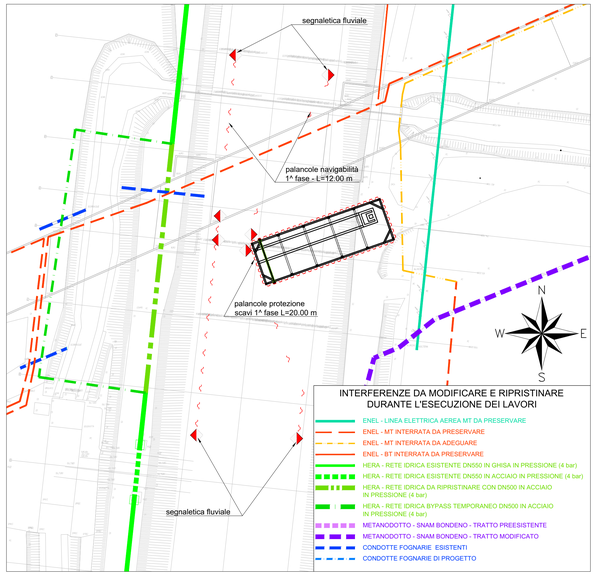
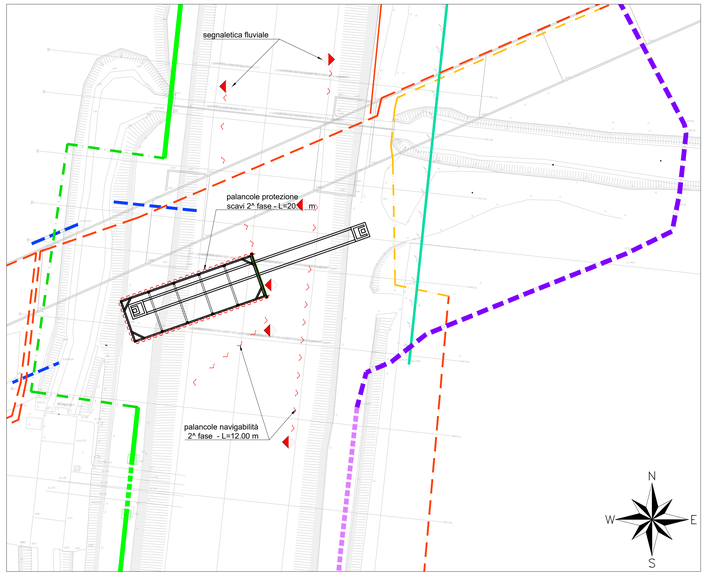
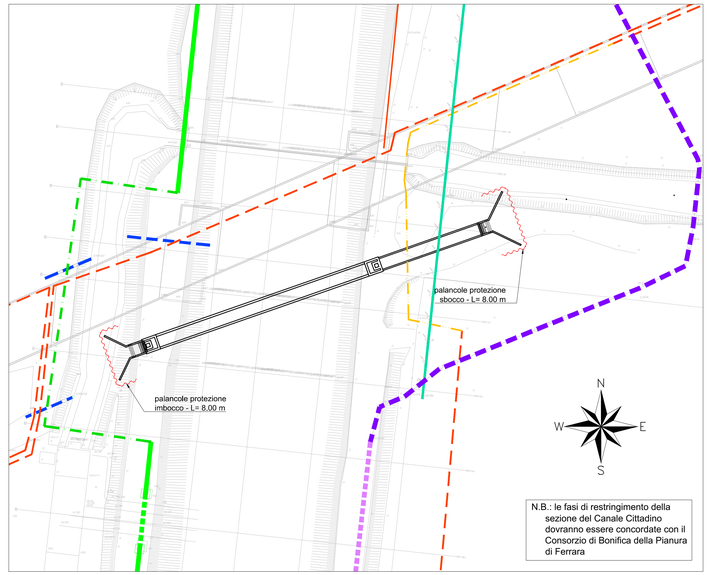
PLANIMETRIA 1°FASE
SCALA 1:500



