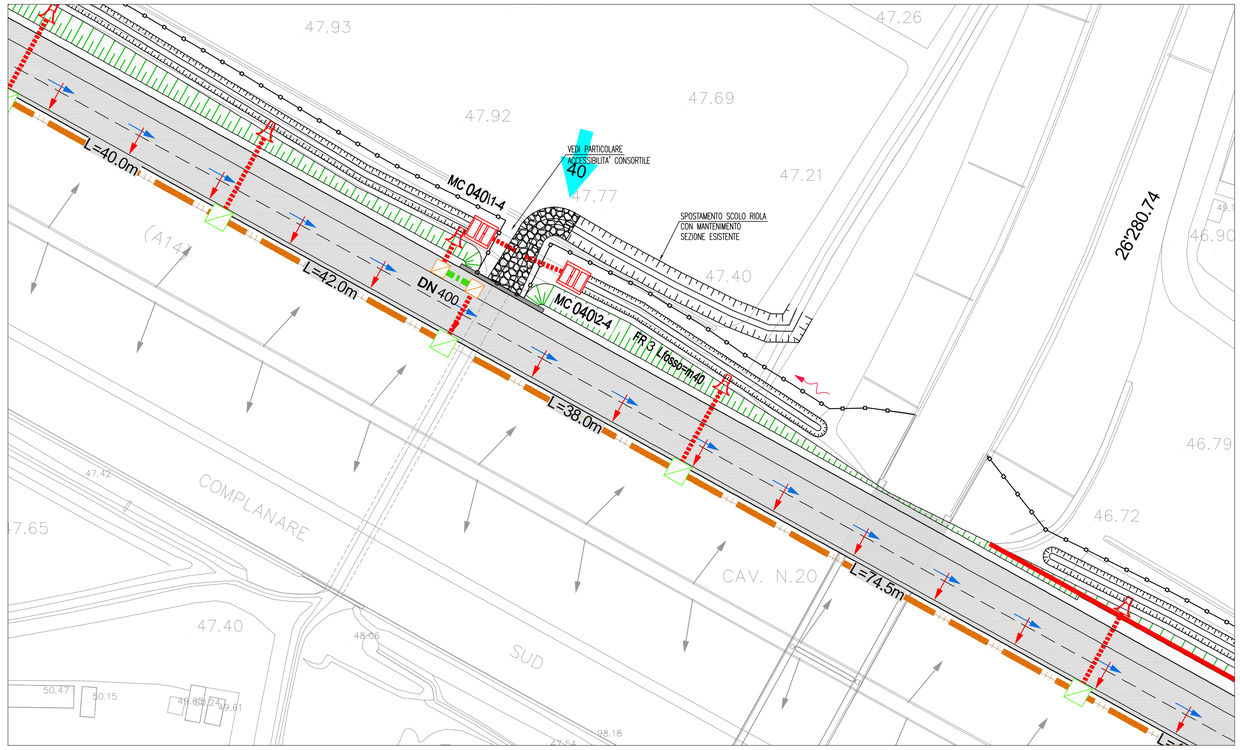
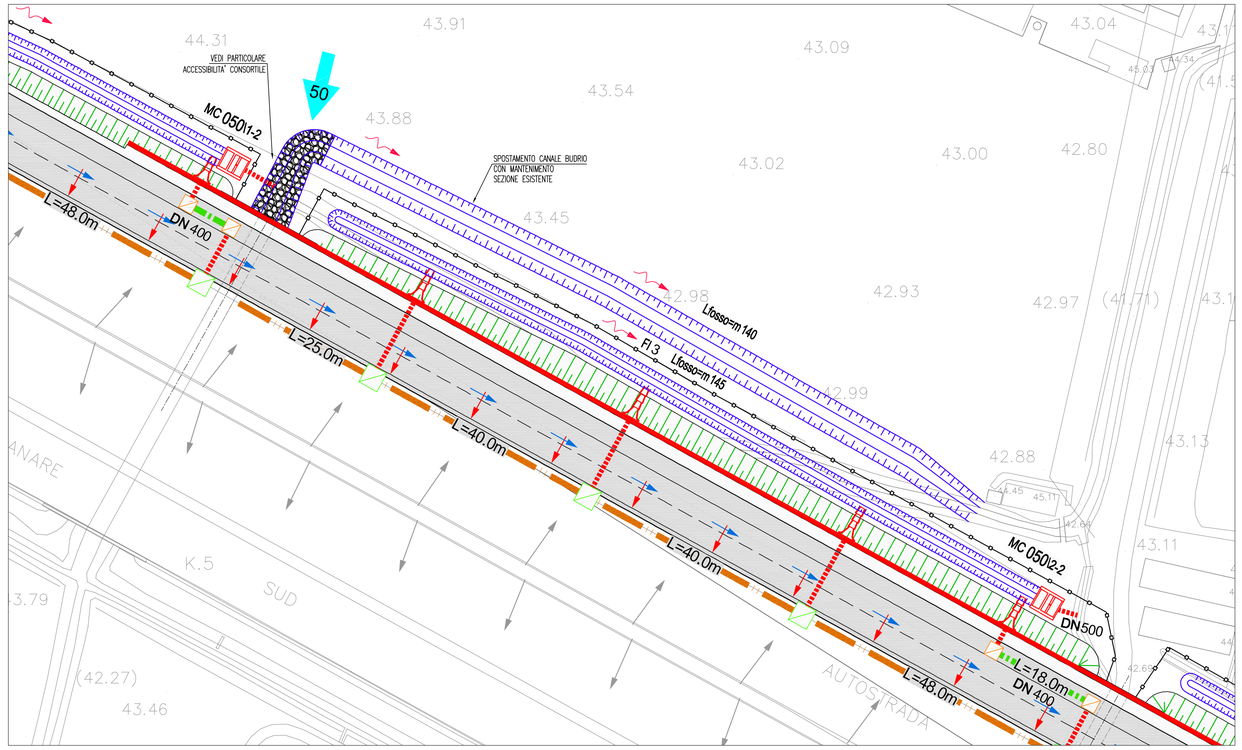
ESTRATTO PLANIMETRICO SPOSTAMENTO SCOLO RIOLA Pk 026+199.29
Scala 1:500

