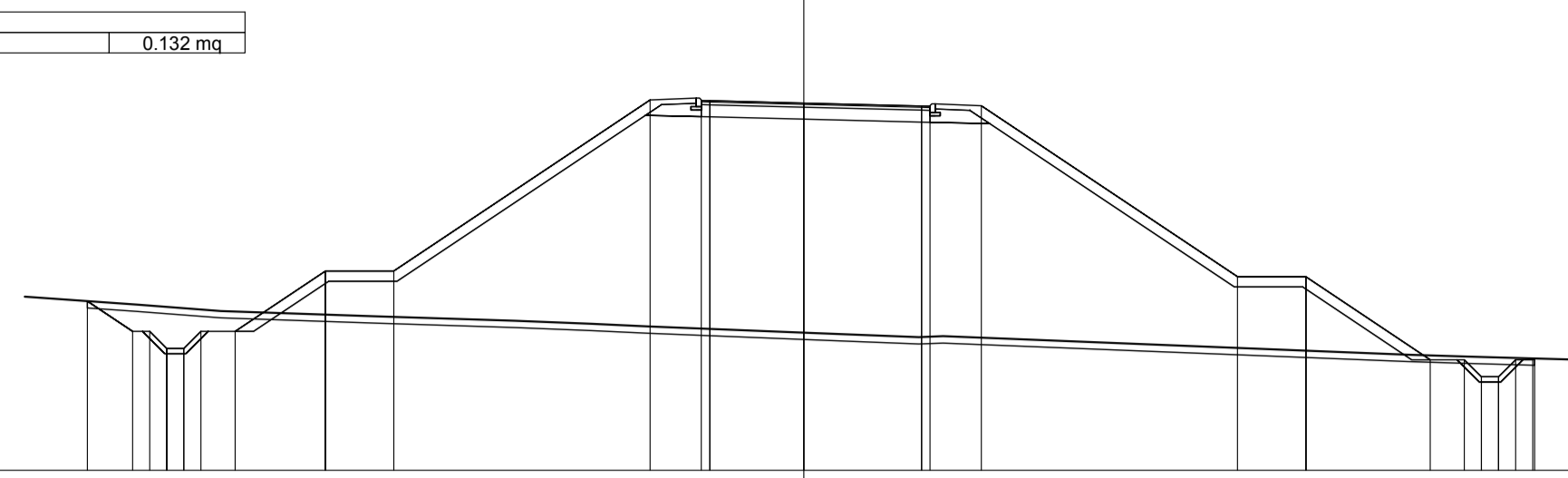
SCALA 1:200

QT.RIF. 178.000

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.17 | 184.99 | 184.99 | 185.00 | 184.96 | 184.91 | 184.84 | | 184.57 | 184.40 | 184.32 | 184.08 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | 188.53 | 188.53 | | 188.51 | 188.50 | 188.50 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | 2.75 | 2.75 | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | -3.00 | -2.75 | | -0.00 | -2.75 | -3.00 | |

| | |
|--|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 3.455 mq |
| SCOTICO | 42.356 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 126.905 mq |
| TERRENO VEGETALE | 9.460 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.695 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.695 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.424 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 191.735
 DIST.PROC. : 0+036.128
 DIST.PREC. : 18.000
 DIST.SUCC. : 3.872



