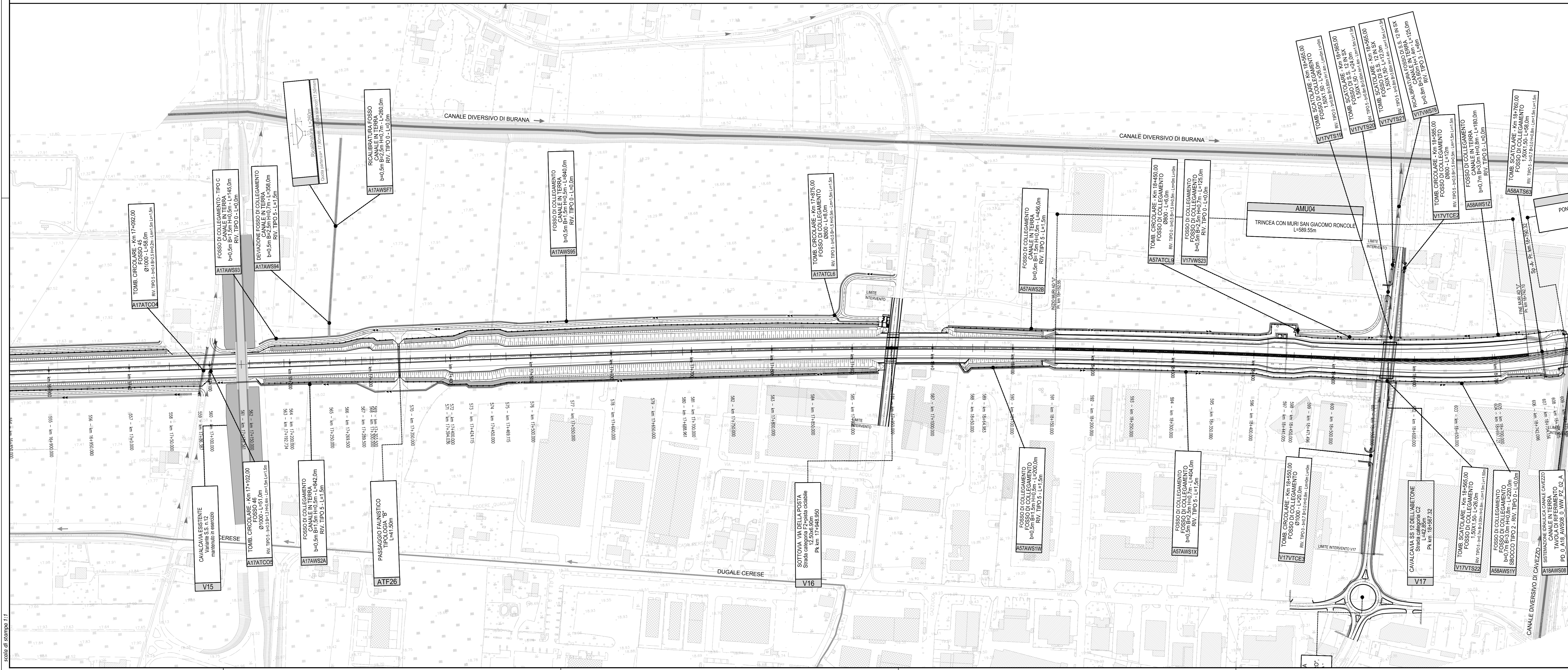


**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

PO_0_00_02500_0_WW_TP_D1_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D2_A	(CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO)
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D3_A	(CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D4_A	(CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D5_A	(CONSORZIO DI BONIFICA DI BURANA)
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D6_A	(CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA)
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D7_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERGAMENTI PRIVATI
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D8_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 1/3
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D9_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 2/3
PO_0_00_02500_0_WW_TP_D10_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 3/3



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**TUBAZIONI CIRCOLARI:** TUBAZIONI CIRCOLARI IN CLS PREFABBRICATO DEL TIPO AUTOPORTANTE A BASE PIANA POSATO SU SOTTOFONDO IN CLS A RESISTENZA CLASSE C12/25 E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA.

**MANUFATTI SCATOLARI:** MANUFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOFONDO DI ALLETAMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA.

**RIVESTIMENTI IN MASSI:** MASSI DI CAVA NON GELI DI PESO SECONDO TIPOLOGIE DI PESO SPECIFICO MEDIO 2.4 t/m³. CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASSAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m²).

**NOTE**

ARAW201: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROBUTE E MANUFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI SONO SOVRA ALI IN ALTOSTRADA COMPRESI LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE.

ARAW202: SONO PREVISTI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLE DI IRRIGAZIONE SU TABELLA.

ARAW203: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANUFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERGAMENTI POTENZIALI DI 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL KM DI LUNGHEZZA MEDIA 6,0m.

LE DIMENSIONI DEI TOMBINI INDICATE IN PLANIMETRIA SONO AL NETTO DEI CEDIMENTI DEI RILEVATI. PER LE REALI DIMENSIONI DI COSTRUZIONE ED UBICAZIONE ALTERNATIVA RIFERIRSI ALL'ELABORATO: PO\_0\_00\_02500\_0\_WW\_TP\_D9\_A TOMBINI SCATOLARI - CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

IL CONCESSIONARIO  
**Regione Emilia-Romagna**  
**ARC**  
 AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA  
 DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22  
 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13  
 CODICE C.U.P. E8180800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)  
 IDROLOGIA ED IDRAULICA

IDRAULICA CORSI D'ACQUA SECONDARI E MINORI  
 ASSE AUTOSTRADALE

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - Tav. 8/26

IL PROGETTISTA  
 Ing. Riccardo Tosi  
 Ditta: Tosi & Partners s.p.a.  
 Via: ...

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 Ing. Emilio Sala  
 Albo Ing. Reg. Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO  
 Autostada Regionale Cispadana S.p.A.  
 IL PRESIDENTE  
 Giancarlo ...

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NO. PROSP.	FILE	DATA	GRUPPO	DESCRIZIONE	MADEMI	TELO'	SALSI
07143	P10	17.04.2012	02	EMISSIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

17.04.2012 EMISSIONE

1:2.000