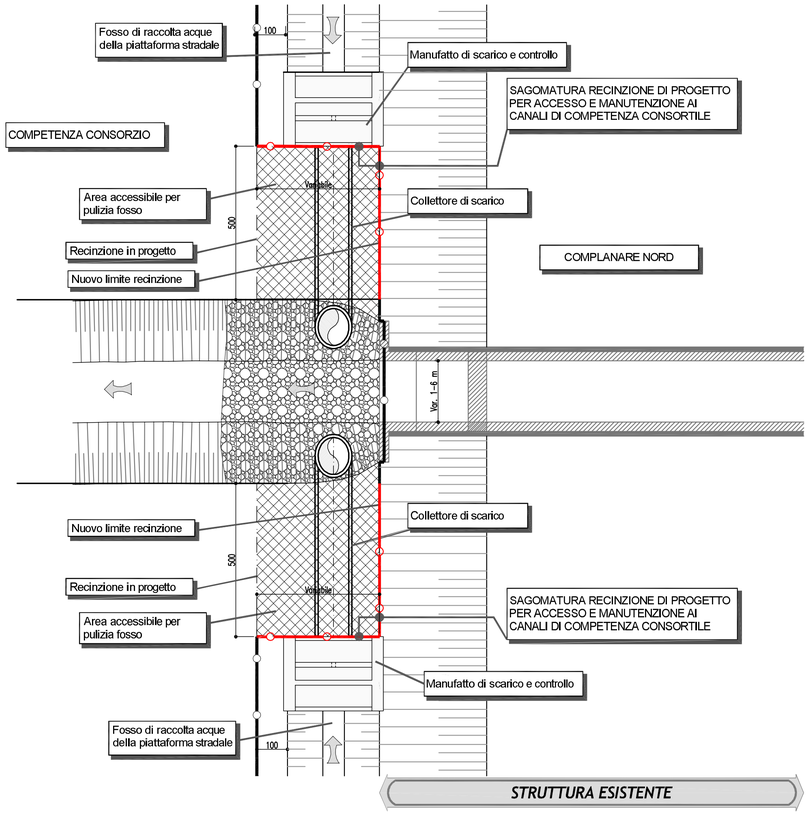


ESTRATTO PLANIMETRICO SPOSTAMENTO CANALE BUDRIO Pk 026+765.98
Scala 1:500



PARTICOLARE ACCESSIBILITA CONSORTILE
Scala 1:100

SAGOMATURA RECINZIONE IN PROGETTO
PER CONSENTIRE LA MANUTENZIONE



NOTA:
L'UBICAZIONE DELLA SOLUZIONE CON L'ACCESSO PER LA MANUTENZIONE E' INDICATA IN PLANIMETRIA IDRAULICA.

SEZIONE TIPO SCOLO RIOLA TRATTO COME L'ESISTENTE
Scala 1:50

SEZIONE MEDIA RILEVATA

SEZIONE TIPO SCOLO RIOLA TRATTO RIVESTITO IN MASSI
Scala 1:50

SEZIONE MEDIA RILEVATA

SEZIONE TIPO CANALE BUDRIO TRATTO COME L'ESISTENTE
Scala 1:50

SEZIONE MEDIA RILEVATA

SEZIONE TIPO CANALE BUDRIO TRATTO RIVESTITO IN MASSI
Scala 1:50

SEZIONE MEDIA RILEVATA

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

TRATTO: BOLOGNA S.LAZZARO – NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI

NUOVA STAZIONE DI PONTE RIZZOLI
E
REALIZZAZIONE DELLA COMPLANARE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

CORPO STRADALE

IDROLOGIA E IDRAULICA

SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

PARTICOLARI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA
TAV. 4 DI 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Ing. Paolo De Paoli
Ord. Ingg. Pavia N.1739
RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. 21082

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS Tipologia	WBS Progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		00
11143	0001	P	D00	0000	0000	0000	0000000	0	IDR	0014	00		SCALA: VARIE

spea ENGINEERING gruppo Atlantia

PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari, Ord. Ingg. Milano N. 21082

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO: –

VERIFICATO: –

REVISIONE	
n.	data
0	GENNAIO 2017
1	–
2	–
3	–
4	–

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.