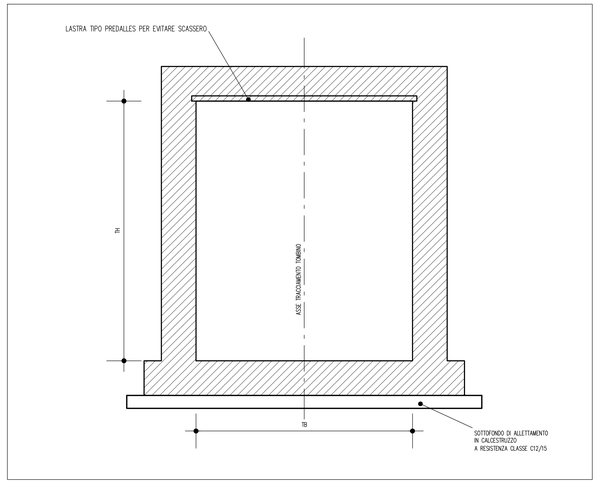
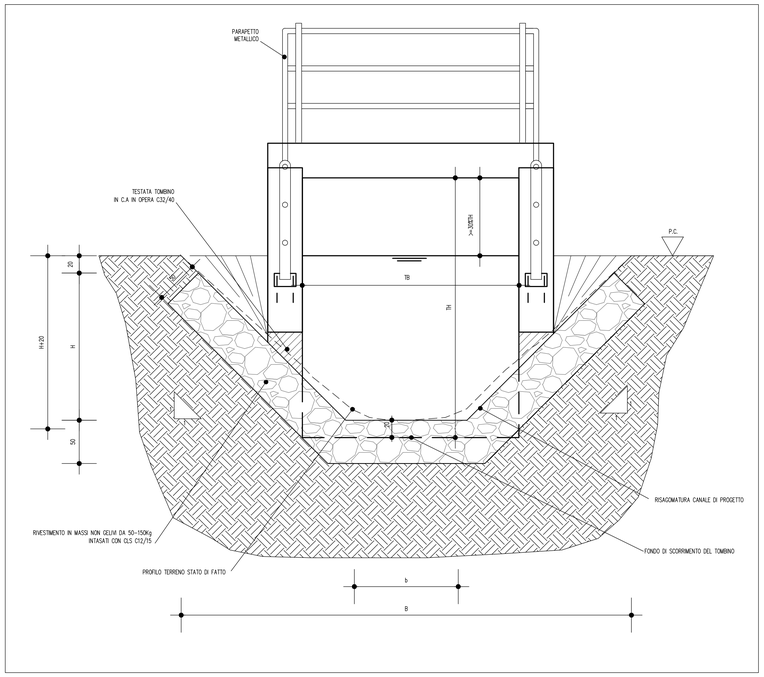
SBOCCO TOMBINO SCATOLARE CON PISTA STERRATA DI SERVIZIO PER MEZZI DEL CONSORZIO

