



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino



## COMUNE DI VIGONE

### PROGETTO ESECUTIVO

PSR 2014-2020 Operazione 4.4.1 – Elementi naturaliformi dell'agroecosistema  
Miglioramento, ripristino e riqualificazione del sistema delle risorgive comunali

<b>titolo elaborato:</b>						<b>numero elaborato:</b>	
Piano della manutenzione						12	
<b>progettista:</b>						<b>richiedente:</b>	
<p><b>STUDIO TECNICO AGRARIO</b> Pinerolo</p> <p><b>Ing. Paolo Doria</b> Ordine Ingegneri della Prov. di Torino n. 8431T</p> <p> STA engineering S.r.l. Via del Gibuti, 1 - Zona Industriale Porporata 10064 Pinerolo (TO) Tel. 0121/3259124 - Fax 0121/3259103 e-mail <a href="mailto:info@staengineering.it">info@staengineering.it</a> - <a href="http://www.staengineering.it">www.staengineering.it</a></p> <p></p>							
1	19/07/2023	PRIMA EMISSIONE	P. Doria	P. Doria	P. Doria		R_22359_Piano_Manut_1_00.docx
REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO (resp. Pratica)	APPROVATO (resp. Gruppo)	Direttore Tecnico	FILE

## SOMMARIO

<b>SOMMARIO</b>	<b>1</b>
<b><u>1</u> <b>PREMESSA E FINALITÀ DEL DOCUMENTO</b></b>	<b>2</b>
<b><u>2</u> <b>INTERVENTI DI MANUTENZIONE PER LE OPERE A VERDE</b></b>	<b>3</b>
<b>2.1 <i>INTERVENTI PREVISTI NEL PROGETTO E NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i></b>	<b>3</b>
<b>2.2 <i>INTERVENTI SUCCESSIVI AL PERIODO DI MANUTENZIONE PREVISTO IN PROGETTO</i></b>	<b>4</b>

# 1 PREMESSA E FINALITÀ DEL DOCUMENTO

Il piano della manutenzione di un'opera assume contenuto differenziato in relazione all'importanza e alla specificità dell'intervento. Di norma è costituito dai seguenti documenti operativi:

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

In generale il manuale d'uso ed il manuale della manutenzione sono parti del presente documento maggiormente ascrivibili agli impianti tecnologici ed al loro funzionamento. Nel caso specifico, pertanto, l'unica parte rilevante è quella relativa al programma della manutenzione, con speciale riferimento alle opere a verde previste in progetto.

## 2 INTERVENTI DI MANUTENZIONE PER LE OPERE A VERDE

Il progetto prevede una serie di opere a verde a completamento degli altri interventi previsti per il consolidamento, ripristino o potenziamento delle risorgive. In particolare, e con riferimento agli elaborati progettuali che descrivono le opere, la messa a dimora di siepi arboreo-arbustive, è prevista negli Interventi 2, 3 e 4.

Di seguito verranno indicati gli interventi di manutenzione che dovranno essere previsti per garantire il corretto attecchimento e sviluppo delle opere a verde.

### 2.1 *INTERVENTI PREVISTI NEL PROGETTO E NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO*

Gli interventi finalizzati alla corretta manutenzione delle opere a verde sono riassumibili nelle seguenti cure colturali:

- a. irrigazioni
- b. Sfalcio o trinciatura delle erbe infestanti dei piantamenti;
- c. eliminazione e sostituzione delle fallanze;
- d. ripristino della verticalità delle piante;
- e. controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere;
- f. adeguamento e/o sostituzione dei pali di tutoraggio;

In particolare, oltre alle irrigazioni previste immediatamente dopo alla piantumazione (2 per gli esemplari arbustivi e 3 per quelli arborei), le cure da a) ad f) sono previste per un periodo continuativo di 2 stagioni vegetative successive alla messa a dimora, a termini di Capitolato.

Fondamentali, oltre alle irrigazioni risulteranno:

- gli sfalci periodici delle infestanti, per impedire il soffocamento dell'esemplare in sviluppo;
- la sostituzione delle eventuali fallanze.

## 2.2 *INTERVENTI SUCCESSIVI AL PERIODO DI MANUTENZIONE PREVISTO IN PROGETTO*

E' necessario prevedere gli stessi interventi di cura previsti al paragrafo precedente per l'intero periodo richiesto dal bando di finanziamento (10 anni dalla data di conclusione delle opere).

Alcuni interventi risulteranno necessariamente più diluiti e meno frequenti, mentre continueranno ad assumere un ruolo fondamentale le irrigazioni, il taglio della vegetazione infestante e l'eventuale sostituzione delle fallanze.