



- LEGENDA**
- TRACCIATO AUTOSTRADALE DI PROGETTO**
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN P/AD Ø 500
 - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN P/AD Ø 400
 - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN P/AD Ø 600
 - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN P/AD Ø 700
 - ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN P/AD Ø 800
 - TUBO DI SCARICO IN P/AD Ø 315 CON SCARICHI TIPO 36 NEL FOSSO DI RACCOLTA CANALETTA DI RACCOLTA TRATTI IN CURVA IN P/AD CON GRIGLIA CARABILE (D400) DIM. INT. 200x300mm
 - TUBO DI COLLEGAMENTO CANALETTA-COLLETORE IN P/AD DN200 - PARTICOLARE TIPO 30 E 31
 - CANALETTA AD EMBRICI CON INTERASSE 20m
 - TUBO DI SCARICO IN P/AD 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 100x70cm TIPO 33
 - CANALETTA CLS 60x70cm TIPO 39
 - CANALE DI RACCOLTA IN ACCIAIO DIM. 50x30cm
 - COLLETORE PVC Ø500
 - COLLETORE PVC Ø400
 - COLLETORE PVC Ø300
 - CANALE DI SCARICO DAI PONTIVIAODOTTI TRAPEZOIDALE TIPO 44
 - CANALE DI RACCOLTA DAI PONTIVIAODOTTI RETTANGOLARE DIM. 100x100cm
 - 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 IDRAULICA
 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
 3) GLI SCARICHI SONO AD INTERASSE DI 20m AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI CASI:
 3a) NEI TRATTI CON CAMBIO DI PENDENZA O P/AD Ø 1000, INTERASSE 50m 10m;
 3b) 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 IDRAULICA
 IDRAULICA DI PIATTAFORMA
 INTERCONNESSIONE A13
 PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA - TAV. 2/2

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

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

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

REVISIONE: **Ing. Vitalini, Teò**

APPROVAZIONE: **Ing. Salsi**

G									
F									
E									
D									
C									
B									
A	17.04.2012	EMMISSIONE							

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: **01615 PD 0102 0MP000 0 WW P2 02 A**

DATA: **02/05/12**

REVISIONE: **02**

APPROVAZIONE: **02**

SCALE: **1:2000**

DATA: **MAGGIO 2012**