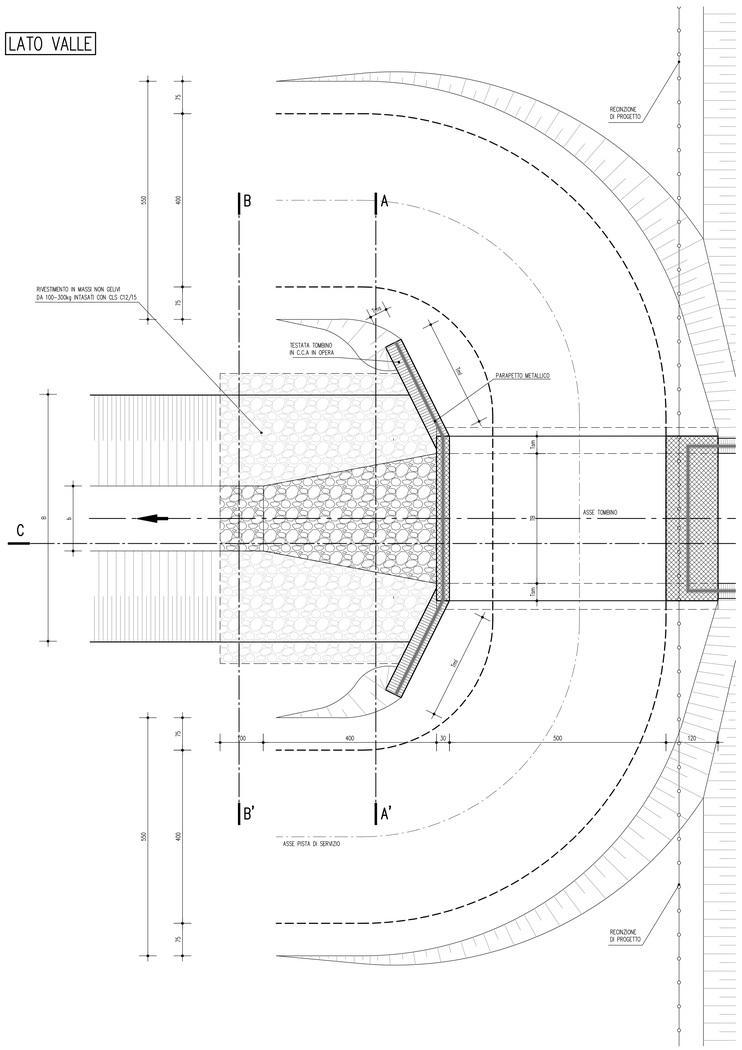
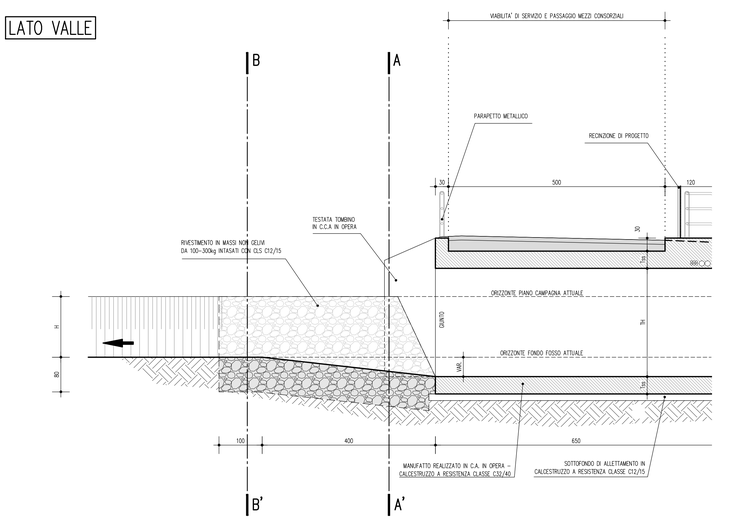
SBOCCO MANUFATTO SCATOLARE CON VIABILITA' DI SERVIZIO MEZZI CONSORZIALI

