



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

INFRASTRUTTURE VERDI E BLU “RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DEL TORRENTE RODANO, ZSC - IT4030021 RIO RODANO, FONTANILI DI FOGLIANO E ARIOLO, AREA PERI-URBANA EST DI REGGIO EMILIA E CANALI IN GESTIONE AL CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE”

CUP D88E23000200007

ALLEGATO 3.4 PROGRAMMAZIONE DI MANUTENZIONE OPERE FORESTALI

Novembre 2023

Progettista:

Ing. Marco Monaci

RUP

Geom. Gabriele Mordini



ING. MARCO MONACI SRL

via Tintoretto, 5 - 41051 - Castelnovo Rangone (MO)

CF/P.IVA: 03791470366



Ing. Marco Monaci srl

Engineering & Environment

1. Sommario

1. Sommario	2
2. Interventi di manutenzione	3

2. Interventi di manutenzione

La gestione della vegetazione messa a dimora nei parchi forestati e lungo i canali in gestione al Consorzio di bonifica necessita delle seguenti cure:

- Ripulitura delle aree di cantiere dalle erbe infestanti;
- Sostituzione delle fallanze qualora queste siano maggiori del 20% del numero delle piantine messe a dimora (in misura indicativa del 5-10% nei 5 anni);
- Irrigazioni da effettuarsi con autobotte (o cosiddetta di soccorso) (la fornitura di acqua avverrà presso un punto di prelievo messo a disposizione dal Comune) in misura di 6 interventi all'anno.
- Monitoraggio delle condizioni vegetative al fine di rilevare eventuali attacchi parassitari o fitopatie in corso;
- Ripristino dei sostegni, dei dischi pacciamanti e degli shelter mancanti;

Gli interventi di irrigazione sono previsti da aprile - maggio a settembre; il numero degli interventi effettivo comunque dovrà tener conto dell'andamento pluviometrico della stagione.

Le eventuali irrigazioni di soccorso aggiuntive dovranno essere eseguite in misura tale da favorire un pronto attecchimento delle piante ed evitare stati di appassimento durante la stagione estiva.

Anche per quanto riguarda le operazioni di ripulitura delle aree imboschite, la loro previsione dovrà tener conto dell'andamento della stagione e dell'effettiva crescita delle erbe infestanti.

- per la sostituzione possiamo utilizzare il 5-10% nei 5 anni. Mi torna. Noi comunque nei nostri interventi abbiamo sempre applicato una sostituzione delle piante solo se la percentuale di piante morte nei 3 anni ha superato il 20% altrimenti non le facciamo sostituire.