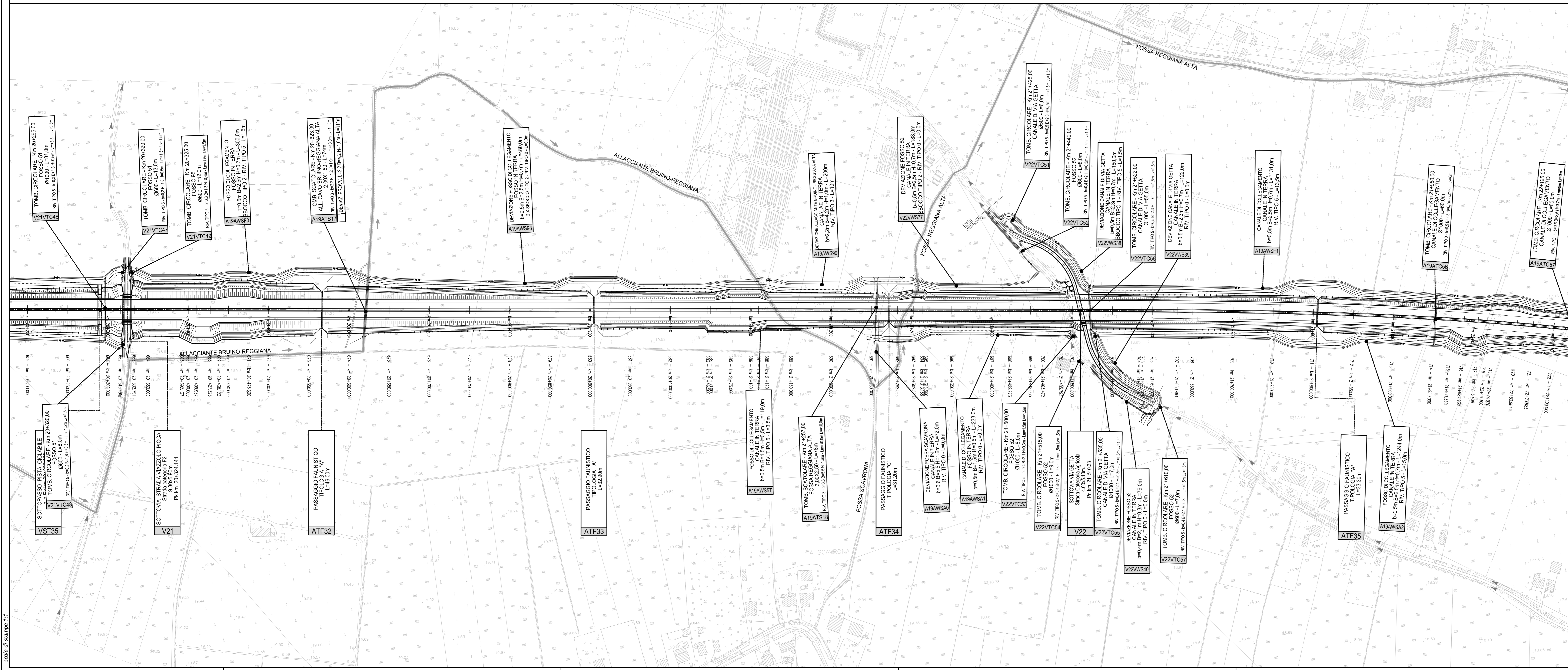


TIPOLOGIE RIVESTIMENTI D'ACQUA:

TIPO 1: rivestimento non drenante
 TIPO 2: masso da 50-150 kg/m² (2.4 m²/m³) 50 cm su fondo e sponde, intassi con materiale sciolto di siltoso
 TIPO 3: masso da 50-150 kg/m² (2.4 m²/m³) 80 cm su fondo e sponde, intassi in CLS
 TIPO 4: masso da 100-300 kg/m² (2.4 m²/m³) 80 cm su fondo e sponde, intassi in CLS
 TIPO 5: rivestimento in TP con rete antiradice in TP su fondo e sponde
 TIPO 6: masso da 50-150 kg/m² (2.4 m²/m³) 50 cm su fondo e sponde, intassi con materiale sciolto di siltoso

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_01_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_02_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_03_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_04_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_05_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_06_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_07_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_08_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_09_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 PO_0_000_DWS00_D_WW_TP_10_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

MANIFATTI SCATOLARI:
 MANIFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOFONDO DI ALLESTIMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA

RIVESTIMENTO IN MASSI:
 MASSI DI CANALIZAZIONE DEL TIPO SECONDO TIPOLOGIA, DI PESO SPECIFICO MEDIO 2.4 t/m³, CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASSAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m²)

NOTE

ARAWZ01: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROBATTUTE E MANIFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE REGOLE INTERRATA PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGIO DA SOTTO AL MANIFATTO AUTOPORTANTE COMPRESSE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE

ARAWZ02: SONO PREVISTE MANIFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI IRRIGAZIONE SU FOSSI PUBBLICI E PRIVATI NELLA MISURA SECONDO TIPOLOGIA

ARAWZ03: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANIFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSAMENTI PIGERALI DI 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGIO AL MANIFATTO MEDIA CLASSE

LE QUANTITA' ESPRESSE SONO INDICATIVE -

TIPO DI CRONICA	QUANTITA'	LUCE INTERNA [cm]	QUANTITA'
DOPO SETTORE	120/120	10	10
MONOCENTRICO	120/120	10	10
MONOCENTRICO	120/120	10	10
MONOCENTRICO	80/80	10	10
MANIFATTO CON SOTTOFO FONDO RINNOVATO	80/80	10	10
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	80/80	10	10
PER TUBAZIONE	80/80	10	10
PER TUBAZIONE	80/80	10	10
PER TUBAZIONE	80/80	10	10
PER TUBAZIONE	80/80	10	10
PER TUBAZIONE	80/80	10	10

IL CONCESSIONARIO
ARC
 AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
 CISPADANA

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

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 9/26

IL PROGETTISTA
 Ing. Riccardo Tosi
 ARS Ing. Bruno Tosi
 ARS Ing. Roberto Tosi
 ARS Ing. Roberto Tosi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Ing. Emilio Sola
 ARS Ing. Roberto Tosi n° 945

IL CONCESSIONARIO
 Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
 Presidente
 Roberto Tosi

17.04.2012 EMISSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	MAINTI	TELO'	SALSI
01	17/04/12	EMMISSIONE			

17 MAGGIO 2012

1:2.000