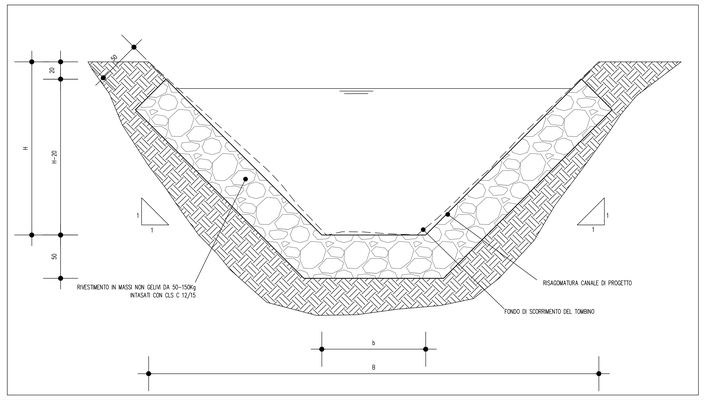
SEZIONE TIPOLOGICO MANUFATTO
SCALA 1:25



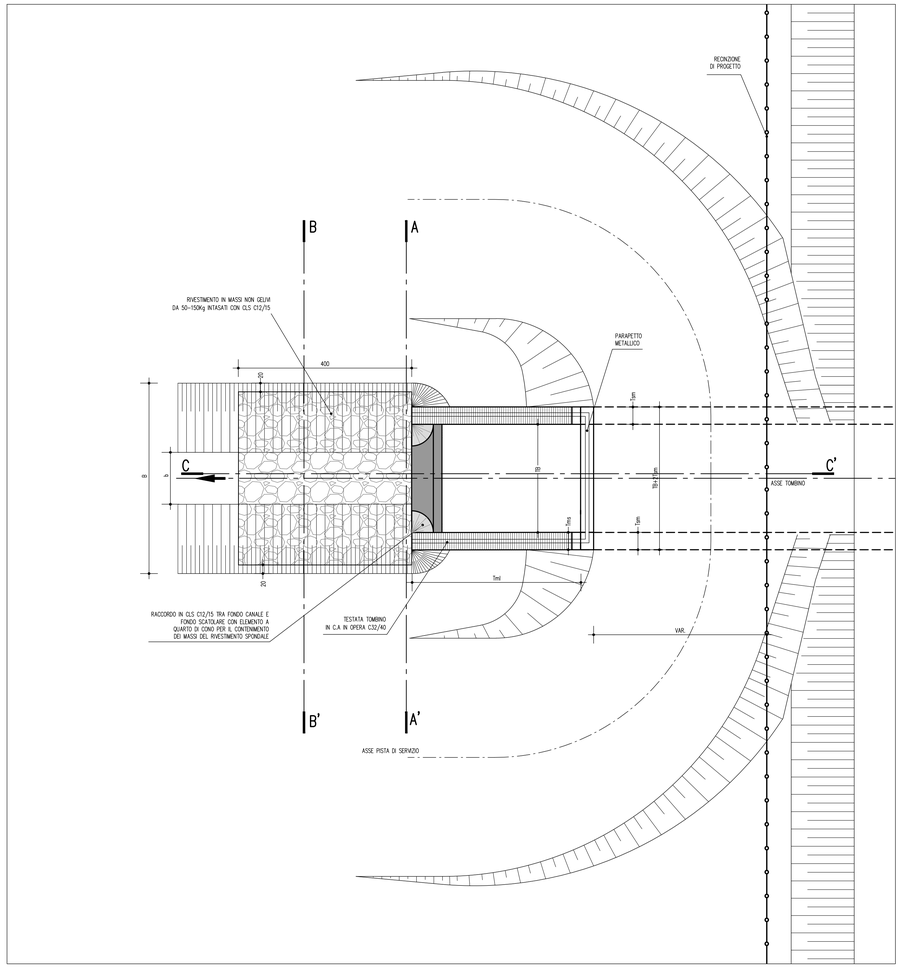
SEZIONE A–A'
SCALA 1:25



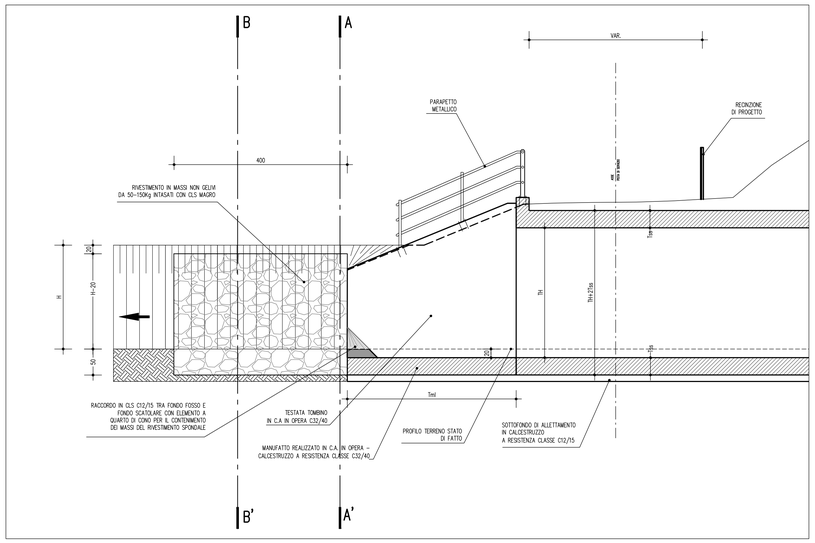
SEZIONE B–B'
SCALA 1:25



PIANTA
SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE C–C'
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEGLI ATTRAVERSAMENTI

NOME CANALE	Inalveamento			Tombino			Deviazione monte		Deviazione valle	
	b (m)	B (m)	h (m)	WBS	TB (m)	TH (m)	WBS	L (m)	WBS	L (m)
CAVO TAGLIATA EST	1.4	4.7	2.2	10HTS03	2.5	3.0				
CANALE MARANI TULLIE	7.00	12.00	2.00	10HTS04	3.0	2.5				

