

OPERE IDRAULICHE DI 3^a CATEGORIA

Torrente Malone

PROGETTO ESECUTIVO - TO E 1284 M

Realizzazione di difesa spondale e ricalibratura
del Torrente Malone nei Comuni di Volpiano e di Brandizzo (TO)

ELABORATO:

FASCICOLO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO:

D04/A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima emissione	13.05.2013		
01	Redazione esecutivo	15.02.2014	Ing. PEISINO	-
02	-	-	-	-
03	-	-	-	-

COORDINATORE IN FASE
DI PROGETTAZIONE

DOTT. ING. VALTER PEISINO

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Ing. Gianluca ZANICHELLI

PERIZIA N.

446

DATA:

15.02.2.014

sigla

comune

provincia

corso d'acqua

progetto

revisione

documento

tipo

documento file:

446

VARI

TORINO

MALONE

DEF

01

D04

FASCICOLO TECNICO DI MANUTENZIONE

Scheda I - Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Azioni:

- Ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Malone e mantenimento di un corretto assetto dell'alveo movimentando il materiale alluvionale;
- Aumento della sicurezza della difese esistenti;
- Miglioramento della funzionalità della confluenza Malonetto – Malone;
- Effettuazione del taglio della vegetazione in alveo.

In sintesi, gli interventi previsti rientrano tra i seguenti:

1. Movimentazione e ricalibratura di materiale in alveo;
2. Taglio selettivo vegetazione in alveo mediante abbattimenti di alberi e decespugliamenti;
3. Decespugliamento sagoma arginale;
4. Manutenzione di difese spondali esistenti ed ammalorate mediante ricarica della scogliera esistente con massi di cava, previo recupero e riposizionamento dei massi esistenti che si manifestino non più idraulicamente necessari e/o utili;
5. Realizzazione ex novo di opere longitudinali di difesa spondale;
6. Realizzazione di opere difensive ex-novo consistenti in repellenti in massi sciolti;

Tutti gli interventi previsti rientrano tra quelli di manutenzione del territorio e delle opere di difesa esistenti quali elementi essenziali per assicurare il progressivo miglioramento delle condizioni di sicurezza e della qualità ambientale del territorio.

Durata effettiva dei lavori

90 giorni naturali consecutivi.

Indirizzo del cantiere

S.R. 11 – S.P. 220, tra i Comuni di Chivasso, Brandizzo e Volpiano.

Committente

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – Ufficio di Torino, Via Pastrengo 2/ter, Moncalieri (TO).

Responsabile dei lavori

.....

Progettista e Direttore lavori

.....

Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori

DOTT. ING. VALTER PEISINO

Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.

Tipologia dei lavori

Controllo opere di difesa spondale in massi, dopo ogni piena del Torrente Malone.

Tipo di intervento: verifica delle opere di difesa spondale realizzate in massi di cava sciolti. Verifica visiva

Rischi individuati: Non si rilevano rischi particolari, se non quelli dovuti all'avvicinamento alle sponde del torrente.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: saranno posizionati cartelli ad individuare i diversi punti di intervento, con la spiegazione delle opere eseguite in ogni posizione. Cartelli con indicazione degli occhielli a cui agganciarsi se si dovessero utilizzare cinture di sicurezza.

Punti critici: esame ravvicinato della parete di difesa spondale.

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera: Se si dovesse esaminare da vicino la parete di difesa spondale, per verificare l'intasamento tra i massi, saranno posizionati occhielli metallici alla sommità della struttura in elevazione, così da potersi agganciare con funi, calandosi dall'alto.

Accessi ai luoghi di lavoro: tramite strade vicinali.

Impianti di alimentazione e di scarico: non vi sono impianti.

Approvvigionamento e movimentazione materiali ed attrezzature: tramite autocarri, in caso di lavori di manutenzione.

Interferenze e protezione terzi: Non vi sono interferenze, se non con chi transita lungo la Strada Provinciale 220. Segnalazione manuale di ingresso/uscita automezzi dalle strade vicinali alla Strada Provinciale, in caso di lavori di manutenzione.

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie (nel caso ci fossero modifiche in fase esecutiva).

Tipologia dei lavori

.....

Tipo di intervento:

Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

.....

.....

Punti critici:

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:

.....

.....

Accessi ai luoghi di lavoro:

Impianti di alimentazione e di scarico:

Approvvigionamento e movimentazione materiali ed attrezzature:

.....

.....

Interferenze e protezione terzi:

Scheda II-3 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste.

VERIFICHE: dopo ogni piena del Torrente Malone.

INFORMAZIONI:

- 1) Segnaletica con indicazione delle aree di intervento e con descrizione delle opere.
- 2) Segnaletica ad indicare la presenza di occhielli per eventuali controlli ravvicinati sulla difesa spondale in massi.

MISURE PROTETTIVE:

Presenza di occhielli alla sommità della difesa spondale a cui agganciarsi con funi di sicurezza ed imbragature, per scendere lungo la parte in elevazione in massi di cava.