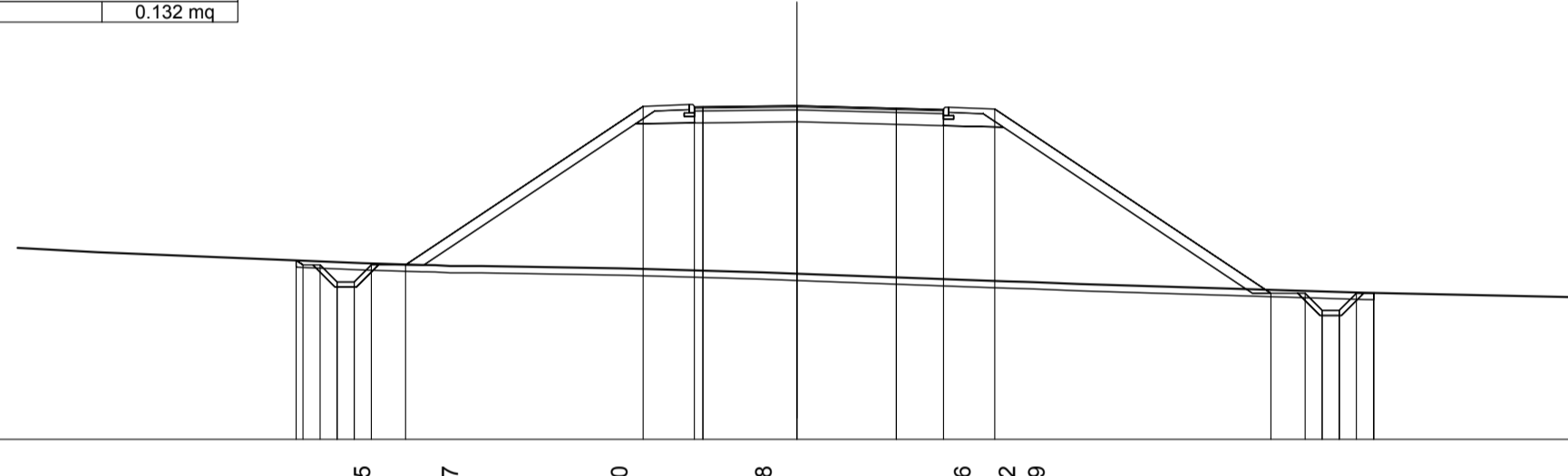
SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.84 | 185.65 | 185.50 | 185.37 | 185.28 | 185.21 | 185.02 | 184.92 | | 184.38 | 184.32 | 184.28 |
| QUOTE PROGETTO | 185.94 | 185.06 | 185.06 | 185.06 | 185.06 | 185.06 | 185.06 | 185.06 | | 184.23 | 184.23 | 184.23 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 1.32 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | | 1.00 | 0.90 | 0.90 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | -20.97 | -19.64 | -19.64 | -19.64 | -19.64 | -19.64 | -19.64 | -19.64 | | 18.33 | 18.33 | 18.33 |

| | |
|--|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.154 mq |
| SCOTICO | 31.523 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 76.677 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.043 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 7.284 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 7.284 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.680 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 189.755
 DIST.PROC. : 0+016.325
 DIST.PREC. : 16.325
 DIST.SUCC. : 1.803



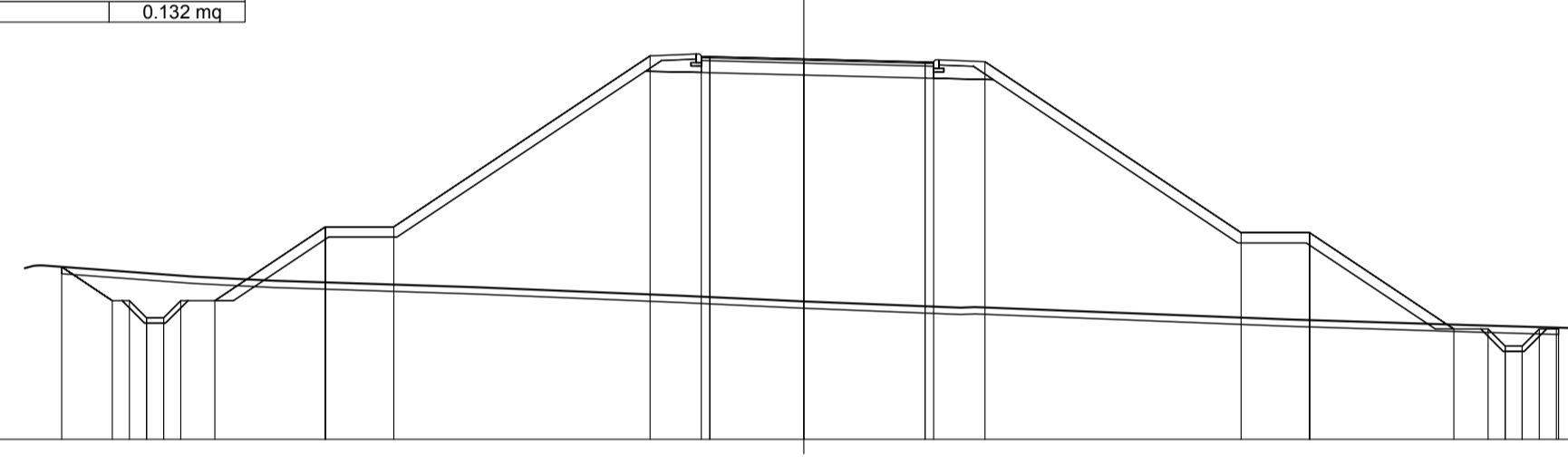
SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.47 | 185.15 | 185.07 | 185.00 | 184.98 | 184.88 | 184.84 | 184.66 | 184.62 | 184.59 | 184.54 | 184.29 |
| QUOTE PROGETTO | 185.23 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 184.26 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 0.90 | 0.90 | 1.00 | 6.95 | 1.50 | 2.75 | 2.91 | 1.38 | 1.50 | 8.08 | 1.00 | 0.90 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | -14.65 | -14.45 | -13.99 | -12.96 | -12.45 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | -0.00 | -2.91 | -4.28 | -5.78 |

