



UNIONE DEI COMUNI MEDIA VALLE DEL SERCHIO

Via Umberto I, 100
55023 Borgo a Mozzano LU
Tel. 0583-88346 Fax 0583-88248
PEC: ucmediavalle@postacert.toscana.it
P.IVA 02259390462

Regione Toscana PSR 2014-2020 Reg. (UE) 1305/2013 Sottomisura 8.3
“sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi,
calamità naturali ed eventi catastrofici”. Annualità 2019.

Intervento di adeguamento e miglioramento dell'invaso antincendio posto in loc. Maciori Comune di Pescaglia (LU)

PROGETTO ESECUTIVO

<i>PIANO DI MANUTENZIONE</i>		ELABORATO N.	
		R 7	
PROGETTISTA : ing. Angelo Cecchi 	GEOLOGO: geol. Zeno Giacomelli	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott. Paolo Battelli	
REV. N. 00 CONSEGNA PROGETTO ESECUTIVO			Data: ottobre 2022

PREMESSA:

Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaboratori progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico. Il piano di manutenzione è costituito dai seguenti documenti operativi:

- il manuale d'uso;
- il manuale di manutenzione comprensivo del programma di manutenzione.

DESCRIZIONE DELL'OPERA:

L'opera è un approvvigionamento idrico di un laghetto antincendio posto in loc. Maciori nel Comune di Pescaglia (LU)

Tipologia costruttiva: tubazione in polietilene.

Destinazione d'uso: approvvigionamento idrico

MANUALE D'USO:

Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti più importanti dell'opera, con particolare riferimento alle parti che possono generare rischi per un uso scorretto. Il manuale d'uso contiene informazioni sulla collocazione delle parti interessate nell'intervento, la loro rappresentazione grafica, descrizione e modalità di uso corretto.

Struttura n. 1 – tubazione in polietilene**Descrizione:**

Tubazione interrata.

Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi

Rappresentazione grafica: Vedi

tavole particolari costruttivi

Modalità d'uso corretto:

Approvvigionamento idrico.

MANUALE DI MANUTENZIONE:

Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti dell'intervento. Esso contiene il livello minimo accettabile delle prestazioni, le anomalie riscontrabili, le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente e quelle che non lo sono. Il programma di manutenzione fissa delle manutenzioni e dei controlli da eseguire in seguito a scadenze preventivamente fissate.

Struttura n. 1 – tubazione in polietilene

Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi **Rappresentazione**

grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

Livello minimo delle prestazioni:

Trasporto fluido senza perdite né intasamenti.

Anomalie riscontrabili:

Mancanza di afflusso idrico presso
il laghetto di Maciori.

Tipo di controllo:

Controllo a vista

Periodicità dei controlli e operatore:

Ogni
tre mesi, effettuato dal tecnico dell'Unione dei
Comuni Media Valle del Serchio

Tipo di intervento:

Ripristino condotta.

Periodicità degli interventi e operatore:

Quando necessario, effettuato da personale specializzato

Il costo medio annuo degli interventi di manutenzione è stimato a corpo in € 1000,00/anno per i primi 5 anni e €2000,00 /anno negli anni successivi