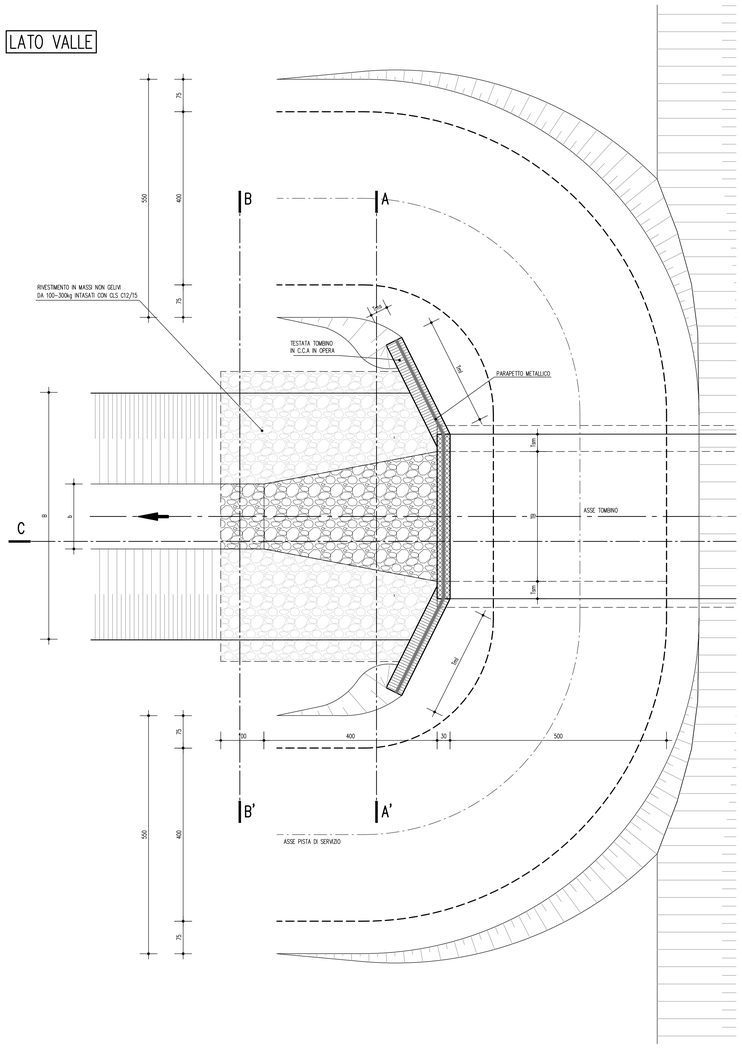
IMBOCCO/SBOCCO MANUFATTO SCATOLARE CON VIABILITA' DI SERVIZIO MEZZI CONSORZIALI

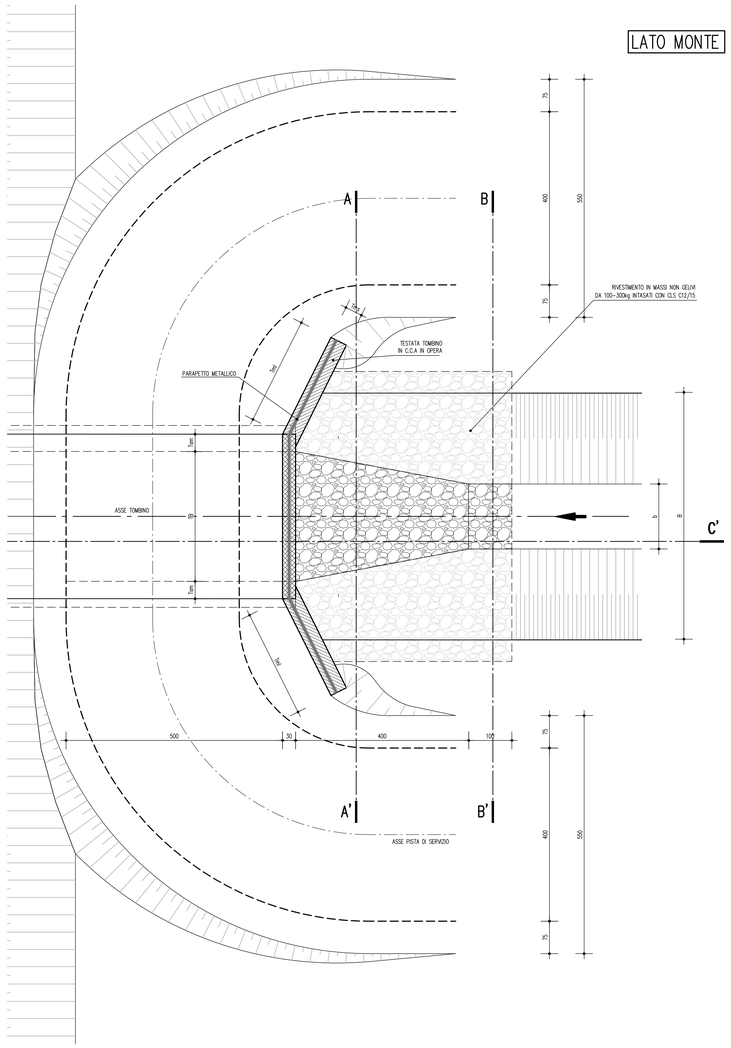
PIANTA
SCALA 1:50

LATO VALLE



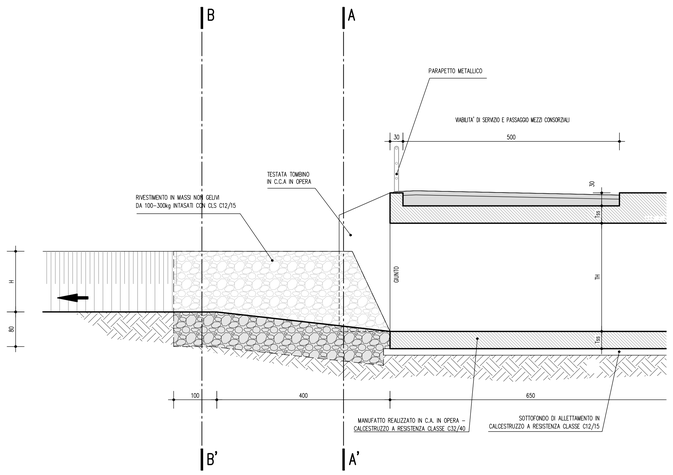
PIANTA
SCALA 1:50

LATO MONTE



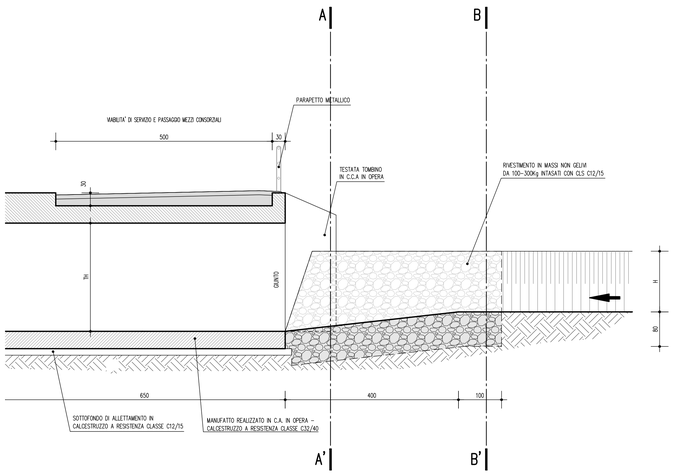
SEZIONE LONGITUDINALE C–C'
SCALA 1:50

LATO VALLE

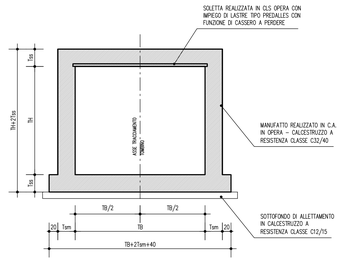