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI MANUFATTI

TOMBINI SCATOLARI

TOMBINI	Caratteristiche costruttive	base	altezza	AREA	lunghezza muro d'ala	spessore muro d'ala
		TB	TH	TA	Tml	Tma
		m	m	m^2	m	m
tombino scatolare	in opera	1.50	1.00	1.50	1.65	0.25
tombino scatolare	in opera	1.50	1.50	2.25	2.25	0.25
tombino scatolare	in opera	2.00	1.00	2.00	1.65	0.25
tombino scatolare	in opera	2.00	1.50	3.00	2.25	0.25
tombino scatolare	in opera	2.00	2.00	4.00	2.70	0.30
tombino scatolare	in opera	2.50	2.00	5.00	2.70	0.30
tombino scatolare	in opera	2.50	3.00	7.50	3.90	0.40
tombino scatolare	in opera	3.00	1.50	4.50	2.25	0.25
tombino scatolare	in opera	3.00	2.00	6.00	2.70	0.30
tombino scatolare	in opera	3.00	2.50	7.50	3.30	0.35
tombino scatolare	in opera	4.00	2.00	8.00	2.70	0.30
tombino scatolare	in opera	4.00	2.50	10.00	3.30	0.35
tombino scatolare	in opera	4.00	3.00	12.00	3.90	0.40
tombino scatolare	in opera	5.00	2.25	11.25	3.30	0.30
tombino scatolare	in opera	5.00	3.00	15.00	3.90	0.40
tombino scatolare	in opera	6.00	4.00	24.00	4.95	0.45
tombino scatolare	in opera	8.00	4.00	32.00	4.95	0.45

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_A00_0WS00_0_WW_P2_01_A PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1
PD_0_I01_0WS00_0_WW_P2_01_A PLANIMETRIA DI PROGETTO E - TAV. 1 - INTERCONNESSIONE A22
PD_0_I01_0WS00_0_WW_P2_02_A PLANIMETRIA DI PROGETTO E - TAV. 2 - INTERCONNESSIONE A22

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

RIVESTIMENTO SPONDALE:
MASSI DI CAVA NON GELIVI DEL PESO DI 50-150Kg/cad, PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 t/m³.
CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m^3).

NOTE

LE DIMENSIONI DEI TOMBINI INDICATE IN PLANIMETRIA SONO AL NETTO DEI CEDIMENTI DEI RILEVATI. PER LE REALI DIMENSIONI DI COSTRUZIONE ED UBICAZIONE ALTIMETRICA RIFERIRSI ALL'ELABORATO:
PD_0_000_0TS00_0_ON_07_A TOMBINI SCATOLARI - CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

GLI ATTRAVERSAMENTI PREVISTI, IN CORRISPONDENZA DELL'INTERCONNESSIONE CON L'AUTOSTRADA A22, SONO DEI PROLUNGAMENTI DI TOMBINI SCATOLARI ESISTENTI DI DIMENSIONI ANALOGHE A QUELLE DI PROGETTO.

IL RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI CON INTASAMENTO DI CLS E' STATO CLASSIFICATO DI TIPO 2, COME RIPORTATO NEGLI ELABORATI DI RIFERIMENTO SOPRA INDICATI.

LA LARGHEZZA DELLA PISTA DI SERVIZIO E' DI 4m PER L'ATTRAVERSAMENTO DEL CAVO TAGLIATA ESTE, COME RICHIESTO DAL CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO, MENTRE PER L'ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE MARANI TULLIE OCCORRE PREVEDERE UNA PISTA LARGA ALMENO 6m.

IL CONCEDENTE

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. E81B08000060009

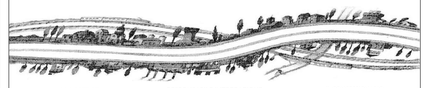
PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
IDROLOGIA E IDRAULICA

IDRAULICA CORDI D'ACQUA SECONDARI E MINORI

PARTE GENERALE

TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO



IL PROGETTISTA
Ing. Riccardo Telò
Albo Ing. Parma n°1099

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

IL CONCESSIONARIO
Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pettusati

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	MAMMI	TELO'	SALSI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TIPOLOGIA OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA: MAGGIO 2012
072 6	P D	0	0 0 0	0 W S 0 0	0	W W	T P	0 1	A	SCALA: VARIE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCIS CONCESSIONAIRE. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.