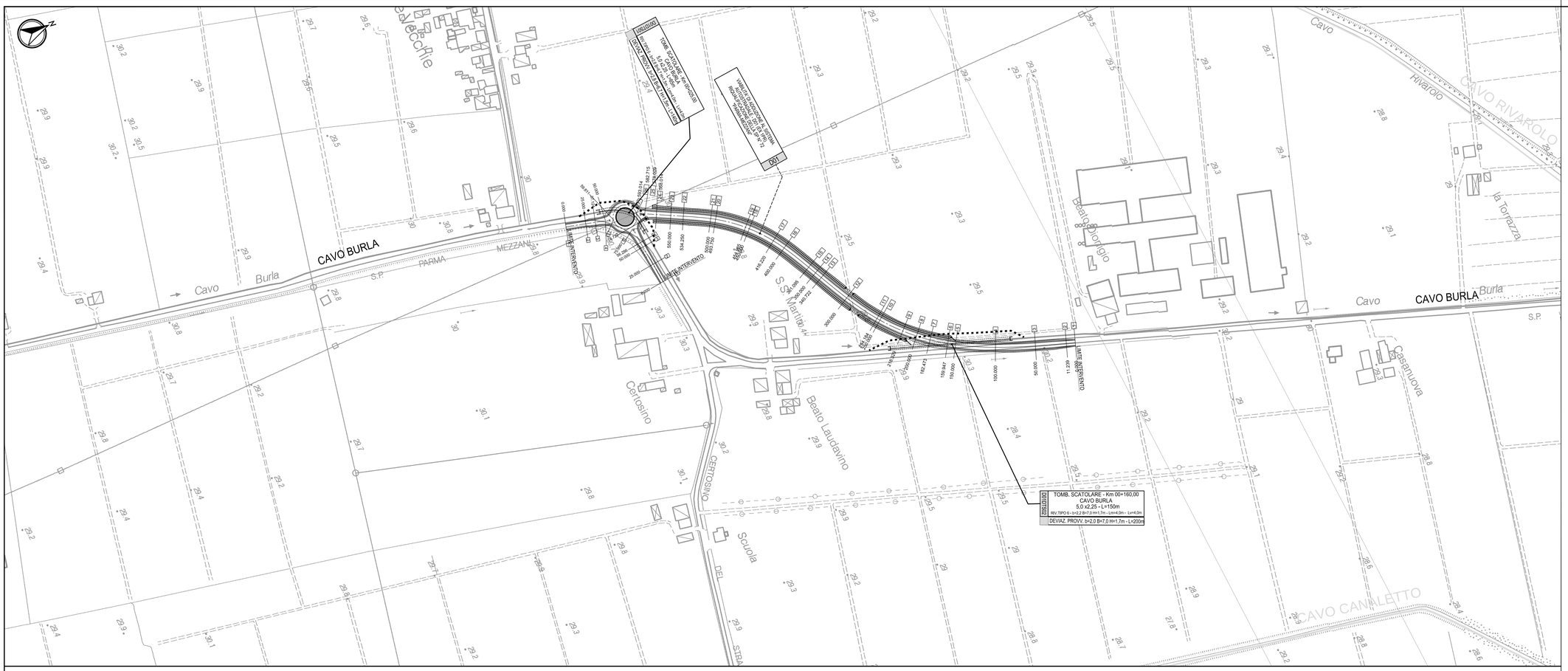
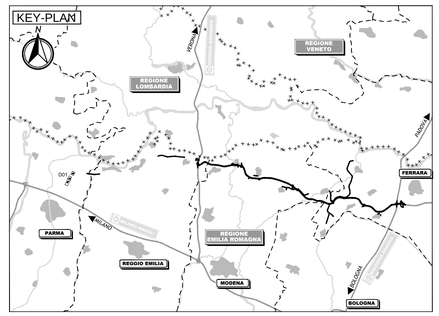