PIANTA
SCALA 1:50

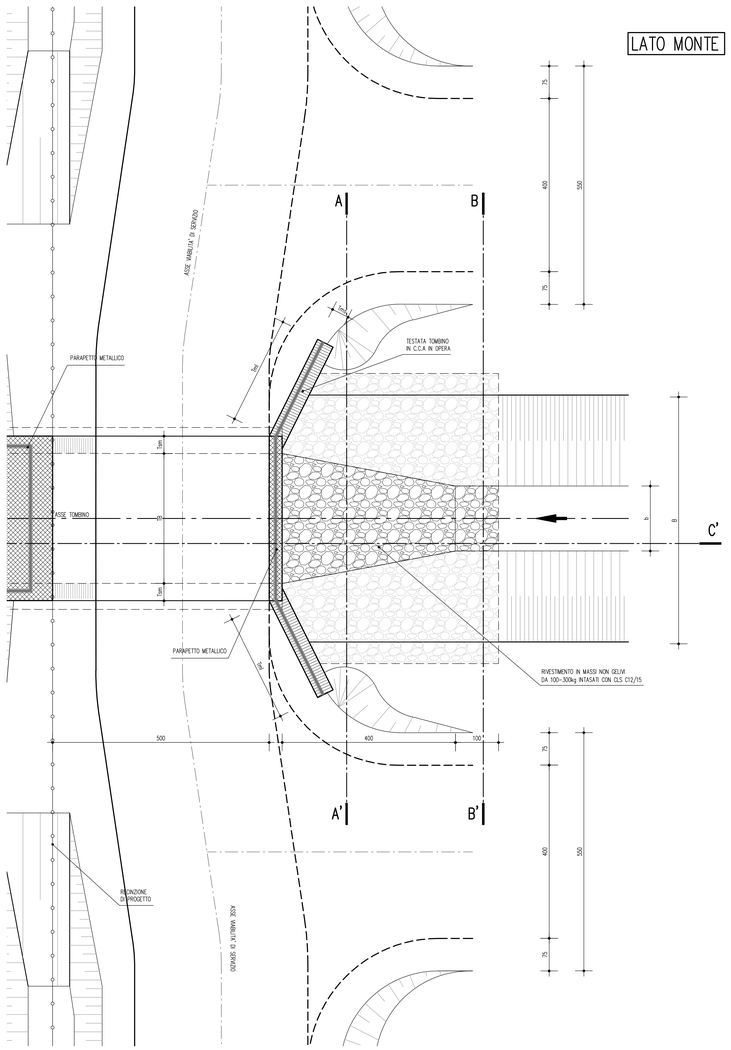


SEZIONE LONGITUDINALE C–C'
SCALA 1:50

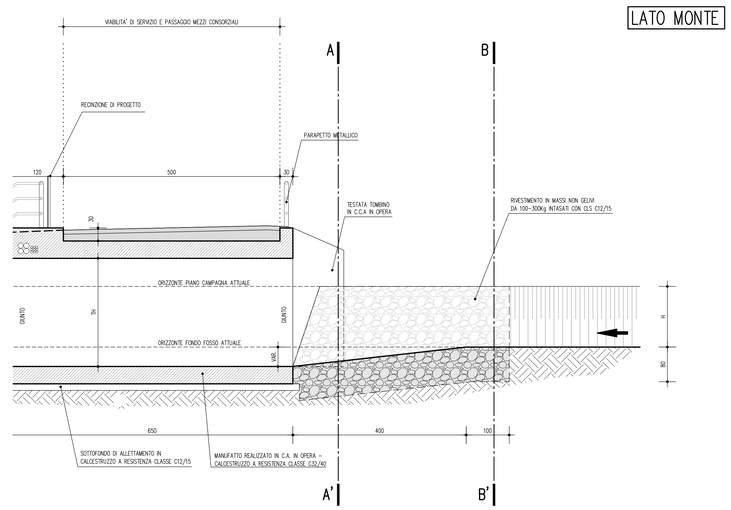


IMBOCCO MANUFATTO SCATOLARE CON VIABILITA' DI SERVIZIO AUTOSTRADA

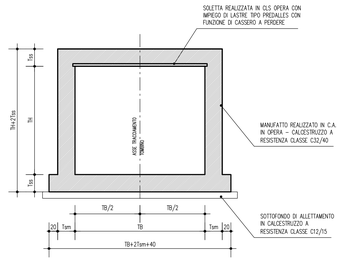
PIANTA
SCALA 1:50



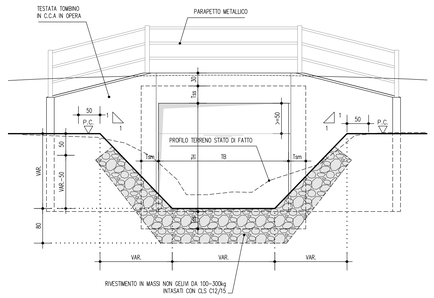
SEZIONE LONGITUDINALE C–C'
SCALA 1:50



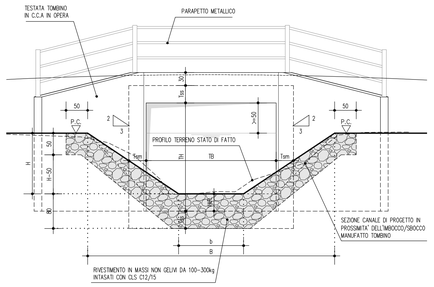
SEZIONE TIPOLOGICA MANUFATTO
SCALA 1:50



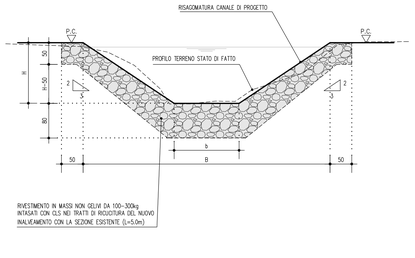
SEZIONE A–A'
SCALA 1:50



SEZIONE B–B'
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA DEVIAZIONE
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEGLI ATTRAVERSAMENTI