SEZIONE LONGITUDINALE C–C'
SCALA 1:50

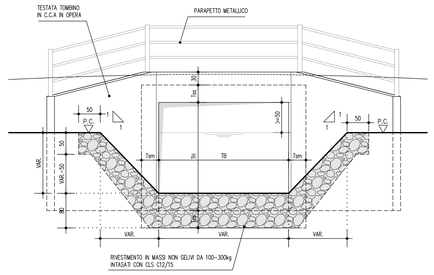
LATO MONTE



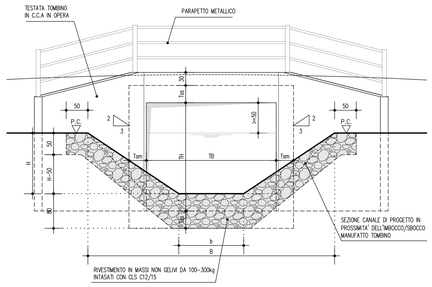
SEZIONE TIPOLOGICA MANUFATTO
SCALA 1:50



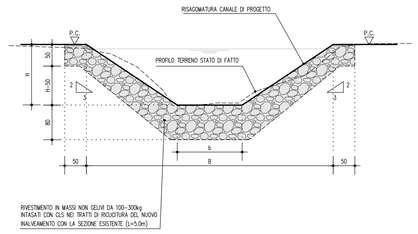
SEZIONE A–A'
SCALA 1:50



SEZIONE B–B'
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA DEVIAZIONE
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEGLI ATTRAVERSAMENTI

