

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 CONFINE 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 ESECUTIVO

STRALCIO NUOVO RILEVATO ARGINALE IN SINISTRA IDRAULICA

TRA IL PONTE SANT'AMBROGIO E LA CONFLUENZA CON IL T. TIEPIDO IN COMUNE DI MODENA

NOVEMBRE 2020

ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	NOVEMBRE 2020	S. Croci	A. Paoletti
01				

RUP: *Dott. Ing. FEDERICA PELLEGRINI*

Supporto al RUP: *Dott. Geol. STEFANO PARODI*

ATI:

MANDATARIA



20133 MILANO - via Bassini, 23 - tel. 0226681264
fax 0226681553 - E-Mail: etatec@etatec.it

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

MANDANTI

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI

20133 MILANO - via Bassini, 23 - tel. 0226681264
fax 0226681553 - E-Mail: studiopaletti@etatec.it

Dott. Ing. CRISTINA GIUSEPPINA PASSONI

Studio Associato di Geologia Spada
di Orlandi Gian Marco e Bianchi Susanna



24020 RANICA (BG) - via Donizetti, 17
tel. 035516090-035513738
E-Mail: info@studiogeospada.it

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



ARCHITETTURA E CITTA' STUDIO ASSOCIATO
architettura e paesaggio

43123 PARMA - via Archimede, 2
tel. 052194885, fax 0521961008
E-Mail: info@assarch.it

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



28047 OLEGGIO (NO) - viale Paganini, 9
tel. 032194885, fax 0321961008
PEC atuttoprogetto@pec.it, E-Mail info@atuttoprogetto.com

Geom. PAOLO MASSARA
Geom. FILIPPO BELLONI
Geom. VALENTINA MANTOAN



46020 QUINGENTOLE (MN) - Strada Fienili, 39/a
tel. 038642287, fax 038642591
E-Mail: mail@archeologica.it

Dott. ALBERTO MANICARDI
Dott.ssa ELISA LERCO

TIPOLOGIA

PE

COMMESSA

250-28

DOCUMENTO

ATTI

NUMERO

A.16

SCALA

FIUME PANARO

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

			Settimane consecutive	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
			Giorni lavorativi	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
			Giorni naturali consecutivi	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	150	
Fase	Squadra	Descrizione	Sottofasi																							
0	SQUADRA A e B	Allestimento area di cantiere e installazione cantiere fisso	Allestimento area di cantiere e installazione cantiere fisso																							
1	SQUADRA A	Realizzazione nuova chiavica su fossa Bernarda (sez. 85)	Formazione opere provvisionali (ture in terra e installazione pompa di sollevamento da cantiere)																							
			Scavo di sbancamento																							
			Casseratura e getto opere in c.a.																							
			Installazione opere meccaniche																							
			Realizzazione rilevato in corrispondenza della chiavica																							
		Rialzo muro arginale esistente su sponda destra torrente Tiepido (da sez. 94 a sez. 99)	Scavo di sbancamento																							
			Casseratura e getto opere in c.a.																							
			Rinterri e risagomatura terreno																							
	SQUADRA B	Realizzazione nuovo rilevato arginale da ingresso rotonda su via Emilia (sez. 69) verso zona acetificio (sez. 42).	Scavo di scotico terreno di coltivo ed accatastamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo																							
			Formazione nuovo rilevato																							
			Formazione pista di servizio e canalina laterale per raccolta acque superficiali																							
			Posa terreno di coltivo, biostuoia e inerbimento argine																							
	2	SQUADRA A	Formazione nuovo muro arginale (da sez. 32 a sez. 42)	Scavo di sbancamento																						
Casseratura e getto opere in c.a.																										
Rinterri e risagomatura terreno																										
SQUADRA B		Formazione rialzo arginale (da sez. 86 a sez. 94)	Scavo di ammorsamento argine esistente ed accatastamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo																							
			Formazione rialzo argine esistente																							
			Formazione pista di servizio e canalina laterale per raccolta acque superficiali																							
			Posa terreno di coltivo, biostuoia e inerbimento argine																							
		Realizzazione nuovo rilevato arginale da chiavica Fossa Bernarda (sez. 84) a ingresso rotonda su via Emilia (sez. 69)	Scavo di scotico terreno di coltivo ed accatastamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo																							
			Formazione nuovo rilevato																							
			Formazione pista di servizio e canalina laterale per raccolta acque superficiali																							
Posa terreno di coltivo, biostuoia e inerbimento argine																										
3	SQUADRA B	Realizzazione nuovo rilevato arginale da rilevato Ponte Sant'Ambrogio (sez. 1) a nuovo muro arginale (sez. 32)	Scavo di scotico terreno di coltivo ed accatastamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo																							
			Formazione nuovo rilevato																							
			Formazione pista di servizio e canalina laterale per raccolta acque superficiali																							
			Posa terreno di coltivo, biostuoia e inerbimento argine																							
4	SQUADRA A e B	Pulizie finali e disinstallazione cantiere	Pulizie finali e disinstallazione cantiere																							