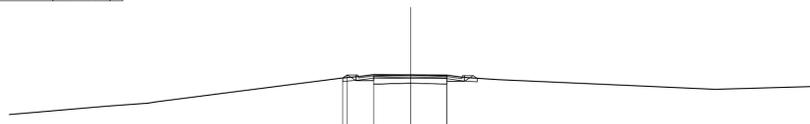


| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.395 mq |
| SCOTICO | 7.643 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 4.157 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 4.155 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 4.155 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 1.454 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 183.601
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 11.240



SCALA 1:200

QT.RIF. 174.000

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 181.82 | 181.93 | 182.07 | 183.42 | 183.52 | 183.62 | 183.60 | 183.59 | 183.33 | 182.78 |
| QUOTE PROGETTO | | | | 183.42 | 183.60 | 183.55 | 183.60 | 183.55 | 183.33 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 1.50 | 2.10 | 2.05 | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | -3.86 | -3.60 | -2.10 | 0.00 | 2.05 | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.933 mq |
| SCOTICO | 9.963 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 6.002 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.000 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.000 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.102 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 184.259
 DIST.PROG. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 5.554
 DIST.SUCC. : 20.000



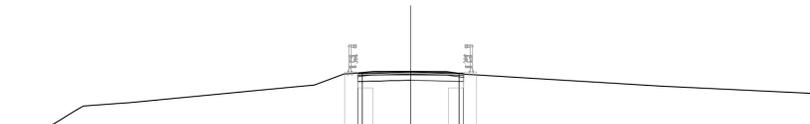
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| QUOTE TERRENO | 184.00 | 184.03 | 184.06 | 184.06 | 184.06 | 184.07 | 184.10 | 184.17 | 184.25 | 184.26 | 184.27 | 184.23 | 183.68 | 183.54 | 183.64 | 183.69 | 183.75 | 183.70 | 183.81 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | 184.08 | 184.19 | 184.19 | 184.26 | 184.19 | 184.26 | 184.26 | 184.19 | 184.18 | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 1.50 | 2.75 | 2.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | -4.67 | -4.50 | -3.00 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.00 | | | | | | | | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.901 mq |
| SCOTICO | 6.000 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 3.001 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.000 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.000 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.102 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 183.744
 DIST.PROG. : 0+011.240
 DIST.PREC. : 11.240
 DIST.SUCC. : 23.206



SCALA 1:200

QT.RIF. 175.000

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 180.27 | 181.81 | 182.10 | 182.94 | 183.15 | 183.66 | 183.78 | 183.77 | 183.76 | 183.58 | 182.94 |
| QUOTE PROGETTO | | | | 183.67 | 183.68 | 183.74 | 183.68 | 183.67 | 183.58 | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 2.75 | 2.75 | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | -3.00 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.00 | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.785 mq |
| SCOTICO | 8.271 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 5.153 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 5.151 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 5.151 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 1.804 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 184.851
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 7.203



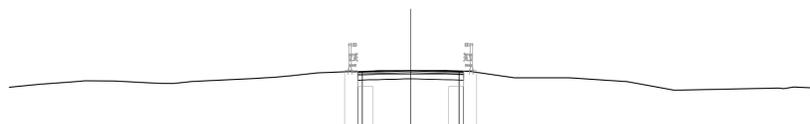
SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 184.70 | 184.70 | 184.71 | 184.64 | 184.65 | 184.63 | 184.70 | 184.81 | 184.81 | 184.84 | 184.87 | 184.81 | 184.66 | 184.76 | 184.76 | 184.86 |
| QUOTE PROGETTO | | | | 184.74 | 184.80 | 184.79 | 184.85 | 184.79 | 184.80 | 184.82 | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 1.50 | 2.49 | 2.44 | 1.50 | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | -4.19 | -4.10 | -2.99 | 0.00 | 2.44 | 2.55 | 4.05 | 4.08 | | | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.763 mq |
| SCOTICO | 6.000 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 6.002 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 6.000 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 6.000 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 2.102 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 184.120
 DIST.PROG. : 0+034.446
 DIST.PREC. : 23.206
 DIST.SUCC. : 5.554



SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| QUOTE TERRENO | 183.16 | 183.34 | 183.38 | 183.54 | 183.52 | 183.47 | 183.42 | 183.39 | 183.38 | 183.50 | 183.76 | 183.82 | 183.99 | 184.05 | 184.11 | 184.12 | 184.11 | 184.07 | 183.71 | 183.71 | 183.49 | 183.00 | 183.19 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | 184.05 | 184.05 | 184.12 | 184.05 | 184.05 | | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | | | | | | | 2.75 | 2.75 | | | | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | | | | | | | | -3.90 | -3.79 | -2.75 | 0.00 | 2.75 | 3.00 | | | | | | | | |

| | |
|--|----------|
| SCAVI E BONIFICHE | |
| STERRO | 1.640 mq |
| SCOTICO | 7.626 m |
| COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO | 4.493 m |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| LUSURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE | 4.491 m |
| CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE | 4.491 m |
| MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT. | 1.572 mq |
| MANUFATTI | |
| CANALETTA | 0.446 mq |

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 185.066
 DIST.PROG. : 0+067.203
 DIST.PREC. : 7.203



SCALA 1:200

QT.RIF. 177.000

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO | 185.00 | 185.00 | 185.00 | 185.02 | 185.06 | 185.10 | 185.11 | 185.12 | 185.05 | 185.07 | 185.04 | 185.01 | 185.02 | 184.91 | 184.91 | 184.94 |
| QUOTE PROGETTO | | | | 185.09 | 185.02 | 185.01 | 185.07 | 185.01 | 185.02 | 185.04 | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 1.50 | 2.29 | 2.20 | 1.50 | | | | | | | | | |
| DIST. PROGR. PROGETTO | | | | -3.90 | -3.79 | -2.29 | 0.00 | 2.20 | 2.70 | 3.73 | | | | | | |



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

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 3B
 Sezioni trasversali da 1 a 6

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO | PROGETTO | LTN. PROG. | N. PROG. | NOME FILE | 500-PS10-TRA-S201 | REVISIONE | SCALA: |
| LOFI15 | E | 1901 | | CODICE ELAB. | S00PS10TRASZ01 | A | 1:200 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | | |
| A | Emissione | 28/02/2020 | M.De Tursi | E.Bartolucci | N.Granieri | | |