PONTICELLO SU STRADA LE POZZETTO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO V14
ALLA pk 8+235 - Qmax = 150 l/s

CANALETTA AD ASOLA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA NEI TRATTI IN CURVA

TUBAZIONE IN CLS PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA IN RILEVATO

TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø450 PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA IN VIADOTTO

FOSSO NON RIVESTITO DI RACCOLTA DELLE ACQUE DELLA SCARPATA

CUNEO

ASTI

Canale Erga

Ramo secondario Torrente Tallorìa

Presa ecologica

QUADRO D'UNIONE

TAVOLA 14 - STR. 2

TAVOLA 14 - STR. 1

TAVOLA 13 – STR. 2

TAVOLA 13 – STR. 1

TAVOLA 12 – STR. 2

**STRALCIO 1 - Scala 1:500**

CANALETTA DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA

TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø450 PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA IN VIADOTTO

CANALETTA AD ASOLA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA NEI TRATTI IN CURVA

FOSSO NON RIVESTITO DI RACCOLTA DELLE ACQUE DELLA SCARPATA

TOMBINO Ø1000 (IDRAULICO) pk 9+100

Canale di Verduno

Ramo secondario Torrente Tallorìa

CUNEO

ASTI

**STRALCIO 2 - Scala 1:500**

(*) In corrispondenza delle barriere fonoassorbenti, l'interasse può variare compatibilmente con il posizionamento dei conci di fondazione delle barriere stesse (l = 15-21 m)

## NOTE GENERALI

### TABELLA DEI POZZETTI

| pozzetto | progr. | q.p. viabile | dn. ingresso | dn. uscita | q.f. ingresso | q.f. uscita | q.f. pozzetto | $h_{pozzetto}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (m s.m.) | (mm) | (mm) | (m s.m.) | (m s.m.) | (m s.m.) | (m) |
| V14.PZ1 | 7+856,00 | 179.13 | - | 300 | - | 178.08 | 177.85 | 1.00 |
| V14.PZ2 | | 178.95 | 300 | 300 | 177.90 | 177.90 | 177.67 | 1.00 |
| V14.PZ3 | | 178.89 | 300 | 300 | 177.84 | 177.84 | 177.61 | 1.00 |
| V14.PZ4 | | 178.75 | 300 | 300 | 177.70 | 177.70 | 177.47 | 1.00 |
| V14.PZ5 | | 178.60 | 300 | 300 | 177.55 | 177.55 | 177.32 | 1.00 |
| V14.PZ6 | | 178.44 | 300 | 400 | 177.39 | 177.29 | 176.91 | 1.25 |
| V14.PZ7 | | 178.29 | 400 | 400 | 177.14 | 177.14 | 176.76 | 1.25 |
| V14.PZ8 | | 178.14 | 400 | 400 | 176.99 | 176.99 | 176.61 | 1.25 |
| V14.PZ9 | | 177.98 | 400 | 400 | 176.83 | 176.83 | 176.45 | 1.25 |
| V14.PZ10 | | 177.83 | 400 | 400 | 176.68 | 176.68 | 176.30 | 1.25 |
| V14.PZ11 | | 177.67 | 400 | 600 | 176.52 | 176.32 | 176.14 | 1.25 |
| V14.PZ12 | | 177.50 | 600 | 600 | 176.15 | 176.15 | 175.97 | 1.25 |
| V14.PZ13 | | 177.34 | 600 | 600 | 175.99 | 175.99 | 175.81 | 1.25 |
| V14.PZ14 | | 177.21 | 600 | 600 | 175.86 | 175.86 | 175.68 | 1.25 |
| V14.PZ15 | | 177.13 | 600 | 800 | 175.78 | 175.58 | 175.30 | 1.50 |
| | | | 400 | | 175.98 | | | |
| V14.PZ16 | | 177.10 | 800 | 800 | 175.55 | 175.55 | 175.27 | 1.50 |
| V14.PZ17 | | 177.10 | 800 | 800 | 175.40 | 175.40 | 175.27 | 1.50 |
| V14.PZ18 | | 177.15 | 800 | 800 | 175.26 | 175.26 | 175.32 | 1.50 |
| V14.PZ19 | | 177.25 | 800 | 800 | 175.11 | 175.11 | 175.42 | 1.50 |
| | | | 400 | | 176.10 | | | |
| V14.PZ20 | 8+447,70 | 180.71 | 450 | 500 | 179.44 | | 179.18 | 1.25 |
| | | 180.71 | 400 | 500 | 179.56 | 179.46 | 179.18 | 1.25 |
| V14.PZ21 | | 180.33 | 500 | 500 | 179.08 | 179.08 | 178.80 | 1.25 |
| V14.PZ22 | | 179.96 | 500 | 500 | 178.71 | 178.71 | 178.43 | 1.25 |
| V14.PZ23 | | 179.58 | 500 | 600 | 178.33 | 178.23 | 178.05 | 1.25 |
| | | | 400 | | 178.43 | | | |
| V14.PZ24 | | 179.19 | 600 | 600 | 177.84 | 177.84 | 177.66 | 1.25 |
| V14.PZ25 | | 178.8 | 600 | 600 | 177.45 | 177.45 | 177.27 | 1.25 |
| V14.PZ26 | | 178.43 | 600 | 600 | 177.08 | 177.08 | 176.90 | 1.25 |
| V14.PZ27 | | 178.08 | 600 | 800 | 176.73 | 176.53 | 176.25 | 1.50 |
| | | | 400 | | 176.93 | | | |
| V14.PZ28 | | 177.8 | 800 | 800 | 176.25 | 176.25 | 175.97 | 1.50 |
| V14.PZ29 | | 177.58 | 800 | 800 | 176.03 | 176.03 | 175.75 | 1.50 |
| V14.PZ30 | | 177.39 | 800 | 800 | 175.84 | 175.84 | 175.56 | 1.50 |
| V16.PZ1 | 9+085,50 | 180 | - | 400 | - | 178.85 | 178.47 | 1.25 |
| V16.PZ2 | | 179.9 | 400 | 400 | 178.75 | 178.75 | 178.37 | 1.25 |