| | |
|--|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 3.924 mq |
| SCOTICO | 43.808 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 140.265 mq |
| TERRENO VEGETALE | 9.897 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.801 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.801 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.462 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 192.122
 DIST.PROC. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 3.872
 DIST.SUCC. : 15.126



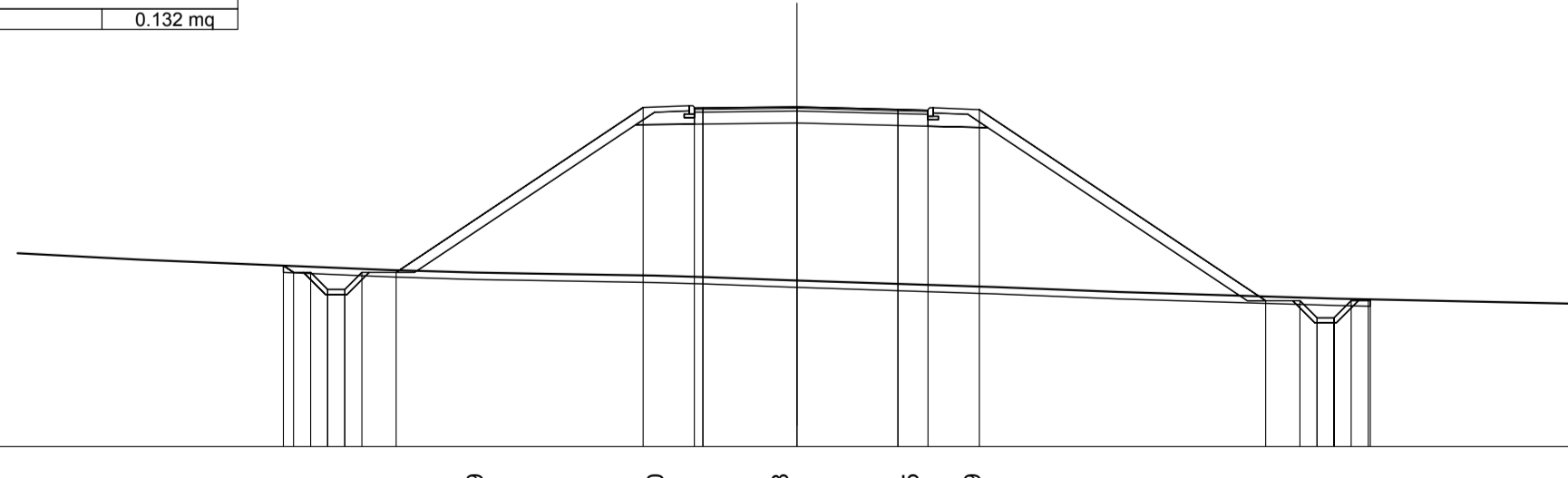
SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.76 | 185.64 | 185.45 | 185.20 | 185.02 | 184.86 | 184.50 | 184.34 | 184.25 |
| QUOTE PROGETTO | 186.04 | 186.05 | 186.05 | 186.05 | 186.05 | 186.05 | 186.05 | 186.05 | 184.22 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 1.48 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 1.00 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | -21.72 | -20.24 | -19.74 | -18.74 | -18.24 | -17.24 | -14.00 | -12.00 | -19.03 |

| | |
|--|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.303 mq |
| SCOTICO | 31.792 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 78.383 mq |
| TERRENO VEGETALE | 6.251 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.833 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.833 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.520 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 189.935
 DIST.PROC. : 0+018.128
 DIST.PREC. : 1.803
 DIST.SUCC. : 18.000