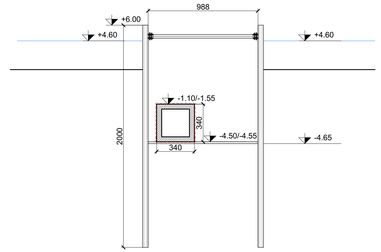
PLANIMETRIA 2°FASE
SCALA 1:500



PLANIMETRIA 3°FASE
SCALA 1:500



SEZIONE TRASVERALE BOTTE SIFONE
FASE COSTRUTTIVA
SCALA 1:200

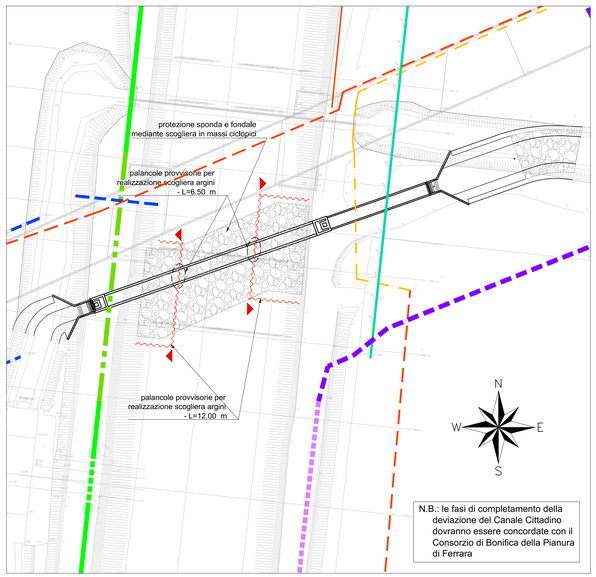


1° Fase: Sezionamento e spostamento interferenze, inserimento strutture provvisorie e realizzazione prima parte della botte sifone. Successivo riempimento con predisposizione scogliera di protezione
2° Fase: Rimozione strutture provvisorie di 1° fase, inserimento strutture provvisorie e realizzazione seconda parte della botte sifone. Successivo riempimento con predisposizione scogliera di protezione
3° Fase: Rimozione strutture provvisorie 2° fase, inserimento strutture provvisorie su canale Cittadino e realizzazione imbocco e sbocco
4° Fase: Rimozione strutture provvisorie 3°fase, costruzione arginature di nuova sagoma del canale Cittadino, realizzazione scogliera sponde e fondali canali Boicelli e Cittadino ed attivazione della botte sifone di nuovo impianto. Ripristino linea acquedotto in sede definitiva
5° Fase: Completamento riempimento relitto canale cittadino, realizzazione rampe e allargamenti per mezzi di servizio, collegamenti scarichi esistenti
6° Fase: Demolizione botte sifone dismessa e ripristino sagoma fondo canale Boicelli
N.B.: nella 3° e 4° fase è necessario prendere accordi con il Consorzio di Bonifica della Pianura di Ferrara al fine di concordare le fasi di restringimento e deviazione del Canale Cittadino

