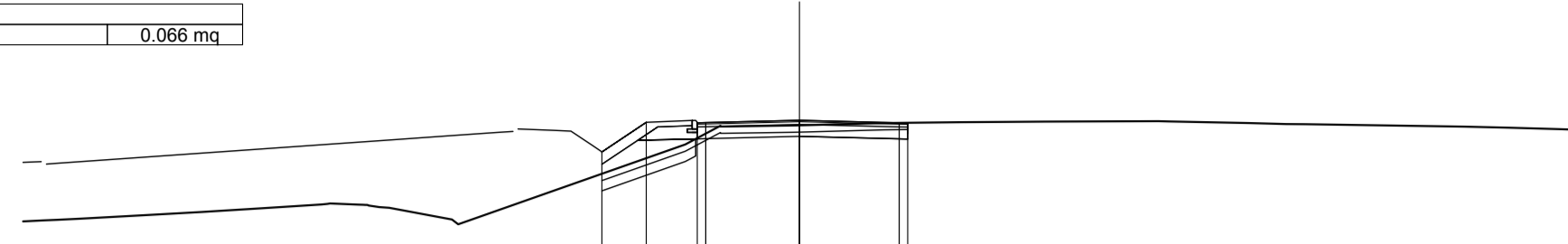


| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 0.993 mq |
| SCOTICO | 8.980 m |
| BONIFICA | 0.827 mq |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 3.179 m |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 1.032 mq |
| TERRENO VEGETALE | 0.885 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.178 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.178 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.737 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.066 mq |

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 182.785
 DIST.PROG. : 0+032.489
 DIST.PREC. : 9.648
 DIST.SUCC. : 7.511



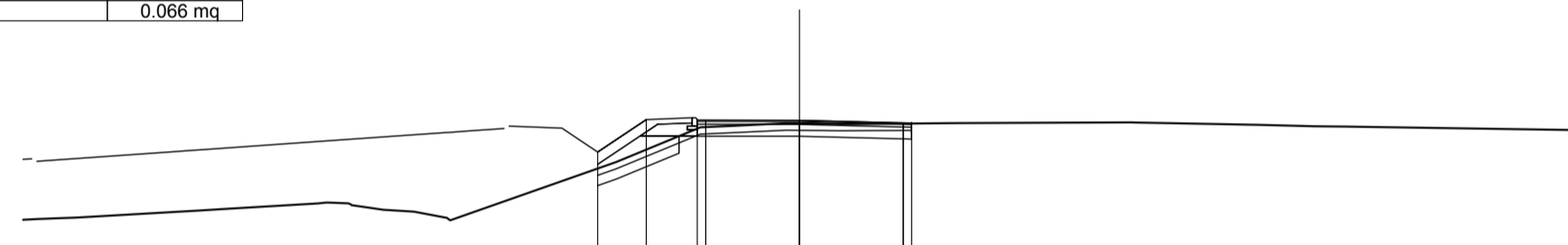
SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| QUOTE TERRENO | 179.82 | 179.87 | 179.90 | 180.01 | 180.10 | 180.20 | 180.33 | 180.22 | 179.73 | 182.08 | 182.61 | 182.64 | 182.71 | 182.73 | 182.74 | 182.75 | 182.75 | 182.71 | 182.68 | 182.67 | 182.60 | 182.57 | 182.53 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | 181.86 | 182.73 | 182.71 | 182.72 | 182.79 | 182.71 | 182.71 | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | | 1.30 | 1.50 | 2.75 | 2.93 | | | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | | -5.60 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | 0.00 | 2.93 | 3.18 | | | | | | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.074 mq |
| SCOTICO | 9.220 m |
| BONIFICA | 0.716 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.653 mq |
| TERRENO VEGETALE | 0.904 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.295 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.295 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.743 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.066 mq |

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 182.681
 DIST.PROG. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 7.511
 DIST.SUCC. : 9.601



