



FIUME PANARO (PROVINCIA DI MODENA)

AVVIO ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL SISTEMA ARGINALE ALLA PORTATA PROGETTUALE DI RIFERIMENTO, TRAMITE INTERVENTI DI SISTEMAZIONE MORFOLOGICA DELL'ALVEO, ADEGUAMENTO IN QUOTA E IN SAGOMA, A VALLE DELLA CASSA AL CONFINO PROVINCIALE. INTERVENTO REALIZZABILE PER STRALCI FUNZIONALI. (Ordinanza n. 8 del 23/06/2015, allegato 1, codice intervento n. 11784, come modificata Ordinanza n. 2 del 23/02/2016) (MO-E-1346)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

STRALCIO NUOVO RILEVATO ARGINALE IN SINISTRA IDRAULICA TRA IL PONTE SANT'AMBROGIO E LA CONFLUENZA CON IL T. TIEPIDO IN COMUNE DI MODENA
GIUGNO 2019

ELABORATO: RISULTATI DEL MODELLO IDRAULICO BIDIMENSIONALE. ASSETTO DI PROGETTO: TIRANTI PER T=50 ANNI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2019	S. Croci	A. Paoletti
01				

RUP Dott. Ing. FEDERICA PELLEGRINI Supporto al RUP Dott. Geol. STEFANO PARODI
Dott. Ing. STEFANO BALDINI

ATI:

ETATEC STUDIO PIAZZI
ETATEC STUDIO PIAZZI S.p.A. - SOCIETA' DI INGEGNERIA

20133 MILANO - via Benini, 23 - tel. 02/2681284
fax 02/2681553 - E-Mail: etatec@etatec.it

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI
Dott. Ing. STEFANO CROCI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGENGO

STUDIO PIAZZI
INGEGNERI ASSOCIATI

20133 MILANO - via Benini, 23 - tel. 02/2681284
fax 02/2681553 - E-Mail: studio@studio-piazz.it

Dott. Ing. CRISTINA GIUSEPPINA PASSONI

Ing. Claudio Marcello S.r.l.

20122 MILANO - via Vascelli di Modrone, 18
tel. 02/76020698-02/76020699, fax 02/76020632
E-Mail: info@claudiomarcello.it

Dott. Ing. CARLO CLAUDIO MARCELLO
Dott. Ing. PAOLO MEZA
Dott. Ing. MARIA CRISTINA SOMASCHI

Studio Associato di Geologia Spada

24020 RANICA (BG) - via Donzelli, 17
tel. 035/16990-035/17139
E-Mail: info@studioassociatogeologia.it

Dott. Geol. MARIO SPADA
Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI
Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

A-C ARCHITETTURA E CITA' STUDIO ASSOCIATO
architettura e paesaggio

43123 PARMA - via Archimede, 2
tel. 0521/491914, fax 0521/243969
E-Mail: info@acstudio.it

Dott. Arch. PAOLA CAVALLINI
Dott. Arch. MICHELE MUSIARI

@Tutto PROGETTO

28047 Oleggio (NO) - viale Paganini, 9
tel. 0321/94865, fax 0321/961008
PEC: tuttoprogetto@pec.it, E-Mail: info@tuttoprogetto.com

Geom. PAOLO MASSARA
Geom. FILIPPO BELLONI
Geom. VALENTINA MANTOVANI

SAP SOCIETA' ARCHITETTONICA S.p.A.

46020 QUINTELE (MN) - Strada Fienli, 39/s
tel. 0386/42287, fax 0386/42591
E-Mail: mail@architectonica.it

Dott. ALBERTO MANICARDI
Dott.ssa ELISA LERGO

Legenda

--- Asse argine in progetto

tiranti per T=50 anni [m]

< 0.5

0.51 - 1

1.01 - 2

2.01 - 3

3.01 - 4

4.01 - 5

5.01 - 7.5

7.51 - 10

10.01 - 12.5

12.51 - 15

0 25 50 100 150 200 250 metri