

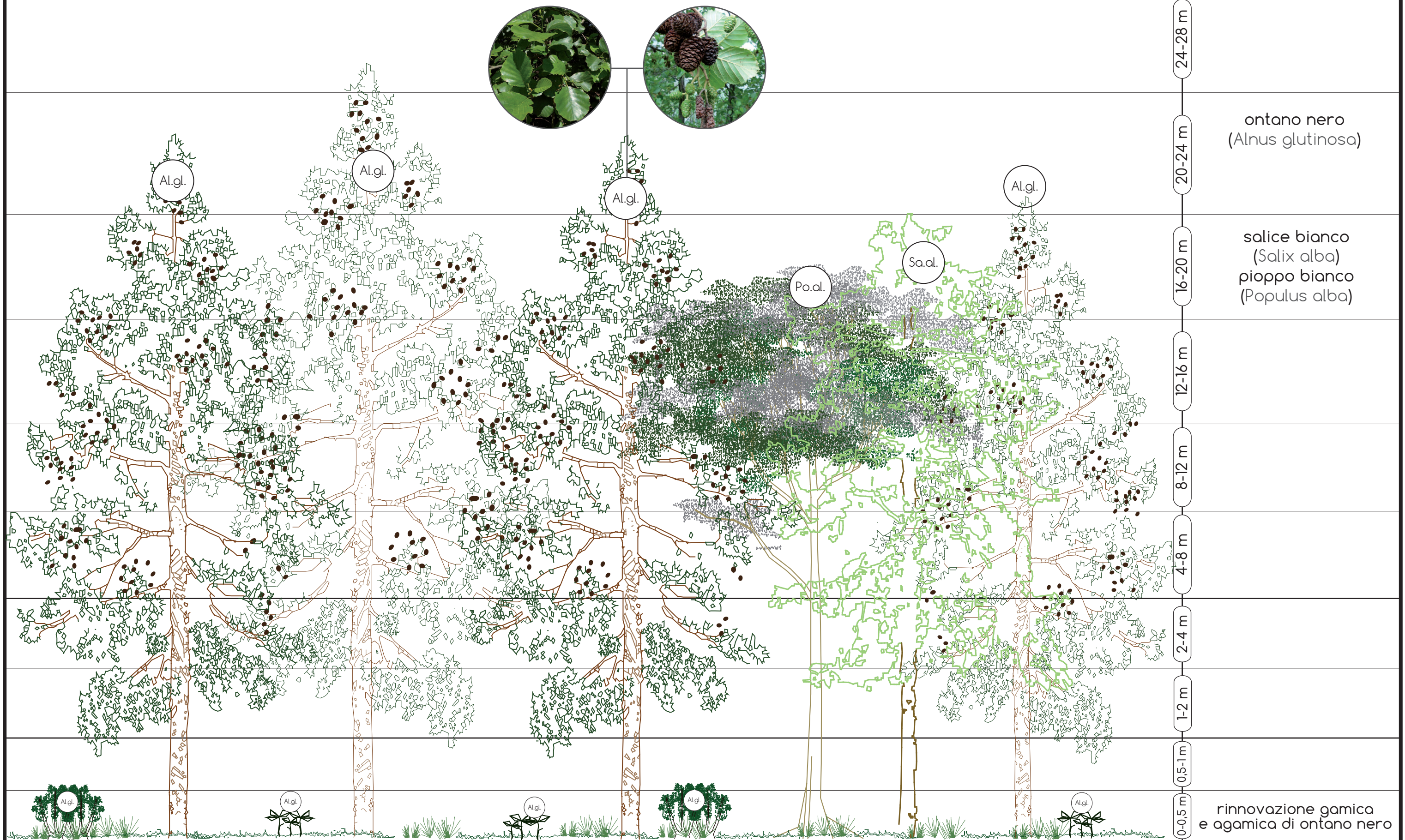
ALNETO DI ONTANO NERO TIPICO

1 2 3 4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI ALNETO DI ONTANO NERO TIPICO - REGIONE LOMBARDIA

STRATO

SPECIE



ALNETO DI ONTANO NERO TIPICO

1

2

3

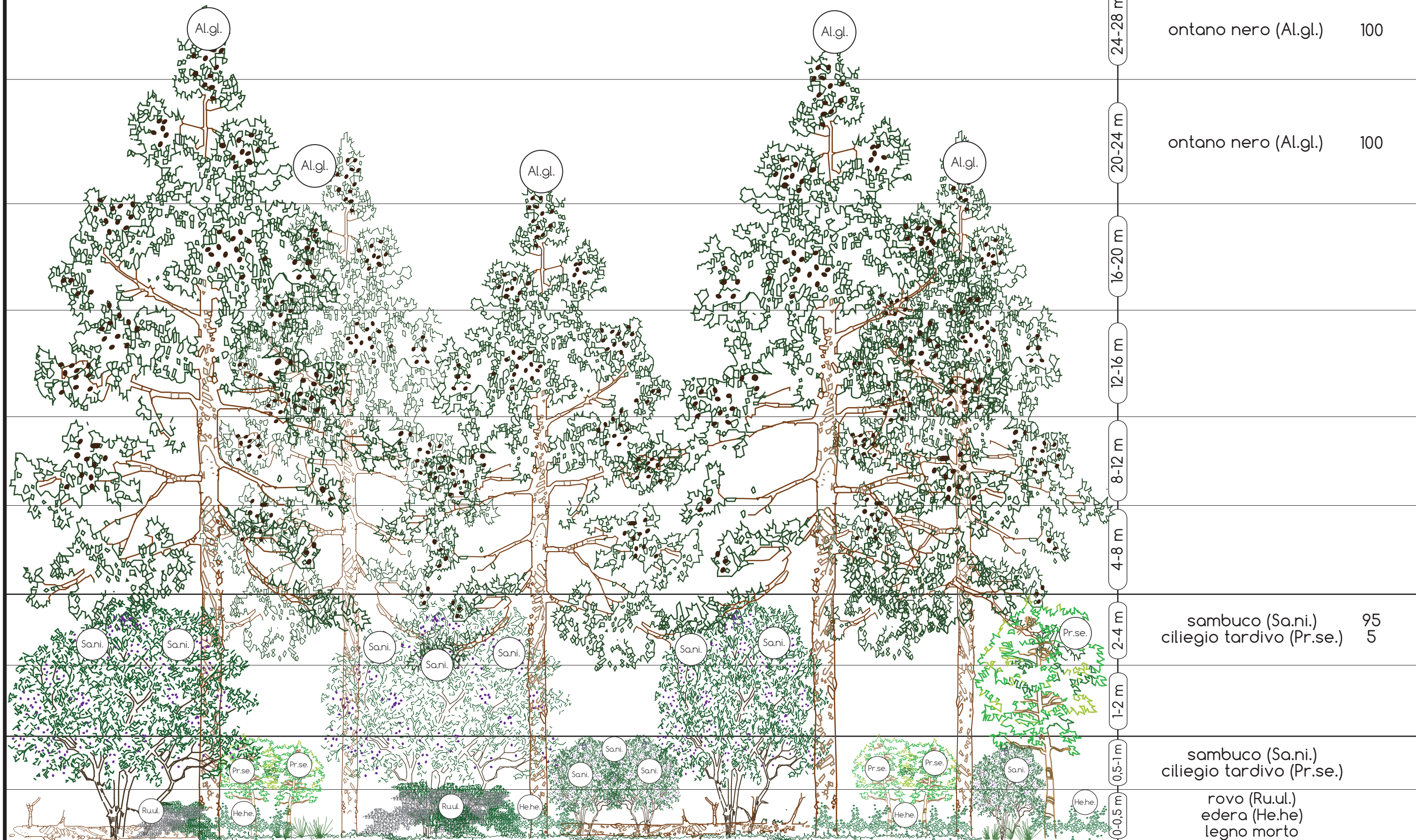
4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI ALNETO DI ONTANO NERO TIPICO - PARCO DEL MINCIO

STRATO

SPECIE

%



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Monte Perego Località Rivalta sul Mincio, comune di Rodigo]

Parco Regionale del Mincio

DESCRIZIONE

Gli **alneti** sono formazioni azonali legate a suoli ricchi d'acqua. I boschi di ontano nero (*Alnus glutinosa*), principalmente diffusi in aree planiziali a clima sub-continentale (PIGNATTI, 1998), si sviluppano su substrati sciolti con falda freatica affiorante o quasi.

In prossimità dell'abitato di Rivalta (comune di Rodigo), in località Monte Perego, ai piedi di un piccolo dosso fluviale che dà il nome al luogo, si può osservare uno degli ultimi boschi di ontano nero della Pianura Padana. La struttura e la composizione del bosco, semplificate a causa delle utilizzazioni passate e delle ridotte dimensioni (circa un ettaro), sono state migliorate in seguito agli interventi condotti dal Parco a partire dall'anno 1994; attualmente il bosco si sviluppa per circa 5 ettari attorno al nucleo originario e la varietà floristica è stata arricchita con pioppi bianchi e neri, olmi, salici, querce, frassini e numerose specie di arbusti igrofilo. Le favorevoli condizioni pedoclimatiche di Monte Perego contribuiscono a rendere stabile la formazione con elementi di ontano nero, anche di notevole dimensione, che caratterizzano lo strato arboreo dominante.

Nel complesso gli alneti costituiscono formazioni forestali di elevato valore naturalistico e di particolare interesse storico-paesaggistico, in quanto lembi residuali di ben più vaste superfici forestali ridotte nell'ultimo secolo dall'espansione della colture agrarie intensive. Diviene pertanto prioritario gestire queste formazioni allo scopo di conservarne la presenza, sfruttando la facilità con cui avviene la rinnovazione agamica e gamica. Si può pertanto ritenere che sia l'abbandono alla libera evoluzione, sia il governo a ceduo e sia quello a fustaia non pregiudichino la loro conservazione.

