



- LEGENDA**
- TRACCIATO AUTOSTRADALE DI PROGETTO**
- TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 in CLS PREFABBRICATO
  - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PaAD Ø 500
  - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PaAD Ø 400
  - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PaAD Ø 600
  - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PaAD Ø 700
  - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PaAD Ø 800
  - TUBO DI SCARICO IN PaAD Ø 315 CON SCARICHI TIPO 36 NEL FOSSO DI RACCOLTA CANALETTA DI RACCOLTA TRATTI IN CURVA IN PaAD CON GRIGLIA CARABILE (D400) DIM. INT. 200x200mm
  - TUBO DI COLLEGAMENTO CANALETTA-COLLETTORE IN PaAD DN200 - PARTICOLARE TIPO 30 E 31
  - CANALETTA AD EMBRICI CON INTERASSE 20m
  - TUBO DI SCARICO IN PaAD Ø 315 + CANALETTA DI SCARICO ACQUE CENTRO CURVA PARTICOLARE TIPO 35
  - POZZETTO DI SPEZIONE DIM. 100x100cm - PARTICOLARE DI DETTAGLIO TIPO 30
  - POZZETTO DI SPEZIONE DIM. 120x120cm PARTICOLARE DI DETTAGLIO TIPO 30
  - CANALETTA MEZZO TUBO Ø400 COLLEGAMENTO EMBRICI E FOSSO TIPO 34
  - CANALETTA CLS SU RIBANCA 100x70mm TIPO 33
  - CANALETTA CLS 60x70mm TIPO 39
  - CANALE DI RACCOLTA IN ACCIAIO DIM. 50x30cm
  - COLLETTORE PVC Ø650
  - COLLETTORE PVC Ø400
  - COLLETTORE PVC Ø300
  - CANALE DI SCARICO DAI PONTIVIAODOTTI TRAPEZOIDALE TIPO 44
  - CANALE DI RACCOLTA DAI PONTIVIAODOTTI RETTANGOLARE DIM. 100x100cm
  - CANALETTA IN C.V. RETTANGOLARE DIM. 50x50cm
  - CANALETTA MEZZO TUBO Ø500
  - DIREZIONE DI SCOLO DEI FOSSI DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA

- ELABORAZIONI DI RIFERIMENTO**
- PROFILI LONGITUDINALE AUTOSTRADA:**  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_01-A - PROFILI FOSSI TAV1-40
- TIPOLOGIE:**  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_01-A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 1/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_02-A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 2/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_03-A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 3/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_04-A - SISTEMI DI TRATTAMENTO PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_05-A - TIPOLOGICO PIAZZOLA IDRULICA  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_01-A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_06-A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_01-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_02-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_03-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_04-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_05-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_P2\_06-A - SINCOLO DI RIFUGIO CORDOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI

**NOTE**

COLLETTORI DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:  
 1) LA PENDENZA MINIMA DEVE ESSERE PARI AL 0,1%  
 2) IL PROFILO DI SCORRIMENTO È VISUALE A QUELLO DELLA LIVELLETTA, DELL'ASSE AUTOSTRADALE TRAMIE NEI PUNTI IN CUI È NECESSARIO PROCEDERE IN CONTROPENDENZA

GLI SCARICHI SONO AD INTERASSE DI 20m AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI CASI:  
 36 - NEI TRATTI CON CAMBIO DI PENDENZA O PIVOT DI INTERASSE 10m;  
 36 - IN PRESSIONE DI BARRIERA ANTIRUMORE, INTERASSE 50m 10m;  
 36 - NEI TRATTI DI DISCONTINUITÀ PUNTUALE VEDERE IL DISEGNO.

**EMBRICI IL PASSO È USUALMENTE 20m FATTO SALVO I SEGUENTI CASI:**  
 1) NEL CORRESPONDENZA DEI CAMBI DI PENDENZA, IL PASSO È 10m DI CLS IL PRIMO, IN CORRESPONDENZA DELLA CUSPIDE  
 2) NEL PASSAGGIO DA TRATTO IN CURVA A RETTILINEO NON FITTILE IL PASSO OGNI 10m DI CLS IL PRIMO, IN CORRESPONDENZA DELLA CUSPIDE

IL CONCESSIONARIO: **Regione Emilia-Romagna**

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13**

CODICE C.U.P. E8180800000009

**PROGETTO DEFINITIVO**

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)  
 IDROLOGIA E IDRULICA  
 IDRULICA DI PIATTAFORMA  
 INTERCONNESSIONE A13  
 PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA - TAV. 2/2

IL PROGETTISTA: **Ing. Trillo-Sala**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Albo Ing. Reggio Emilia n° 945**

IL CONCESSIONARIO: **Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A. Presidente: Claudio Pizzani**

REVISIONE: **Ing. Vitalini, Teò**

APPROVAZIONE: **Ing. Salsi**

G									
F									
E									
D									
C									
B									
A	17.04.2012	EMMISSIONE							

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: **01615 PD 0102 0MP00 0 WW P2 02 A**

DATA: **01/02/2012**

DESCRIZIONE: **0102 0MP00 0 WW P2 02 A**

REVISIONE: **0102 0MP00 0 WW P2 02 A**

APPROVAZIONE: **0102 0MP00 0 WW P2 02 A**

DATA: **01/02/2012**

SCALE: **1:2000**