



Consorzio Bonifica Muzza
Bassa Lodigiana



Comune di Casalpusterlengo
Provincia di Lodi

**D.G.R. 6273/2022 – Opere per la messa in
sicurezza e manutenzione straordinaria del
primo tratto della Brembiolina in Comune di
Casalpusterlengo (LO)**

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

**PIANO PRELIMINARE DI
MANUTENZIONE DELL'OPERA**

Edizione marzo 2024

Il Responsabile Unico
del Progetto
dott. ing. Antonio Simone

I Progettisti
dott. ing. Marco Chiesa – dott. ing. Gianluca Toscani

Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Gli interventi previsti sono mirati a preservare nelle migliori condizioni d'efficienza, lo stato delle opere eseguite in ogni loro parte, le aree verdi (sponde dei canali, aree esterne), la pista di servizio e il manufatto di derivazione, comprensivo della nuova paratoia metallica.

A tale scopo è possibile individuare due tipi di modalità operative del servizio di manutenzione:

- a) **manutenzione ordinaria:** è la manutenzione periodica, prevista e quindi programmata mediante la quale l'intero intervento è controllato e verificato in modo da essere sempre in perfetta efficienza;
- b) **manutenzione straordinaria:** riguarda tutti gli interventi non prevedibili né quindi programmabili come, ad esempio, guasti e malfunzionamenti temporanei, rotture dovute ad eventi atmosferici eccezionali, atti di vandalismo e rotture in genere per le quali saranno previsti interventi d'urgenza.

Nella tabella sottostante sono descritti tutti gli interventi di manutenzione ordinaria, comprensivi della periodicità d'intervento e dell'individuazione del manutentore.

Descrizione degli interventi di manutenzione	periodicità	manutentore
Taglio dell'erba sulle sponde e nelle aree limitrofe del manufatto di derivazione	2-4 / anno	Comune - Ditta specializzata
Decespugliamento pista di servizio	2-4 / anno	Comune - Ditta specializzata
Ingrassaggio e verifica organi manovra paratoia di derivazione	semestrale	Comune - Ditta specializzata
Manutenzione della paratoia in ferro (carteggiatura e verniciatura)	quinquennale	Comune - Ditta specializzata
Spurgo del manufatto di derivazione	quinquennale	Ditta specializzata