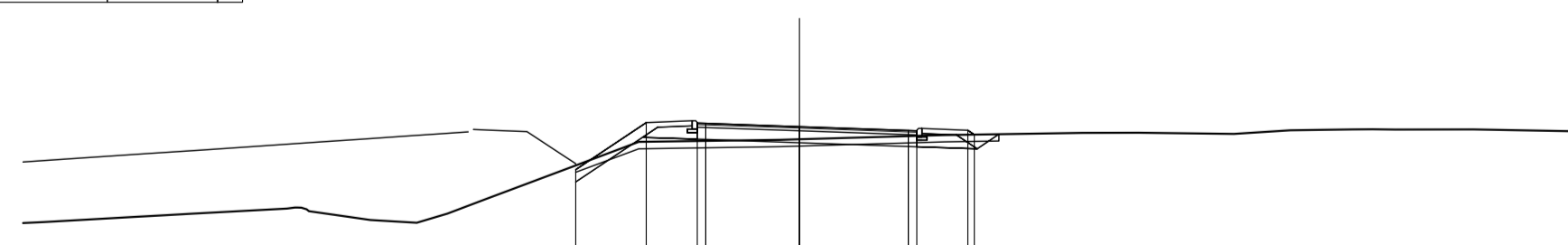
SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 179.83 | 179.98 | 180.04 | 180.19 | 180.06 | 180.00 | 180.00 | 179.75 | 181.46 | 182.47 | 182.52 | 182.59 | 182.58 | 182.60 | 182.62 | 182.55 | 182.50 | 182.72 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | 181.75 | 182.70 | 182.68 | 182.68 | 182.60 | 182.60 | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | 1.43 | 1.50 | 2.75 | 3.05 | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | -5.93 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | 0.00 | 3.05 | 3.30 | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 0.594 mq |
| SCOTICO | 12.430 m |
| BONIFICA | |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 0.202 mq |
| TERRENO VEGETALE | 1.570 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.446 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.446 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.341 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 182.548
 DIST.PROG. : 0+049.601
 DIST.PREC. : 9.601
 DIST.SUCC. : 10.399



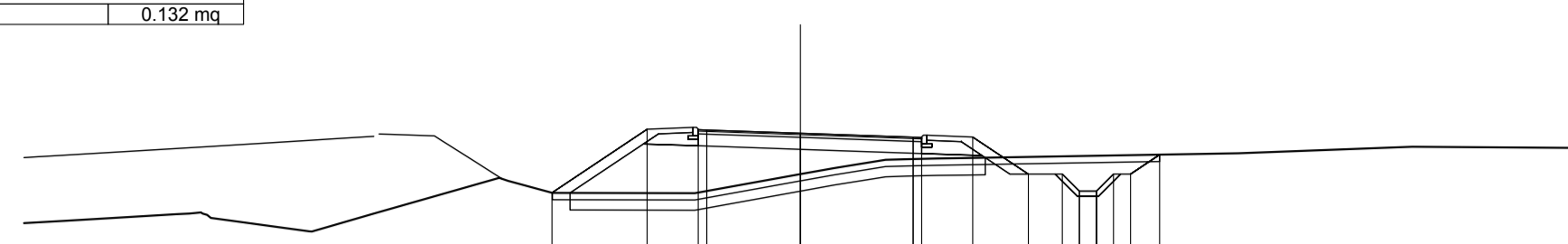
SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 179.90 | 179.95 | 180.00 | 180.07 | 179.81 | 179.73 | 180.00 | 180.40 | 182.10 | 182.18 | 182.30 | 182.36 | 182.37 | 182.34 | 182.44 | 182.47 | 182.46 | 182.47 | 182.39 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | 181.29 | 182.67 | 182.65 | 182.64 | 182.55 | 182.44 | 182.43 | 182.44 | 182.47 | 182.44 | 182.32 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | 2.07 | 1.50 | 2.75 | 3.20 | 1.50 | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | -6.57 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | 0.00 | 3.20 | 4.95 | 5.14 | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 2.138 mq |
| SCOTICO | 17.831 m |
| BONIFICA | 3.658 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 8.542 mq |
| TERRENO VEGETALE | 2.091 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.563 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.563 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.382 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 182.404
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 10.399
 DIST.SUCC. : 15.781