Pk km	NOME CANALE	Inalveamento b (m)	B (m)	h (m)	Tombino VB55	TB (m)	TH (m)	Deviazione monte VB55	L (m)	Deviazione valle VB55	L (m)
	SCOLO CORPORENO	1.20	4.00	1.00	D07DTS16	2.0	1.5	D07DVS16	131.0	D07DVS36	190.0
	SCOLO CORPORENO	1.20	4.00	1.00	D07DTS17	2.0	1.5			D07DVS63	191.0
	SCOLO CORPORENO	1.20	4.00	1.00	D07DTS18	2.0	1.5				
	SCOLO GUAZIORA	2.00	7.50	1.50	D07DTS19	3.0	2.5	D07DVS64	180.0	D07DVS65	116.0
0+001,34	SCOLO GUAZIORA	2.50	7.50	1.80	D07DTS20	3.0	2.5				
0+001,38	SCOLO GORGHI	1.40	6.50	1.80	D60DTS21	3.0	2.5	D61DPO65	62.0	D61DNV67	75.0
	FOSSA SFINDA	1.50	5.00	1.50	D60DTS22	3.0	2.5	D61DPO12	36.0	D61DNV571	30.0
	SCOLO SALIONE	4.00	11.00	2.10	D60DTS24	5.0	3.0				
0+002,16	SCOLO BASTARDO	1.10	5.60	1.50	D60DTS27	4.0	2.5				
	SCOLO CHIOGA ROLO NUOVO	1.20	4.20	1.00						D00DNV580	102.0
0+006,33	SCOLO CHIOGA ROLO VECCHIO	3.00	7.20	1.40	D60DTS31	4.0	2.5				
0+008,34	CONDOTTO CANTA LUPO	2.20	7.00	1.60	D60DTS34	4.0	2.5				

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI MANUFATTI

TOMBINI	Caratteristiche costruttive	MANUFATTI SCATOLARI base	altezza	area	lunghezza muro d'ala	spessore muro d'ala
		TB	TH	TA	Tm1	Tms
		m	m	m^2	m	m
tubazione scatolare	in opera	1,50	1,00	1,50	2,00	0,30
tubazione scatolare	in opera	1,50	1,50	2,25	2,00	0,30
tubazione scatolare	in opera	2,00	1,50	3,00	2,00	0,30
tubazione scatolare	in opera	3,00	2,50	7,50	3,00	0,40
tubazione scatolare	in opera	4,00	2,50	10,00	3,00	0,40
tubazione scatolare	in opera	5,00	3,00	15,00	3,20	0,50

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_D07_DWS07_A_WW_P2_01-02_A	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1-2
PD_0_D06_DWS06_A_WW_P2_01-02_A	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1-2
PD_0_D04_DWS04_B_WW_P2_01_A	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE
PD_0_D05_DWS05_C_WW_P2_01-05_A	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1-5
PD_0_D08_DWS08_D_WW_P2_01-04_A	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1-4

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- MASSI DI CAVA NON GELIVI DEL PESO DI 100-300 kg/cad (PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 t/m³).
- CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASAMENTO MASSI.

NOTE

LE DIMENSIONI DEI TOMBINI INDICATE IN CARTA SONO AL NETTO DEI CEDIMENTI DEI RILEVATI. PER LE REALI DIMENSIONI DI COSTRUZIONE ED UBICAZIONE ALTIMETRICA RIFERIRSI ALL'ELABORATO **PD_0_000_0TS00_0_CN_TP_07_A** TOMBINI SCATOLARI – CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

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

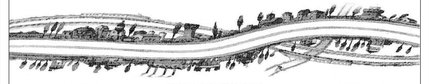
PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE
D04-08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana

IDROLOGIA E IDRAULICA

IDRAULICA CORSI D'ACQUA SECONDARI - TIPOLOGICI

TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA



IL PROGETTISTA
Ing. Riccardo Telo
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	ZANZUCCHI	TELO'	SALSI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
534	PD	0	D00	DWS00	A	WW	PC	02	A

DATA: MAGGIO 2012

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 TERMISSION OF ARCESE CONSORTIUM. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.