Pk	NOME CANALE	Inalveamento			Tombino			Deviazione monte		Deviazione valle	
km		b (m)	B (m)	h (m)	WBS	TB (m)	TH (m)	WBS	L (m)	WBS	L (m)
35+560.70	FOSSO SELVABELLA	0.30	3.00	0.90	A31A TS26	1.5	1.5				
36+655.08	FOSSETTA BINA TELLA/R	0.80	3.20	0.80	A33A TS27	2.0	1.5				
	SCOLO SALIONE	2.60	6.60	2.00				A36AWSK5	90.0		
40+587.59	SCOLO SALIONE VECCHIO	1.20	5.70	1.50	A37A TS29	2.5	2.0				
43+692.28	SCOLO BASTARDO	2.70	6.10	1.80	A39A TS30	4.0	3.0				
44+135.52	SCOLO CHIOGAROLO NUOVO	1.50	4.50	1.00	A40A TS31	3.0	2.0	A40AWSO1	36.0		
46+902.77	SCOLO FOSSA	1.70	6.80	1.70	A43A TS32	3.0	2.5				
47+670.06	SCOLO S.AGOSTINO	2.00	5.60	1.20	A45A TS33	3.0	2.0	A45AWSR0	22.0	A45AWSR1	22.0
49+802.04	35 TRIBUTORE GAVILE NORD	2.80	5.50	0.90	A45A TS37	2.5	2.0	A45AWSB1	116.0		
54+722.20	SCOLO SOORBURIO	10.00	17.20	2.40	A48A TS48	8.0	4.0				
56+803.00	SCOLO CORONELLA	3.20	11.90	2.90	A51A TS52	6.0	4.0				
59+668.11	DIRAMAZIONE CORONELLA	2.10	4.50	0.80	A51A TS53	3.0	2.0				
	SCOLO PELOSO	2.50	5.50	1.50				A51AWSZ5	80.0		
61+860.28	SCOLO UCCELLINO NORD	1.40	5.00	1.30	A53A TS54	3.0	2.0			A51AWSZ3	94.0
	SCOLO UCCELLINO NORD	1.40	5.00	1.30	A53A TS55	3.0	2.0				
62+900.00	TRAVERSIA CECCHINA	4.00	8.00	1.40	A55A TS58	4.0	2.5	A55AWSK7	187.0	A55AWSK8	60.0
	SCOLO UCCELLINO NORD	3.00	6.00	1.20	A0ZT3001	3.0	2.0				
	SCOLO UCCELLINO NORD	1.40	5.00	1.30	V44V TS16	3.0	2.0			V44VWSF1	55.0
	TRAVERSIA CECCHINA	4.20	8.40	1.40	V45V TS18	4.0	2.5			V45VWSF2	25.0

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI MANUFATTI

TOMBINI	Caratteristiche costruttive	MANUFATTI SCATOLARI base	altezza	area	lunghezza muro d'ala	spessore muro d'ala
		TB	TH	TA	Tml	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	2,00	2,00	4,00	2,50	0,40
tubazione scatolare	in opera	2,50	2,00	5,00	2,50	0,40
tubazione scatolare	in opera	3,00	2,00	6,00	2,50	0,40
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	4,00	3,00	12,00	3,20	0,50
tubazione scatolare	in opera	5,00	3,00	15,00	3,20	0,50
tubazione scatolare	in opera	6,00	4,00	24,00	3,60	0,60
tubazione scatolare	in opera	8,00	4,00	32,00	4,00	0,70

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_A00_0WS00_0_WW_P2_14-26_A PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 14->26

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

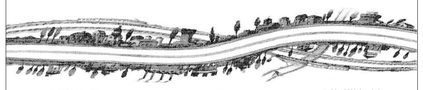
PROGETTO DEFINITIVO

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 SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA



IL PROGETTISTA
Ing. Riccardo Talò
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
Giordano Fallisi

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	TIPOLOGIA OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
0 7 3 0	P D	0	0 0 0	0 W S 0 0	0	W W	T P	0 5	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 PERMISSION OF ARCESS. CONCESSIONAL UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.