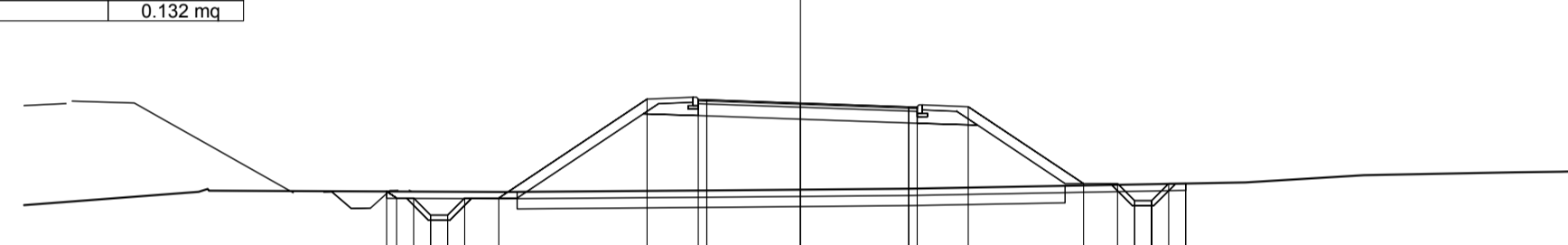
SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 179.77 | 179.92 | 179.92 | 180.04 | 180.66 | 180.65 | 181.21 | 181.38 | 181.63 | 181.65 | 181.68 | 181.82 | 182.01 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | 180.66 | 182.52 | 182.50 | 182.40 | 182.29 | 182.28 | 182.29 | 181.21 | 181.78 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | 2.80 | 1.50 | 2.75 | 3.31 | 1.50 | 1.63 | 0.80 | 0.80 | 0.85 |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | -7.30 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | 0.00 | -3.31 | -5.06 | 6.69 | 10.55 |

| | |
|--|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.261 mq |
| SCOTICO | 23.471 m |
| BONIFICA | 4.827 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 26.505 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.376 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.432 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.432 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.339 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 182.185
 DIST.PROG. : 0+075.781
 DIST.PREC. : 15.781
 DIST.SUCC. : 4.219



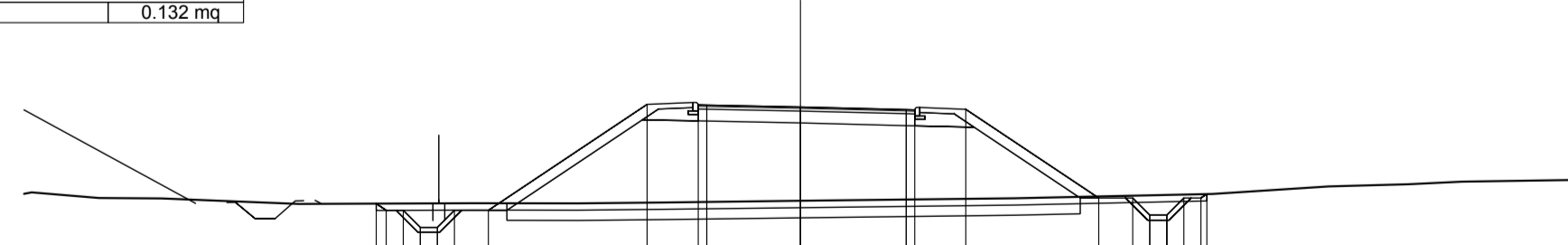
SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 179.62 | 179.58 | 179.63 | 179.65 | 179.68 | 179.86 | 180.07 | 180.16 | 180.19 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | |

| | |
|--|-----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.470 mq |
| SCOTICO | 24.395 m |
| BONIFICA | 5.053 mq |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 29.627 mq |
| TERRENO VEGETALE | 3.894 mq |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.358 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.358 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 3.312 mq |
| MANUFATTI | |
| CORDOLO | 0.132 mq |

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 182.126
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 4.219
 DIST.SUCC. : 12.894



SCALA 1:200

QT.RIF. 173.000

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 179.62 | 179.46 | 179.28 | 179.30 | 179.30 | 179.32 | 179.37 | 179.45 | 179.58 | 179.80 | 179.93 | 180.00 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | | | | |

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
 MANDANTI: 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

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 DOTTOR INGENGERE
 NANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDOUSTRIALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI
 SINTAGMA
 A844
 Provincia di Terni

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 3
 Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 11

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------|------------|--------------|------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: | | |
| PROGETTO | 500-PS09-TRA-5202 | | | | |
| LOFI15 | | A | 1:200 | | |
| ELAB. | S00PS09TRASZ02 | | | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| A | Emissione | 28/02/2020 | M.De Tursi | E.Bartolucci | N.Granieri |