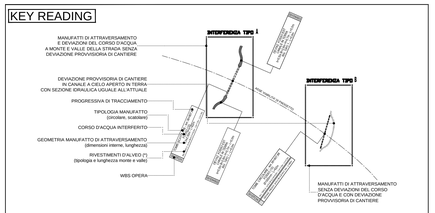
KEY-PLAN



LEGENDA

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

KEY READING



TIPOLOGIE RIVESTIMENTI D'ALVEO (*):

TIPO 0: rivestimento non previsto	Consorzio Emilia Centrale
TIPO 1: massa da 50-100 kg/cad (2,4 t/m³) a faccia piana, sp. 50 cm su fondo e sponde, intasati con materiale sciolto di sterro	Consorzio Terre di Gonzaga in dx Po
TIPO 2: massa da 50-150 kg/cad (2,4 t/m³) sp. 50 cm su fondo e sponde, intasati in CLS	Consorzio di Bonifica Burana
TIPO 3: massa da 50-150 kg/cad (2,4 t/m³) sp. 80 cm sul fondo e sp. 50 cm su sponda, intasati in CLS	Consorzio Pianura di Ferrara
TIPO 4: massa da 100-300 kg/cad (2,4 t/m³) sp. 80 cm sul fondo e sp. 50 cm su sponda, intasati in CLS	Fossi privati
TIPO 5: calcestruzzo sp. 15 cm con rete elettrosaldata 6mm 15" su fondo e sponde	Consorzio Parmense
TIPO 6: massa da 50-150 kg/cad (2,4 t/m³) sp. 50 cm sul fondo e sponde, intasati con materiale sciolto di sterro	

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TIPOLOGICI:

PD_0_D01_DWS00_0_WW_TP_01_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA PARMENSE)
PD_0_D01_DWS00_0_WW_TP_02_A	TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI
PD_0_000_0TS00_0_ON_TP_07_A	TOMBINI SCATOLARI – CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TUBAZIONI CIRCOLARI:
TUBAZIONI CIRCOLARE 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:
MANUFATTO IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA
RIVESTIMENTO IN MASSI:
MASSI DI CAVA NON GELIVI DEL PESO SECONDO TIPOLOGIE, DI PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 t/m³;
TERRENO SCIOLTO DI STERRO PER INTASAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m³)

NOTE

D01DW201: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROTUBATE E MANUFATTI DI RACCORDO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA IRRIGUA PRIVATA E PUBBLICA INTERRATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI DA 40m/cad AL Km DI STRADA COMPRESO CONNESSIONI MONTE E VALLE .

D01DW202: SONO PREVISTI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE PORTATE DI SCOLO E IRRIGUE SUI FOSSI PRIVATI E PUBBLICI INTERFERITI NELLA MISURA DI: TIPO 6 QUADRATA A SCUDO 50X50 N°5 .

D01DW203: SONO PREVISTE TUBAZIONI E RACCORDI PER TESTA ATTRAVERSAMENTI PODERALI E STRADINE LATERALI DI DIAM. Ø800 IN CA NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL Km LUNGHI MEDIAMENTE 6m .

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_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

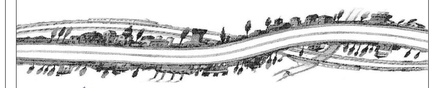
PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE
D01 (ex 1PR) Riqualificazione della SP n°72 "Parma - Mezzani"

IDROLOGIA E IDRAULICA

IDRAULICA CORSI D'ACQUA SECONDARI E MINORI

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE



IL PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL CONCESSIONARIO
Ing. Riccardo Tedi Albo Ingg. Parma n° 1099	Ing. Emilio Salsi Albo Ing. Reggio Emilia n° 945	Autostrada Regionale Cispadana S.p.A. IL PRESIDENTE Giustino Pellacani

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

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

N.RI PROG.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TIPOLOGIA OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA	SCALA
4 7 4 0	P D	0	D 0 1	D W S 0 0	0	W W	P 2	0 1	A	MAGGIO 2012	1:2.000

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 ARCCISS CONCESSIONAIRE. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

scala di stampa 1:1