

Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ai sensi dell'art.10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

Atto del Commissario di Governo n° 59/2019 del 23/5/2019: 4° atto integrativo dell'accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana

Intervento 09IR774/G1/02 - "Ripristino dell'efficienza idraulica e controllo vegetazione del Fiume Cecina nel Comune di Montecatini Val di Cecina

CUP: G73H19000400002 CIG: 8055865619



PROGETTO ESECUTIVO

PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

Progettista Responsabile :

Dott. Amato Bonavita

Collaboratori :

Ing. Elisa Totti

Geom. Matteo Capelli

P.A. Michele Sicurani



R.U.P.

Ing. Roberto Pandolfi

DATA
Ottobre 2019

ELABORATO
PIANO DI
MANUTENZIONE

Il piano di monitoraggio e manutenzione fa riferimento a tutte quelle operazioni relative al controllo e al monitoraggio degli interventi di progetto.

Durante l'esecuzione dei lavori, la ditta esecutrice si farà carico del controllo delle funzionalità delle opere in progetto.

Dal momento della consegna dei lavori da parte della ditta esecutrice, tutte le operazioni previste nel piano di manutenzione risulteranno a carico del Consorzio 5 Toscana Costa, quale soggetto attuatore del Progetto di ripristino officiosità e controllo vegetazione del Fiume Cecina nel Comune di Montecatini Val di Cecina.

Con il presente piano di manutenzione sono state individuate le categorie di intervento da articolare durante i cinque successivi alla consegna dei lavori, in modo da poter programmare nel tempo le necessarie lavorazioni propedeutiche al mantenimento delle opere in progetto.

Dette lavorazioni si riferiscono alle condizioni normali o ipotizzabili di manutenzione e non tengono conto di tutti quegli eventi che al momento non possono essere prevedibili. Ci si riserva di modificare le prescrizioni indicate al momento della progettazione se in fase di esecuzione lavori o al termine degli stessi dovessero emergere situazioni al momento prevedibili.

Piano quinquennale di manutenzione

Il piano è stato suddiviso in cinque fasi e tiene conto delle seguenti categorie di lavori:

1 - Monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi

Al primo, secondo, terzo, quarto e quinto anno dalla consegna dei lavori si prevede il monitoraggio e il controllo della funzionalità degli interventi mediante sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento.

Da questa prima operazione potrebbero emergere situazioni non prevedibili in fase di progettazione e pertanto non contenute all'interno del presente piano di manutenzione.

2 - Interventi di manutenzione ordinaria del corso d'acqua

Le operazioni interessano la manutenzione ordinaria del corso d'acqua con il controllo della vegetazione infestante e arbustiva che potrebbe essere causa di ostacolo al normale deflusso della corrente, oltre al taglio di eventuali piante cadute in alveo.

Le operazioni interessano l'interno dell'alveo e la fascia di 2 metri lungo le sponde del corso d'acqua.

Queste operazioni devono essere svolte al terzo e al quinto anno dalla consegna dei lavori.

Riepilogo

I Fase- Anno di riferimento: 1° anno

a) monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi: sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento

II Fase- Anno di riferimento: 2° anno

b) monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi: sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento

III Fase- Anno di riferimento: 3° anno

a) monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi: sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento

b) interventi di taglio di piante morte e a rischio caduta in alveo, decespugliamento e ripulitura da vegetazione infestante

IV Fase- Anno di riferimento: 4° anno

a) monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi: sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento

V Fase- Anno di riferimento: 5° anno

a) monitoraggio e controllo della funzionalità degli interventi: sopralluoghi nell'area di intervento finalizzata all'individuazione delle operazioni accessorie al ripristino funzionale delle opere e per il conseguimento degli obiettivi dell'intervento

b) interventi di taglio di piante morte e a rischio caduta in alveo, decespugliamento e ripulitura da vegetazione infestante.