## LIVELLETTE

D=-0.16
L=7.32
P=-2.23%

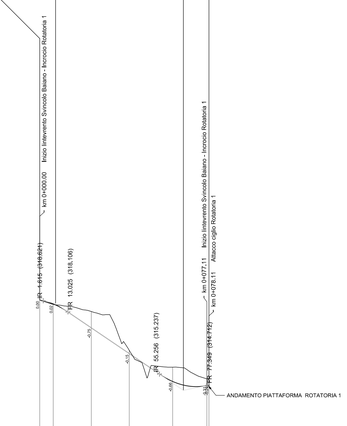
D=-4.01 L=58.98
P=-6.79%

D=0.24
L=11.81
P=2.04%

Svincolo di Baiano
INCROCIO ROTATORIA 1

| V0 | V1 | V2 | V3 |
|---|---|---|---|
| PR.= 0.000 | PR.= 7.320 | PR.= 66.302 | PR.= 78.110 |
| Q= 318,657 | Q= 318,494 | Q= 314,486 | Q= 314,727 |

| | V1 | V2 |
|---|---|---|
| R | 250.000 | 250.000 |
| T1 | 5.706 | 11.072 |
| T2 | 5.718 | 11.049 |
| SV | 11.410 | 22.093 |
| P1 | -2.23080% | -6.79477% |
| P2 | -6.79477% | 2.04243% |
| DP | -4.56397% | 8.83720% |




### LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO
LIVELLETTE:
D= Differenza di quota
L= Lunghezza livelletta
Pn pendenza livelletta
VERTICI:
Vx numerazione vertice
PR.= Progressiva vertice altimetrico
Q= Quota vertice altimetrico
R = Raggio raccordo verticale
T1-T2 = Tangente raccordo verticale
Sv = Sviluppo raccordo verticale
P1 = Pendenza livelletta in entrata
P2 = Pendenza livelletta in uscita
DP = Differenza di pendenza

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo
Curva circolare
R = Raggio
L = Lunghezza
Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide
L = Lunghezza dell'arco do clotoide

Altezze 1: 100

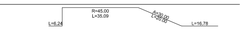
Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. 300.000

| N°. SEZIONI | IN 1 | IN 2 | IN 3 | IN 4 | IN 5 | IN 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00 | 6.24 | 23.79 | 41.33 | 61.33 | 78.11 |
| DISTANZE PARZIALI | 6.24 | 17.55 | 17.55 | 20.00 | 15.78 | 0.00 |
| QUOTE TERRENO | 318.66 | 318.48 | 316.13 | 316.33 | 315.56 | 315.02 |
| QUOTE PROGETTO | 318.66 | 318.47 | 317.37 | 316.18 | 314.90 | 314.71 |

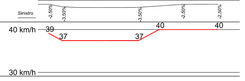
ETTOMETRICHE

AND. PLAN.



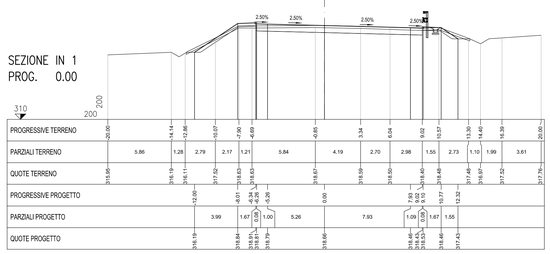

AND. CIGLI

DIAG. VELOCITA'



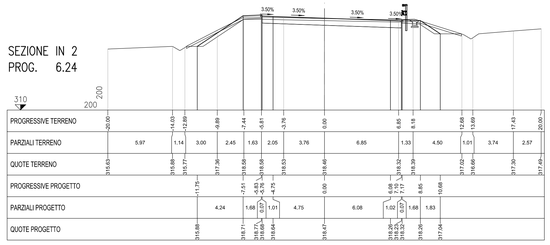

S STERRO m² 12.574
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 15.28
sc SCOTICO m 26.17
u STRATO DI USURA m 15.28
v VEGETALE m 10.15

SEZIONE IN 1
PROG. 0.00



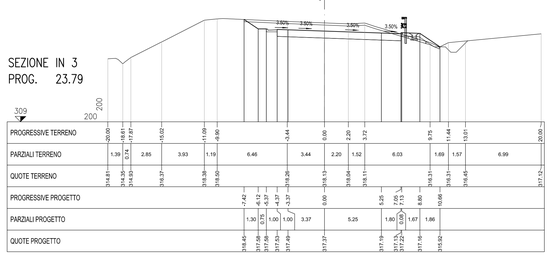

S STERRO m² 13.323
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 12.36
sc SCOTICO m 25.36
u STRATO DI USURA m 12.86
v VEGETALE m 10.80

