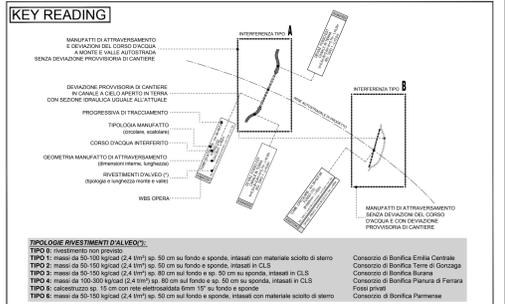


**LEGENDA**

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



**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_01_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_02_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_03_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_04_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_05_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_06_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELLA PIANURA DI FERRARA)
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_07_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERSBAMENTI PRIVATI
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_08_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 1/3
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_09_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 2/3
PD_0_000_DWSD_0_WW_TP_10_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI 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 ALLESTIMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA

**RIVESTIMENTO IN MASSI:** MASSI DI CALCE NON SCELTI DEL PESO SECONDO TIPOLOGIE DI PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 m<sup>2</sup>, CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m<sup>2</sup>)

**NOTE**

- ARAW201: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROBULATE E MANUFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE IN TERRA PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI DA RIVESTITI IN CLS AUTOSTRADALI COMPRESSE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE
- ARAW202: SONO PREVISTI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLO E IRRIGAZIONE SU TERRE PUBBLICHE E PRIVATE NELLA MISURA SECONDO TABELLA
- ARAW203: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANUFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSBAMENTI PODERALI Ø 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL KM DI LUNGHEZZA MEDIA 6,0m

**- LE QUANTITA' ESPRESSE SONO INDICATIVE -**

TIPO DI CHIAMATA	LUCE INTERNA (m)	QUANTITA'
DOPIO SETTORE	120x120	10
NON SETTORE	120x120	10
CON VALINOTTO	120x120	10
NON SETTORE	120x120	10
NON SETTORE	80x80	280
NON SETTORE	60x60	300
NON SETTORE	40x40	300
NON SETTORE	30x30	120
NON SETTORE	20x20	40
NON SETTORE	15x15	50
NON SETTORE	10x10	50

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. 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 INTERCONNESSIONE A13

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - Tav. 1/2

IL PROGETTISTA: Ing. Riccardo Tappi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A. e PRESSIONE CISPADANA

DATA: 17/04/2012

EMISSIONE: MAMMI TELIO SALSIS

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47 P48 P49 P50 P51 P52 P53 P54 P55 P56 P57 P58 P59 P60 P61 P62 P63 P64 P65 P66 P67 P68 P69 P70 P71 P72 P73 P74 P75 P76 P77 P78 P79 P80 P81 P82 P83 P84 P85 P86 P87 P88 P89 P90 P91 P92 P93 P94 P95 P96 P97 P98 P99 P100

DATA: 17/04/2012

EMISSIONE: MAMMI TELIO SALSIS

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47 P48 P49 P50 P51 P52 P53 P54 P55 P56 P57 P58 P59 P60 P61 P62 P63 P64 P65 P66 P67 P68 P69 P70 P71 P72 P73 P74 P75 P76 P77 P78 P79 P80 P81 P82 P83 P84 P85 P86 P87 P88 P89 P90 P91 P92 P93 P94 P95 P96 P97 P98 P99 P100

SCALE: 1:2.000