



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: VELOCITA' 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:

MANDATARIA

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

20133 MILANO - via Benini, 23 - tel. 02/26811284
fax 02/26811533 - E-Mail: etatec@etatec.it

MANDANTI

STUDIO PIAZZI
INGEGNERI ASSOCIATI

20133 MILANO - via Benini, 23 - tel. 02/26811284
fax 02/26811533 - E-Mail: studiopiazzi@etatec.it

Ing. Claudio Marcello S.r.l.

20122 MILANO - via Vaccoli di Modrone, 18
tel. 02/76020698-02/76391291, fax 02/76023532
E-Mail: info@claudiomarcello.it

Studio Associato di Geologia Spada

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

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

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

PROGETTO

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

SAP
Società Archeologica S.r.l.

46020 QUINGENTOLE (MN) - Strada Fienili, 39/a
tel. 0386/42287, fax 0386/42591
E-Mail: mail@archeologica.it

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

Dott. Ing. CRISTINA GIUSEPPINA PASSONI

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

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

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

Geom. PAOLO MASSARA
Geom. FILIPPO BELLONI
Geom. VALENTINA MANTOVAN

Dott. ALBERTO MANICARDI
Dott.ssa ELISA LERGO

Legenda

--- Asse argine in progetto

Velocità per T=50 anni [m/s]

- 0 - 0.25
- 0.26 - 0.5
- 0.51 - 0.75
- 0.76 - 1
- 1.01 - 1.25

0 25 50 100 150 200 250 metri