

Fiume Panaro

MO-E-1358 / MO-E-1363

CUP: **B98E18000340002**

CUP: **B83H20000150001**

CIG:



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Intervento A

Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO

(ordinanza n.1 del 28/12/2017 cod. 13064)

Intervento B

Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro, Comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - MO

ELABORATO

Diagramma di gantt

UBICAZIONE OPERE

Comune di San Cesario sul Panaro
Comune di Spilamberto

DATA: Marzo 2020

AGG. -

SCALA:

-

COMMITTENTE

AIPO - Direzione territoriale Idrografica Emilia Orientale
Ufficio operativo di Modena

Strada Attiraglio, 24 - 41122 Modena

tel. + 39 059225244

fax. + 39 059220150

e-mail: ufficio-mo@cert.agenziapo.it

Raggruppamento temporaneo d'impresa

POLARIS - STUDIO ASSOCIATO



Legale rappresentante
Ing. Luciano Corradini

Il responsabile di progetto e dell'integrazione
delle prestazioni specialistiche
Ing. Luciano Corradini

R.U.P.
Ing. Federica Pellegrini

ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l.



Legale rappresentante
Ing. Marco Andreoli

Il geologo
Geol. Giovanni Carra

Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Ing. Ugo Bernini

Supporto al R.U.P.
Geol. Stefano Parodi

6.3



ALLEGATO "A"

Comune di -
Provincia di MO

DIAGRAMMA DI GANTT

cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali, immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro - comuni San Cesario sul Panaro e Spilamberto
Intervento A e B

COMMITTENTE: AIPO - Direzione territoriale Idrografica Emilia Orientale.

CANTIERE: SP.n°14, - (MO)

Modena, 04/03/2020

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere - Polaris studio associato Ing. Ugo Bernini)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Responsabile Unico del Procedimento Ing. Pellegrini Federica)

Ingegnere - Polaris studio associato Ing. Ugo Bernini

via P. Verri, 33

46100 Mantova (MN)

Tel.: 0376248808 - Fax: 0376248807

E-Mail: u.bernini@studiopolaris.eu

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Preparazione delle aree						
Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie	1	E	4	4	02/03/2020	05/03/2020
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1	E	4	4	02/03/2020	05/03/2020
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	1	E	8	10	04/03/2020	13/03/2020
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	10	12	09/03/2020	20/03/2020
Realizzazione della viabilità del cantiere	1	E	12	16	16/03/2020	31/03/2020
Apprestamenti del cantiere						
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	1	1	09/03/2020	09/03/2020
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	1	1	09/03/2020	09/03/2020
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	E	1	1	09/03/2020	09/03/2020
Impianti del cantiere						
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	1	1	10/03/2020	10/03/2020
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	1	1	10/03/2020	10/03/2020
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1	E	1	1	10/03/2020	10/03/2020
Tracciamenti e risezionamenti						
Risezionamento del profilo del terreno	1	E	5	5	09/03/2020	13/03/2020
Scavi di spleamento						
Wellpoint	1	E	36	52	25/03/2020	15/05/2020
	1	E	14	19	25/05/2020	12/06/2020
	2	E	12	16	12/03/2020	27/03/2020
	3	E	10	12	04/05/2020	15/05/2020
	3	E	20	26	29/06/2020	24/07/2020
Scavo di spleamento in terreni incoerenti						
Protezione degli scavi						
Protezione delle pareti di scavo	2	E	5	5	16/03/2020	20/03/2020
	3	E	5	5	11/05/2020	15/05/2020
Tubazioni in acciaio						
Posa di condotta idrica in acciaio	2	E	2	2	23/03/2020	24/03/2020
	3	E	5	5	18/05/2020	22/05/2020
Rinterri e rinfianchi						
Rinterro di scavo eseguito a macchina	2	E	7	9	23/03/2020	31/03/2020
	3	E	10	12	18/05/2020	29/05/2020
	3	E	20	26	29/06/2020	24/07/2020
Jet grouting						
Iniezioni di malta cementizia ad alta pressione in terreni (jet grouting)	2	E	36	52	25/03/2020	15/05/2020
	3	E	14	19	25/05/2020	12/06/2020
Micropali						
Perforazioni per micropali	2	E	36	52	25/03/2020	15/05/2020
	3	E	14	19	25/05/2020	12/06/2020

Tabella Analitica Gantt

Posa ferri di armatura per micropali	2	E	36	52	25/03/2020	15/05/2020
	3	E	14	19	25/05/2020	12/06/2020
Getto di calcestruzzo per micropali	2	E	36	52	25/03/2020	15/05/2020
	3	E	14	19	25/05/2020	12/06/2020
Ponteggi						
Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	2	E	36	52	01/04/2020	22/05/2020
	3	E	20	26	08/06/2020	03/07/2020
Strutture in c.a.						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	2	E	31	45	01/04/2020	15/05/2020
	3	E	15	19	08/06/2020	26/06/2020
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	2	E	36	52	01/04/2020	22/05/2020
	3	E	20	26	08/06/2020	03/07/2020
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2	E	28	40	06/04/2020	15/05/2020
	3	E	12	16	11/06/2020	26/06/2020
Gabbionate e massi						
Posa di massi al piede dell'opera	3	E	20	26	29/06/2020	24/07/2020
Smobilizzo del cantiere						
Smobilizzo del cantiere	1	E	8	10	20/07/2020	29/07/2020

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ALLESTIMENTO GENERALE

2) = FASE 01

3) = FASE 02

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

