

KEY PLAN

LEGENDA

- TRACCIATO AUTOSTRADALE DI PROGETTO
- CORSO D'ACQUA PRINCIPALE
- CORSI D'ACQUA SECONDARIO
- CORSI D'ACQUA MINORE
- ARGINTURE ESISTENTI
- TOMBINO CIRCOLARE IN CLS PREFABBRICATO (dim. di tav.)
- TOMBINO SCATOLARE IN CLS IN OPERA (dim. di tav.)
- DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA PRINCIPALE O SECONDARIO
- DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA MINORE
- DEVIAZIONE PROVVISORIA DI CANTIERE
- FOSSO DI COLLEGAMENTO IDRAULICO

KEY DIAGRAM

TIPICHE INVESTIMENTI DA REALIZZARE

TIPO 1: massi da 50-150 kg (2.4 m³) sp. 50 cm sul fondo e sponde, rivestiti con materiale scuro

TIPO 2: massi da 50-150 kg (2.4 m³) sp. 50 cm sul fondo e sponde, rivestiti in CLS

TIPO 3: massi da 100-300 kg (2.4 m³) sp. 80 cm sul fondo e s. 50 cm sul fondo e sponde, rivestiti in CLS

TIPO 4: massi da 100-300 kg (2.4 m³) sp. 80 cm sul fondo e s. 50 cm sul fondo e sponde, rivestiti in CLS

TIPO 5: massi da 50-150 kg (2.4 m³) sp. 50 cm sul fondo e sponde, rivestiti con materiale scuro

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_01_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO)

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_02_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_03_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_04_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DI BURANA)

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_05_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA PANURA DI FERRARA)

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_06_A TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERSAMENTI PRIVATI

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_07_A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 1/3

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_08_A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 2/3

PO_0_000_0W500_0_WW_TP_09_A TIPOLOGICO 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 TIPOLOGIA DI PESO SPECIFICO MEDIO 2.4 t/m³ CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASSAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m³)

NOTE

ARAW201: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROURBATE E MANUFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IRREGOLARI PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI SOTTO AL MANUFATTO AUTOSTRADALE COMPRESSE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE

ARAW202: SONO PREVISTI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLO E DI IRRIGAZIONE SU FOSSI PUBBLICI E PRIVATI NELLA MISURA SECONDO TABELLA

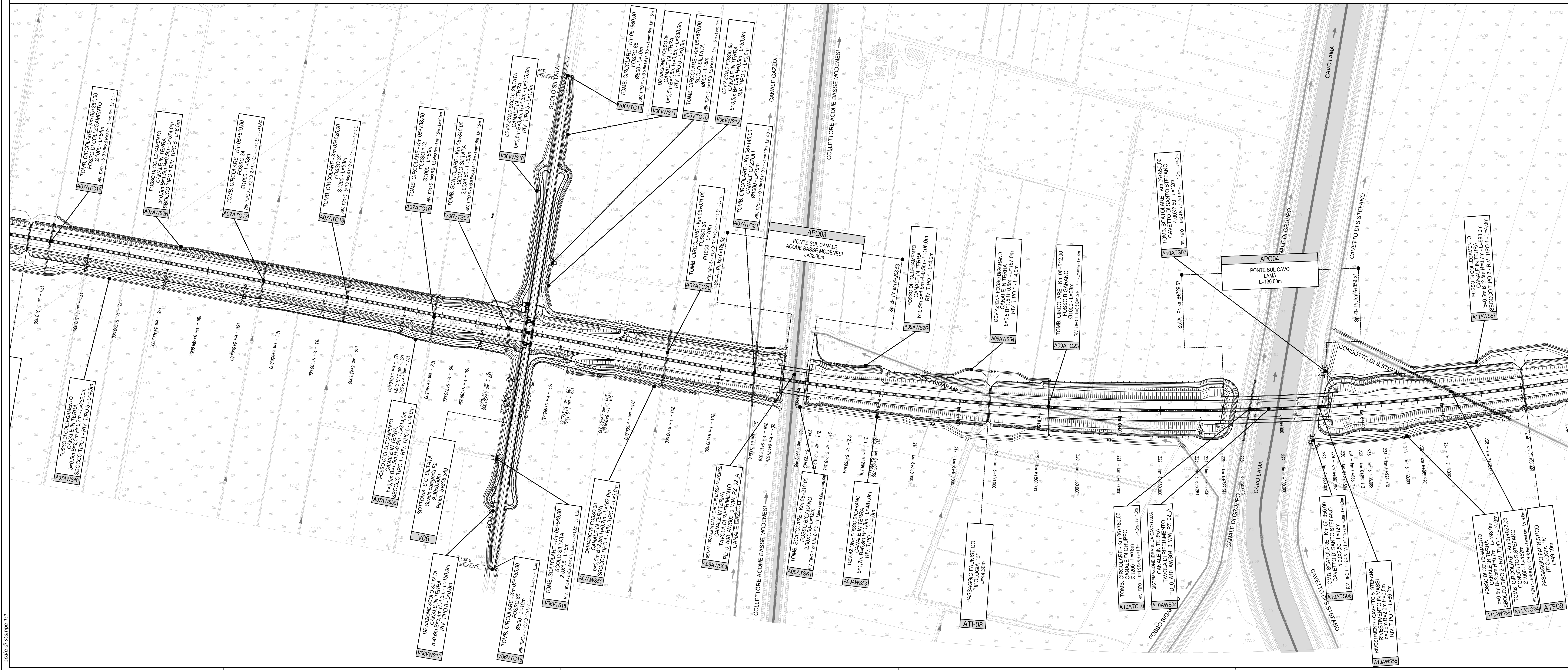
ARAW203: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANUFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSAMENTI POTERALI U 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI SOTTO AL MANUFATTO AUTOSTRADALE

LE DIMENSIONI DEI TOMBINI INDICATE IN PLANimetria SONO AL NETTO DEI CEDIMENTI DEI RIVESTITI. PER I REALI DIMENSIONI DI COSTRUZIONE ED UBICAZIONE AL METRICA RIFERIRSI ALL'ELABORATO PO_0_000_0W500_0_WW_TP_07_A TOMBINI SCATOLARI - CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

NOTE

LE QUANTITÀ ESPRESSE SONO INDICATIVE -

TIPO DI CHIAMATA	LUCE INTERNA (cm)	QUANTITÀ
DOPOLO SETTORE	120/120	10
CONVULTO	120/120	10
MONOCOSTRUTTO	120/120	10
CONVULTO	120/120	10
MONOCOSTRUTTO	80/80	280
CONVULTO CONDUITO RINCIAMATO	250/250	100
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	600	500
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	600	500
PER TUBAZIONE	600	500
PER TUBAZIONE	600	500
PER TUBAZIONE	600	500
CON COPERCHI	600	500
PER TUBAZIONE	600	500



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 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. 4/26

IL PROGETTISTA

Ing. Riccardo Tosi

IL CONCESSIONARIO

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	MAINTI	TELO'	SALSI
A	17.04.2012	EMISSIONE			

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

PRO	FILE	DATA	GRUPPO	PRO	FILE	DATA	GRUPPO	PRO	FILE	DATA	GRUPPO
0713	0	0	A10	08050	0	0	WV	012	0	0	0

17 MAGGIO 2012

SCALA 1:2.000