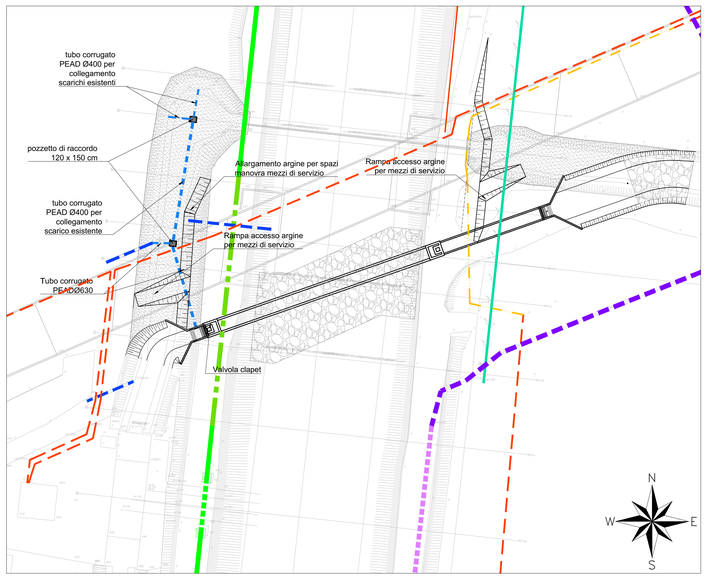
PALANCOLE 1° E 2° FASE

PALANCOLE 3° E 4° FASE E DI GUIDA ALLA NAVIGAZIONE

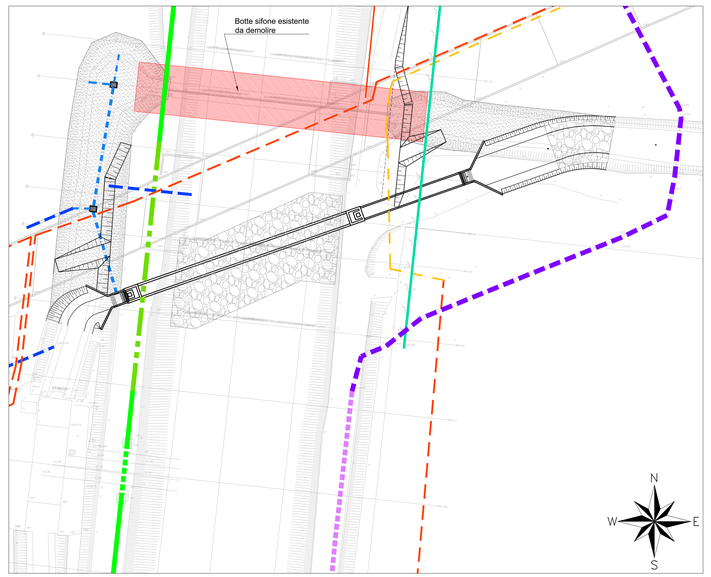
PLANIMETRIA 4°FASE
SCALA 1:500



PLANIMETRIA 5°FASE
SCALA 1:500



PLANIMETRIA 6°FASE
SCALA 1:500



Regione Emilia-Romagna
Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente

IDROVIA FERRARESE - 1° LOTTO 1° STRALCIO
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE BOTTE SIFONE DEL CANALE CITTADINO
ALL'ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE BOICELLI

PROGETTO ESECUTIVO

RUP:
Dott. Claudio Miccoli
REGIONE EMILIA-ROMAGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO AREA RENO PO DI VOLANO - SEDE DI FERRARA

PROGETTAZIONE:

MC Engineering Srl
Via Francesco Zanardi 1137/a - 40131 Bologna (I)
tel. +39 051 4211995 - info@mcsolo-chimici.it

Direttore tecnico:
Ing. Mario Chimi
(Albo Ingegneri Bologna nr. 4776/A)

Gruppo di lavoro:
Ing. Giorgio Fantini
Ing. Cristina Cati
Geom. Dario Calvanese

Titolo:

BOTTE SIFONE
FASI ESECUTIVE

Codice elaborato

1 3 1 6 X 0 0 7 0 E 2

Data	13/06/2018	Archivio	1316_X_0070_E_2.dwg	Scala	1:500 - 1:200		
02	13/06/2018	Aggiornamento a seguito di istruttoria tecnica del 07/06/2018		GF	MC	MC
01	04/06/2018	Aggiornamento per passaggio competenza RER		CO	GF	MC
00	30/09/2016	Emissione		CO	GF	MC
Rev.	Data	Oggetto		Redatto	Controllato	Approvato

I contenuti elaborati e progettati MC Engineering Srl, a norma delle vigenti leggi, sono di proprietà esclusiva della stessa e non possono essere copiati o divulgati senza specifica autorizzazione