### LEGENDA

- TUBAZIONI IN PVC
- TUBAZIONI IN CLS
- CANALETTA PREFABBRICATA AD ASOLA
- COLLETTORE IN ACCIAIO INOX
- CANALETTA RETTANGOLARE RIVESTITA IN CLS bxh= 1.5m x Var.
- CANALETTA TRAPEZIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA AL PIEDE DEL RILEVATO Bxbxh= 1.5m x 0.7m x 0.7m
- CANALETTA SEMICIRCOLARE IN LAMIERA ONDULATA D=0.3m
- CANALETTA SEMICIRCOLARE IN LAMIERA ONDULATA D=0.6m
- FOSSO NON RIVESTITO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DELLA SCARPATA Bxbxh= 1.5m x 0.5m x 0.5m
- CANALE IN TERRA PER DEVIAZIONE FOSSI IRRIGUI
- SCARICO NEL FOSSO RIVESTITO AL PIEDE DEL RILEVATO
- EMBRICI PER IL RECAPITO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA NELLA CANALETTA AL PIEDE DEL RILEVATO (INTERASSE MEDIO 20.00m) (*)
- POZZETTO CON GRIGLIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO GETTATO IN OPERA
- MANUFATTO DI SCARICO DEL COLLETTORE DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA SUL PONTE TALLORIA
- VASCHE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E PER GLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- MANUFATTO SCOLMATORE A MONTE DEL SISTEMA DI TRATTAMENTO
- DIREZIONI DI FLUSSO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA

Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

# COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA

OPERE PER LA REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
ASSE PRINCIPALE
PLANIMETRIA DELLA RETE DI DRENAGGIO DAL KM 8+200 AL KM 9+100
TAVOLA 14

| Aggiornato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Codifica: 2.6 E - d C.4.1.14 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Apr. 2013 | EMISSIONE | ing. Dal Col | ing. Ossesia | ing. Ghislandi | Lotto Prog. Tipo Elaborato |
| Aggiornato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: Marzo 2015 |
| Aggiornato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | |
| Aggiornato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Scala: 1:500 |

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONCESSIONARIA: