

| MATERIALE TUBAZIONE | PEAD | PEAD | SISTEMA APERTO | PEAD | PEAD | PEAD |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| DIAMETRO - PENDENZA | DN630 +0.61% | DN630 +0.13% | | DN400 +0.84% | DN500 +0.84% | DN630 +0.55% |
| DISTANZE PARZIALI POZZETTI (m) | 100m | 50m | 50m | 207m | 100m | 100m |
| DISTANZE PROGRESSIVE POZZETTI (m) | 2944m | 3094m | 3144m | 3557m | 3657m | 3806m |
| NUMERAZIONE POZZETTI PRINCIPALI | | | | | | |
| NOI | A15 | A16 | | A17 | A18 | A19 |

LEGGENDA:

- TUBAZIONE PEAD DN800
- TUBAZIONE PEAD DN630
- TUBAZIONE PEAD DN500
- TUBAZIONE PEAD DN400
- TUBAZIONE PEAD DN315
- CIGLIO DESTRO
- CIGLIO SINISTRO
- ASSE STRADALE
- TERRENO

POZZETTO IN GLS 80X90 DOTATO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DN400

POZZETTO IN GLS 100X100 DOTATO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DN400



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

| DISTANZE PROGRESSIVE | QUOTE ASSICCIGLIO | QUOTE SCORRIMENTO | LA QUOTA FONDO SCAVO E' 20 cm SOTTO IL PIANO DI SCORRIMENTO | ETOMETRICHE |
|----------------------|-------------------|-------------------|---|-------------|
| 44+690.00 | 175.08 | 108.48 | | 447 |
| 44+750.00 | 169.22 | 107.83 | | 448 |
| 44+810.00 | 169.05 | 107.66 | | 449 |
| 44+870.00 | 169.2 | 107.80 | | 450 |
| 44+930.00 | 169.2 | 108.00 | | 451 |
| 45+000.00 | 167.34 | 108.12 | | 452 |
| 45+060.00 | 167.90 | 108.25 | | 453 |
| 45+120.00 | 167.96 | 108.12 | | 454 |
| 45+180.00 | 167.96 | 108.70 | | 455 |

Sanas
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 Grassini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: MANDANTIS:
Sintagma, GEOTECNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. N. Grassini, Dott. Ing. D. Carboni, Dott. Ing. V. Rostoni
Dott. Arch. N. Grassini, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. C. Marchetti
Dott. Arch. A. Braccini, Dott. Ing. V. De Doni, Dott. Ing. C. Marchetti
Dott. Ing. F. Quaresima, Dott. Ing. C. Conzatti, Dott. Ing. V. Piumo
Dott. Ing. G. Caracciolo, Geom. F. Dominici, Geom. C. Pelli, Geom. C. Sugroni

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carraquini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.:
Dott. Ing. F. Ramboldo, Dott. Agr. F. Bari Pulci

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferrabino
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
Profili idraulici - TAV 5/16

CODICE PROGETTO: 100-000-00R-0005
PROGETTO: L0F115 E 1901
NOVEMBRE 2020
REVISIONE: A
SCALA: 1:1.000/1:100

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A Emissione 26/02/2020 C.Casone E.Barbacci M.Grandi