GROSSETO

SIENA

Pontic.lo sul fosso Bagnoli S21-S22
Progr. 52+301.69

VIAB. SECONDARIA 5
Piattaforma 6.00 m
(ex COMUNALE 5)

Tombino P29 DN 1500
Progr. 52+440.69

Tombino P30 Scatolare 2x2
Progr. 52+583.21

Tombino P31 Scatolare 2x2
Progr. 52+846.98

Tombino P32 Scatolare 4x2.5
Progr. 52+969.75

Tombino S07 bis
DN 1500

Tombino P33 Scatolare 2x2
Progr. 53+204.24

Cavalcavia di Svincolo Ponticini
Progr. 53+126.84

RAMPA PONT 5
BIDIREZIONALE
Piattaforma 9.50 m

qs=182.1

qs=181.9

qs=182.4

qs=182.6

qs=182.9

qs=183.3

qs=183.6

qs=183.9

qs=184.0

qs=184.2

qs=184.3

qs=184.1

qs=184.2

Q=40.23 l/s

qs=182.3

Q=28.35 l/s

qs=180.6

qs=180.1

PIAZZALE DI PRESIDIO IDRAULICO (VASCA 12)

VIAB. SECONDARIA 4
Piattaforma 6.00 m
(ex COMUNALE 4)

PIAZZALE DI PRESIDIO IDRAULICO (VASCA 13)

PIAZZALE DI PRESIDIO IDRAULICO (VASCA 14)

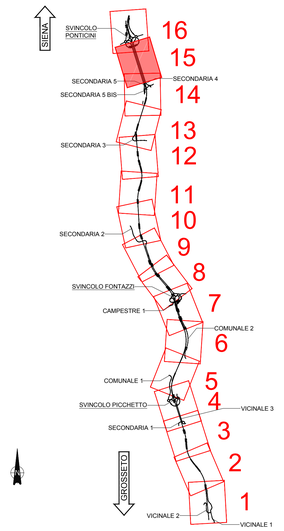
MURO DI CONTRORIPA 20 IN DX
L= 90 m

V12

V13

V14

## KEYPLAN




## LEGENDA

- RECAPITO
- INALVEAZIONE IN MASSI NATURALI
- FOSSO DI GUARDIA IN TERRA SEZ. TRAPEZIA 50x50x50cm
- COLLETTORE IN PEAD DN315
- COLLETTORE IN PEAD DN400
- COLLETTORE IN PEAD DN500
- COLLETTORE IN PEAD DN630
- COLLETTORE IN PEAD DN800
- EMBRICI INTERASSE 15m
- CANALETTA IN CLS
- EMBRICI PASSO 15m
- DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- POZZETTO
- TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO
- MIN NIM PUNTO DI MINIMO
- MAX XVM PUNOT DI MASSIMO PIATTAFORMA STRADALE

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

Dott. Ing. N.Granieri; Dott.Arch. N.Kamenicky; Dott.Ing. V.Truffini; Dott.Arch. A.Biracchini; Dott.Ing. E.Durastanti; Dott.Ing. E.Bartolacci; Dott.Geol. G.Cerquiglini; Geom. S.Scoppetta; Dott.Ing. L.Sbrenna; Dott.Ing. L.Cesari; Dott.Ing. L.Dinelli; 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.Rotaciani; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Vecchini; Dott. Ing. V.Piumo; Dott. Ing. G.Puli; Geom. C.Sugaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE MAGISTRALE — NUCCIO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — Ing. DURASTANTI Federico — Sezione A — A844 — Provincia di TERNI


PROTOCOLLO | DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 15/16

| CODICE PROGETTO | | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | | T00-IDO0-IDR-PP15 | | |
| LOFI15 | E | 1901 | CODICE ELAB. | T00IDO0IDRPP15 | A | 1:1000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | 26/02/2020 | M.Zucconi | E.Bartolacci | N.Granieri |