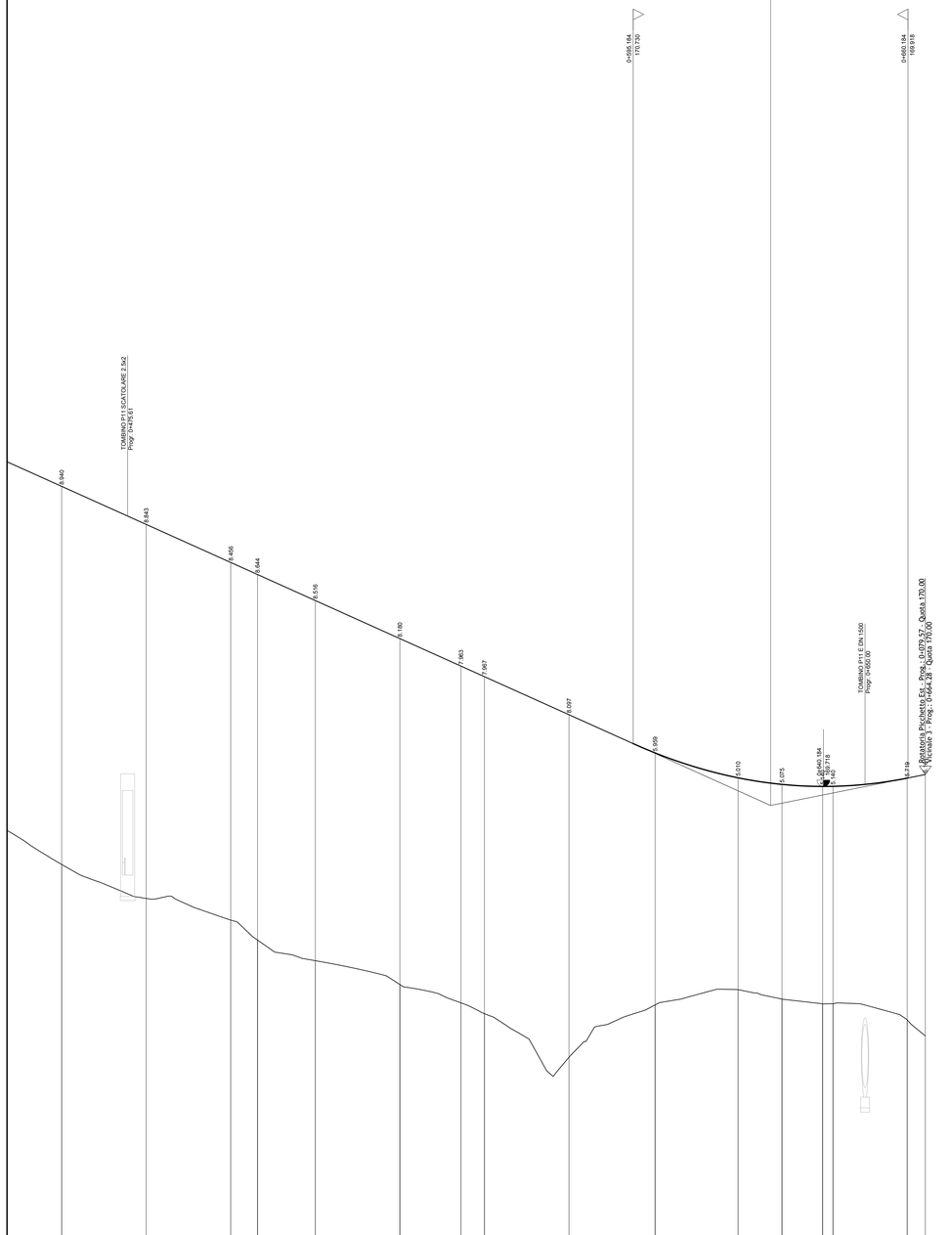
| LIVELLETTE | |
|---|---|
| DIFF. DI QUOTA | |
| DISTANZA | |
| PENDENZA | h = 0.732<br>L = 36.600<br>i = 2.000% |

| | |
|---|---|
| R | 1000.000 |
| T | 32.500 |
| Fr | 0.526 |
| Pr | 0+627.684 |
| Qt | 169.268 |