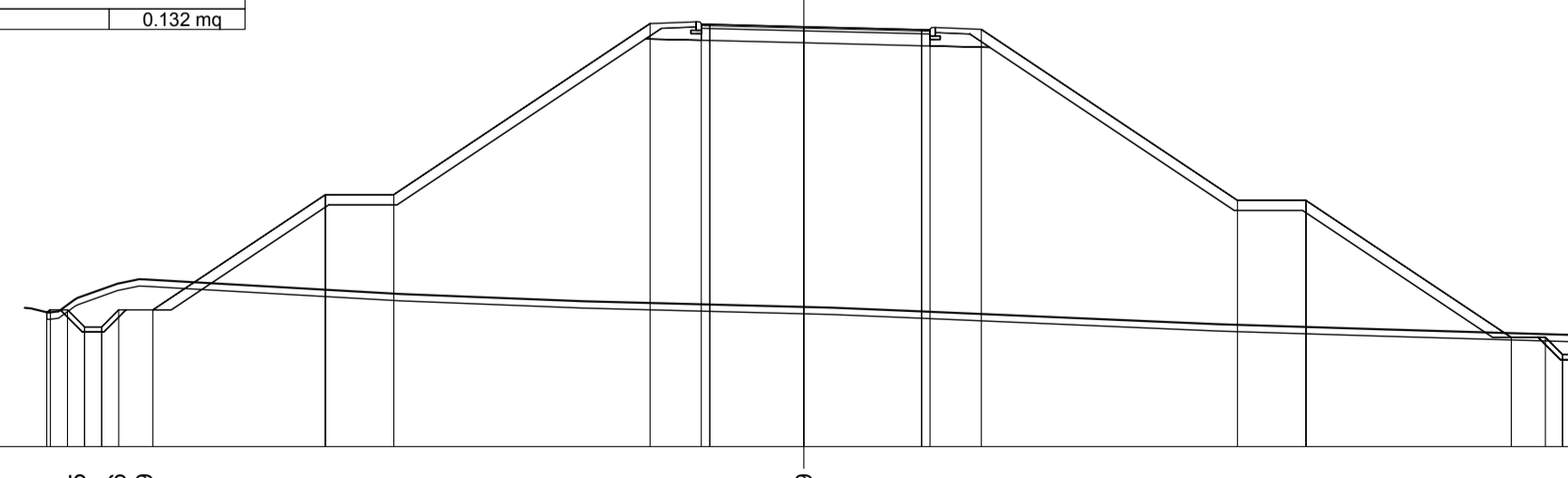
SCALA 1:200

QT.RIF. 180.000

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.46 | 185.16 | 185.06 | 185.00 | 184.96 | 184.88 | 184.86 | 184.75 | 184.67 | 184.52 | 184.33 | 184.17 |
| QUOTE PROGETTO | 185.20 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 185.10 | 184.27 | 184.31 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 0.90 | 0.90 | 1.00 | 7.23 | 1.50 | 2.75 | 2.95 | 0.88 | 1.50 | 8.38 | 1.00 | 0.90 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | -14.03 | -14.29 | -13.73 | -12.70 | -12.45 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | -0.00 | -2.95 | -3.83 | -5.33 |

| | |
|--|------------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 3.174 mq |
| SCOTICO | 45.917 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 180.678 mq |
| TERRENO VEGETALE | 11.194 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.695 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.695 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.424 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 193.279
 DIST.PROC. : 0+055.126
 DIST.PREC. : 15.126
 DIST.SUCC. : 4.874



SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.35 | 185.76 | 185.69 | 185.83 | 185.46 | 185.25 | 184.99 | 184.97 | 184.58 | 184.43 |
| QUOTE PROGETTO | 186.03 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 186.00 | 184.19 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | 0.90 | 0.90 | 1.00 | 5.05 | 2.00 | 7.50 | 1.50 | 2.75 | 3.45 | 1.50 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | -22.16 | -21.00 | -20.50 | -20.50 | -19.00 | -14.00 | -12.00 | -3.45 | -3.70 | -5.20 |



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 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria
 MANDANTIS: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. V. Rattaciani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. A. Rea, Dott. Ing. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Geol. E. Bartolucci, Dott. Ing. F. Dominici, Geom. C. Sugaroni

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 5 BIS Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 4

CODICE PROGETTO NOME FILE REVISIONE SCALA:
 PROGETTO LIV. PROC. N. PROC. S00-PS12-TRA-S201
 LOFI15 E 1901 CODICE ELAB. S00PS12TRASZ01 A 1:200

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