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE



SCHEDA DI RILIEVO

STADIO EVOLUTIVO

- ceduo a regime
- invecchiato
- convertito per invecchiamento naturale
- per avviamento artificiale
- per sottopiantagione
- fustaia novelleto
- spessina
- perticaia
- matura
- misto

SPECIE ARBOREE INVADENTI

- Ciliegio tardivo
- Sambuco
- _____
- _____

CARATTERIZZAZIONE DENDROMETRICA

SINTESI

Area basimetrica	G	[m ² /ha]	36
Numero di piante	N	[n/ha]	620
Volume	V	[m ³ /ha]	442

DESCRIZIONE PARTICOLARE

	diam med [cm]	h med [m]	G [m ² /ha]	N [n/ha]	V [m ³ /ha]
Ontano nero (<i>Alnus glutinosa</i>)	34,4	18,7	34	366	435
Sambuco (<i>Sambucus nigra</i>)	10,0	9,5	2	255	7

SOTTOBOSCO

composizione sambuco (*Sambucus nigra*), ciliegio tardivo (*Prunus serotina*)

copertura

- concentrata < 5%
- diffusa 5% - 30%
- 30% - 60%
- > 60%
- rovi 30%
- vitalba
- edera 70%
- altro _____

TIPO STRUTTURALE

- ceduo semplice
- ceduo matricinato
- ceduo composto
- fustaia coetanea
- fustaia disetanea per gruppi
- fustaia disetanea per pedali
- irregolare

COPERTURA

- colma
- regolare
- leggera
- irregolare
- aperta
- isolata
- monoplana
- biplana
- stratificata
- < 30%
- 30% - 50%
- 50% - 70%
- 70% - 100%

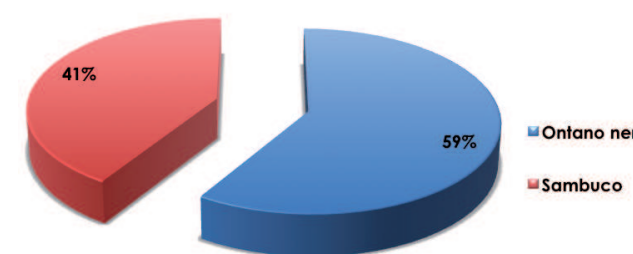
ALTERAZIONI FITOSANITARIE

- bestiame
- agenti fitopatogeni
- agenti meteorici
- attività antropiche
- altro _____
- superficie interessata
- < 10%
- 10% - 25%
- 25% - 65%
- > 65%

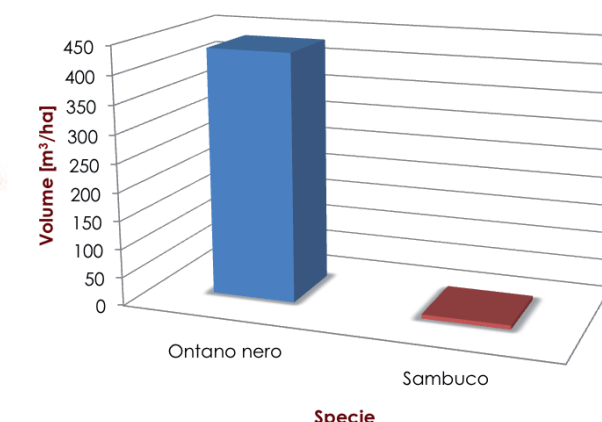
LEGNO MORTO

- 0%
- 0% - 25%
- 25% - 50%
- > 50%
- in piedi
- a terra
- ceppaie
- altro: piante schiantate e rami

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DEL NUMERO DI PIANTE



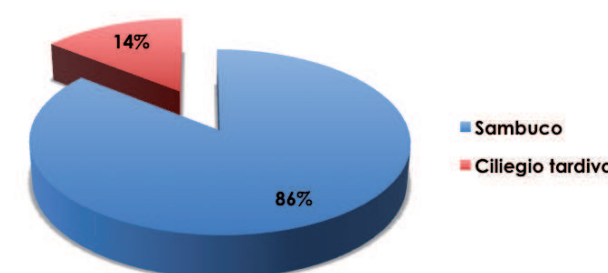
DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA MASSA LEGNOSA



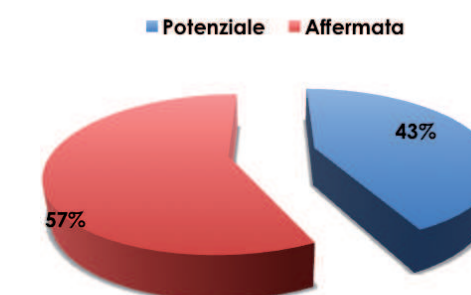
ANALISI SULLA RINNOVAZIONE

	Sambuco (<i>Sambucus nigra</i>)	Ciliegio tardivo (<i>Prunus serotina</i>)	VALORI MEDI [N/ha]	Potenziale [h < 1 m]	Affermata [1 < h < 4 m]
	2.829	472	3.301	943	1.886
				472	-
				1.415	1.886

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA RINNOVAZIONE



RINNOVAZIONE



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Monte Perego località Rivalta sul Mincio, comune di Rodigo]