SEZIONE IN 2
PROG. 6.24



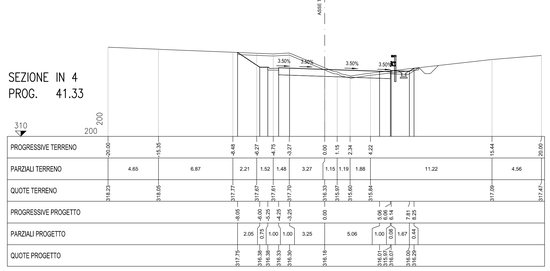

S STERRO m² 17.338
R. IMPORTO m² 0.203
FD SCAVO FOSSO DX m² 1.330
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 1.64
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 11.42
sc SCOTICO m 18.00
u STRATO DI USURA m 11.42
v VEGETALE m 6.30

SEZIONE IN 3
PROG. 23.79



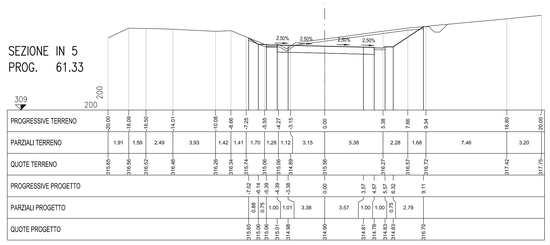

S STERRO m² 13.962
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.750
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 10.31
sc SCOTICO m 16.73
u STRATO DI USURA m 10.31
v VEGETALE m 5.50

SEZIONE IN 4
PROG. 41.33



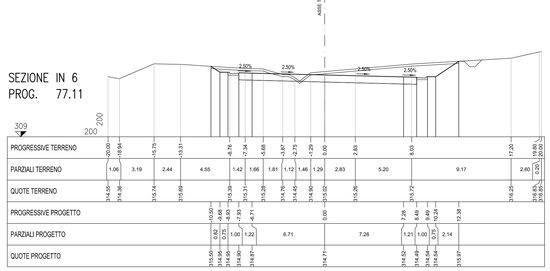

S STERRO m² 17.025
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.721
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 8.96
sc SCOTICO m 16.13
u STRATO DI USURA m 8.96
v VEGETALE m 5.92

SEZIONE IN 5
PROG. 61.33



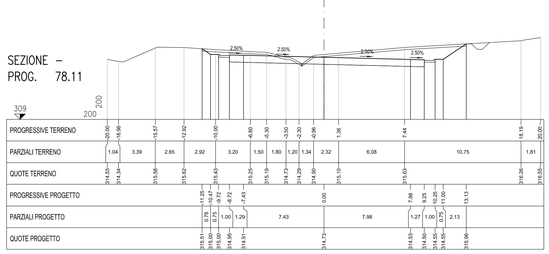

S STERRO m² 23.470
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.620
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 16.42
sc SCOTICO m 22.88
u STRATO DI USURA m 16.42
v VEGETALE m 5.06

SEZIONE IN 6
PROG. 77.11




S STERRO m² 24.675
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.628
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 0.08
pt COMP. PIANO POSA TRIN. m 17.89
sc SCOTICO m 24.38
u STRATO DI USURA m 17.97
v VEGETALE m 4.98

SEZIONE –
PROG. 78.11




anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

# S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO — COD. PG143

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 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

PROTOCOLLO | DATA

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dott.Ing. N.Granieri | Dott. Ing. D.Carfagnini | Dott. Ing. V.Rotisciani |
| Dott.Arch. N.Kamenicky | Dott. Ing. S.Sacconi | Dott. Ing. F.Mazzitelli |
| Dott.Ing. V.Truffini | Dott. Ing. G.Cordua | Geom. C.Vacchini |
| Dott.Ing. A.Durastanti | Dott. Ing. Y.De Giori | Dott. Ing. V.Punzo |
| Dott.Arch. F.Durastanti | Dott. Ing. C.Consorti | Dott. Ing. D.Pulli |
| Dott.Ing. E.Bartolocci | Dott. Ing. F.Domenici | Geom. C.Sugaroni |
| Dott.Geol. G.Cerquiglini | | |
| Geom. S.Scopetta | | |
| Dott.Ing. L.Sbrenna | | |
| Dott.Ing. L.Desideri | | |
| Dott.Ing. L.Neri | | |
| Dott.Ing. F.Pambianco | | |
| Dott. Agr. F.Berti Nulli | | |

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — Iscritto all'albo al n° A 351

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TERNI — DOTTORE INGEGNERE FEDERICO DURASTANTI — CIVILE E AMBIENTALE — INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE — Iscritto all'albo al n° A 844

## TRACCIATI E CORPO STRADALE
## PROGETTO STRADALE - SVINCOLI - SVINCOLO BAIANO
## Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - INCROCIO ROTATAORIA 1

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LOPG143 D 2007 | CODICE ELAB. V00SV02TRAFP07 (VD0-SV02-T00-FP07) | A | 1:1000/1:100 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | 30/11/2020 | S.Scopetta | F.Durastanti | N.Granieri |