SCALA QUOTE 1:50

SCALA DISTANZE 1:500

| NUMERO SEZIONI | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 6.33 | 13.67 | 20.00 | 14.47 | 5.53 | 20.00 | 20.38 | 19.62 | 10.38 | 9.62 | 2.44 | 17.56 | 4.28 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+460.00 | 0+480.00 | 0+500.00 | 0+506.33 | 0+520.00 | 0+540.00 | 0+554.47 | 0+560.00 | 0+580.00 | 0+600.38 | 0+620.00 | 0+630.38 | 0+640.00 | 0+642.44 | 0+660.00 | 0+664.28 |
| QUOTE TERRENO | 167.87 | 167.07 | 166.56 | 166.08 | 165.60 | 165.03 | 164.60 | 164.35 | 163.32 | 164.55 | 164.91 | 164.69 | 164.58 | 164.58 | 164.20 | 163.82 |
| QUOTE PROGETTO | 176.81 | 175.91 | 175.01 | 174.73 | 174.11 | 173.21 | 172.56 | 172.31 | 171.41 | 170.51 | 169.92 | 169.77 | 169.72 | 169.72 | 169.91 | 170.00 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 8.94 | 8.84 | 8.45 | 8.65 | 8.51 | 8.18 | 7.96 | 7.96 | 8.09 | 5.96 | 5.01 | 5.08 | 5.14 | 5.14 | 5.71 | 6.18 |
| ETTOMETRICHE | | | 5 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | | | | | A= 76.000 B=r 48.133<br>Talw -12.7678 D= 0.803 | | | B= 45.910 a=24.3580<br>B= 120.000<br>2 | | | A= 80.000 B=r 30.000<br>Talw 7.9577 D= 0.312 | | | | L= 33.907 | |
| ANDAMENTO CIGLI SX | | | | | | d=0.637% | 2.500% d=0.637% | 6.929% | | 6.929% | d=-1.021% | 2.500% | d=-1.021% | | Zona d'intersezione | |
| ANDAMENTO CIGLI DX | | | | | | | d=-0.637% | | | | d=+1.021% | | | | | |
| ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE SX | | | -2.500% | | | -2.500% | | -6.929% | | -6.929% | | -2.500% | | -2.500% | Zona d'intersezione | |
| ALLARGAMENTI PER ISCRIZIONE DX | | | | | | | | | 0.375 | 0.375 | | | | | | |
| ALLARG.TI VISIBILITA' SX | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALLARG.TI VISIBILITA' DX INT | | | | | | | 2.840 | | | 2.840 | | | | | | |
| ALLARG.TI VISIBILITA' DX EXT | | | | | | | | | | | | | | | | |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*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. FI15

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Biracchini
Dott.Ing. S.Sabbatini
Dott.Ing. E.Bartolucci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. G.Cini
Dott.Ing. L.Donati
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli
Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. A.Rea
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. F.Dominici
Dott. Ing. V.Roteciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vitachini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Puli
Geom. C.Sugaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Sez. A — Settore A — Iscr. n° A351 — Istituto di appartenenza: Università degli Studi di Perugia

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TERNI — Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI — Sez. A — Settore A — Iscr. n° A844 — Istituto di appartenenza: Università di Terni


PROTOCOLLO | DATA

## PROGETTO STRADALE
## VICINALE 3
## Profilo longitudinale - tav. 2/2

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE S00-PS04-TRA-FP02 | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LOFI15 E 1901 | CODICE ELAB. S00PS04TRAFP02 | A | 1:500/1:50 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | 26/02/2020 | M.De Tursi | E.Bartolucci | N.Granieri |