

Produttività unità di gestione

		Accrescimento			
		1	2	3	4
Prelievo	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

La produttività è stata valutata sulla base dell'accrescimento misurato dei diversi cloni e, quando possibile, dal prelievo.
Durante il 2025 l'accrescimento non è stato ottimale, causa condizioni climatiche avverse (vento e siccità) e l'attacco sempre più frequente di insetti e patogeni. Il volume delle piante prelevate, nonostante le difficoltà sopracitate, è stato comunque soddisfacente.

Ricchezza di habitat e specie

		Flora			
		1	2	3	4
Fauna	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

La vicinanza dei lotti al Parco Lombardo Valle del Ticino e la numerosa presenza di aree protette rendono le aree soggette a gestione un luogo ideale per l'avvistamento di numerose specie vegetali ed animali tipiche dell'ambiente pianiziale. La flora sui terreni gestiti a pioppeto è quella tipica delle aree agricole soggette a frequenti lavorazioni, con prevalenza di specie erbacee a basso portamento e resistenti al rimescolamento degli strati superficiali del suolo.

Condizioni del suolo e del sito

		Condizioni del sito			
		1	2	3	4
Condizioni del suolo	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

Le aree soggette a gestione sono regolarmente gestite attraverso discature interfila. Le lavorazioni del suolo avvengono principalmente durante le attività di impianto delle nuove pioppelle e non vengono effettuate fertilizzazioni. Il suolo, vista la vicinanza di corsi d'acqua principali (Ticino) e numerosi canali di irrigazione, sono ideali per la pioppicoltura, anche se i danni causati dalla siccità nei mesi meno piovosi rimangono tuttavia rilevanti.

Attività antropica da gestione attività culturale

		Impatto			
		1	2	3	4
Superficie	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

L'attività antropica nelle aree oggetto di gestione è principalmente legata alle attività di gestione dei pioppeti. Passaggi frequenti di macchine agricole per le attività di discatura, potatura e trattamenti fitosanitari hanno un impatto non indifferente su flora e fauna. La mitigazione dell'impatto provocato da queste attività avviene attraverso la pianificazione accurata degli interventi, evitando il taglio nei periodi di nidificazione o vitando diserbii durante la fioritura delle specie erbacee.

Attività illegali ed anticorruzione

		Impatto			
		1	2	3	4
Superficie	1	1	2	3	4
	2	2	4	6	8
	3	3	6	9	12
	4	4	8	12	16

Durante il 2025 non sono state segnalate attività illegali all'interno dell'unità di gestione.