



- ### LEGENDA
- TOMBINI CIRCOLARI IN CLS
  - TOMBINI SCATOLARI IN CLS
  - TOMBINI SCATOLARI PER PASSAGGIO FAUNISTICO
  - DIREZIONE DI SCOLTO DEI FOSSI DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA
  - IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN CONTINUO
  - QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO CENTRO CURVA
  - QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead ø400
  - QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead ø500
  - QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead ø600
  - QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead ø800
  - QUOTA DI SCORRIMENTO DEI FOSSI DI GUARDIA
  - QUOTA DI SCORRIMENTO CANALETTA CLS SU RIBANCA 100X70cm (Lato Nord)
  - QUOTA DI SCORRIMENTO CANALETTA CLS SU RIBANCA 100X70cm (Lato Sud)

- ### ELABORATI DI RIFERIMENTO
- PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA:**  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_01\_26\_A - PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA TAV1-26
- TIPOLOGICI:**  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_01\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 1/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_02\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 2/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_03\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 3/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_04\_A - SISTEMI DI TRATTAMENTO: PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_05\_A - TIPOLOGICO PIAZZOLA IDRICA  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_01\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_02\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_03\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_04\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_05\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_VVV\_PZ\_06\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO

- ### NOTE
- 1) LA PENDENZA MINIMA DEVE ESSERE PARI AL 0,1%.
  - 2) IL PROFILO DI SCORRIMENTO È UGUALE A QUELLO DELLA LIVELLETTA, DALLASSE AUTOSTRADALE TRAMME NEI PUNTI IN CUI È NECESSARIO PROCEDERE IN CONTROPENDENZA.
  - 3) GLI SCARICHI SONO AD INTERASSE DI 60M AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI CASI:  
 3a- NEI TRATTI CON CAMBIO DI PENDENZA (IMPIANTO INTERASSE 100M);  
 3b- IN PRESENZA DI BARRIERA ANTIRUMORE, INTERASSE 200M;  
 3c- NEI TRATTI DI DISCONTINUITÀ PUNTUALE, VELECE E C/S/NO.
  - EMBRICE: IL PASSO È USUALMENTE 20M FATTO SALVO I SEGUENTI CASI:  
 1) IN CORRESPONDENZA DEI CAMBI DI PENDENZA RAFFITTE E IL PASSO 100M DI CUI IL PRIMO IN CORRESPONDENZA DELLA CUSPIDE  
 2) NEL PASSAGGIO DA TRATTO IN CURVA A RETTI (NEI RAFFITTE) IL PASSO 100M DI CUI IL PRIMO IN CORRESPONDENZA DELLA CUSPIDE  
 LA QUOTA ED IL VERSO DI SCORRIMENTO DEI FOSSI DI GUARDIA SONO RIPORTI:  
 1) NEI TRATTI DI DISCONTINUITÀ PUNTUALE, VELECE E C/S/NO;  
 2) AL FOSSO INTERNO CURVA, NEL CASO DI TRATTO IN CURVA.  
 FOSSO ESTERNO CURVA: TPZ 2  
 IL FOSSO ESTERNO CURVA DI TPZ 2 DI DIMENSIONI 1500X200X200M SEGUE GENERALMENTE L'ANDAMENTO DEL TERRENO. LO SCARICO AVVIENE NEL TOMBITO RESISTENTE AD ANQUADA.  
 - 20,75M NEL CASO DI TOMBINI SCATOLARI.  
 - 20,75M NEL CASO DI TOMBINI CIRCOLARI.

IL CONCESSIONARIO  
**ARCC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO  
**ARCC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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

CODICE C.U.P. E818080000000009

### PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)  
 IDROLOGIA E IDRAULICA  
 IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
 PLANIMETRIE E PROFILI ASSE AUTOSTRADA  
 PROFILI FOSSI TAV 19

IL PROGETTISTA  
 Ing. Riccardo Tullio  
 Alberto Basso  
 Ing. Emilio Sella  
 Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 Ing. Emilio Sella  
 Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO  
 Autostada Regionale Caspadana S.p.A. e VESSEDTI Group/Finest

REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONE CONTROLLO APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
 DATA 17.04.2012 EMISSIONE  
 DESCRIZIONE EMISSIONE  
 DATA 17.04.2012 EMISSIONE  
 DESCRIZIONE EMISSIONE

SCALE: 1:2000/200