

CERRETA

1

2

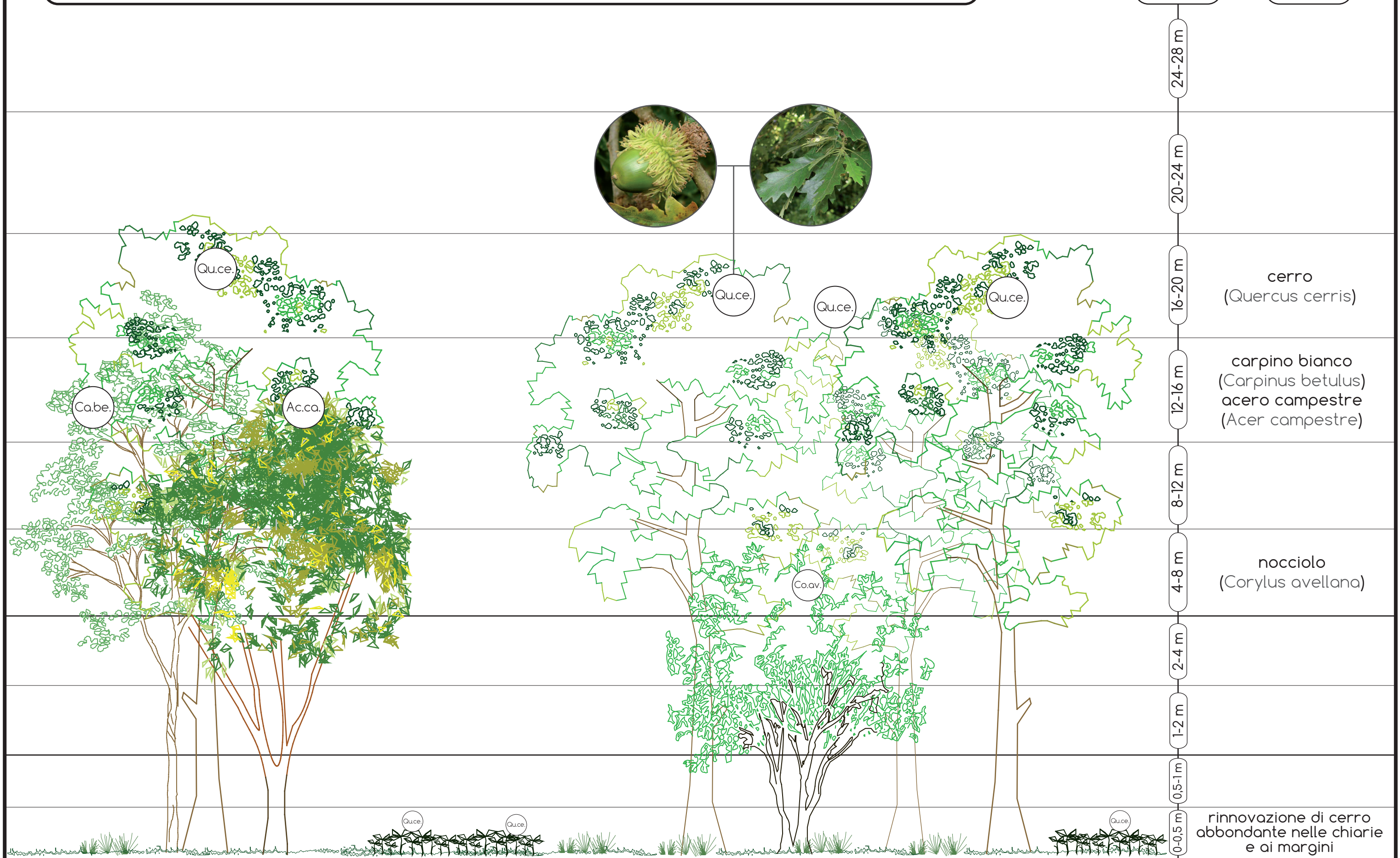
3

4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI CERRETA - REGIONE LOMBARDIA

STRATO

SPECIE



CERRETA

1

2

3

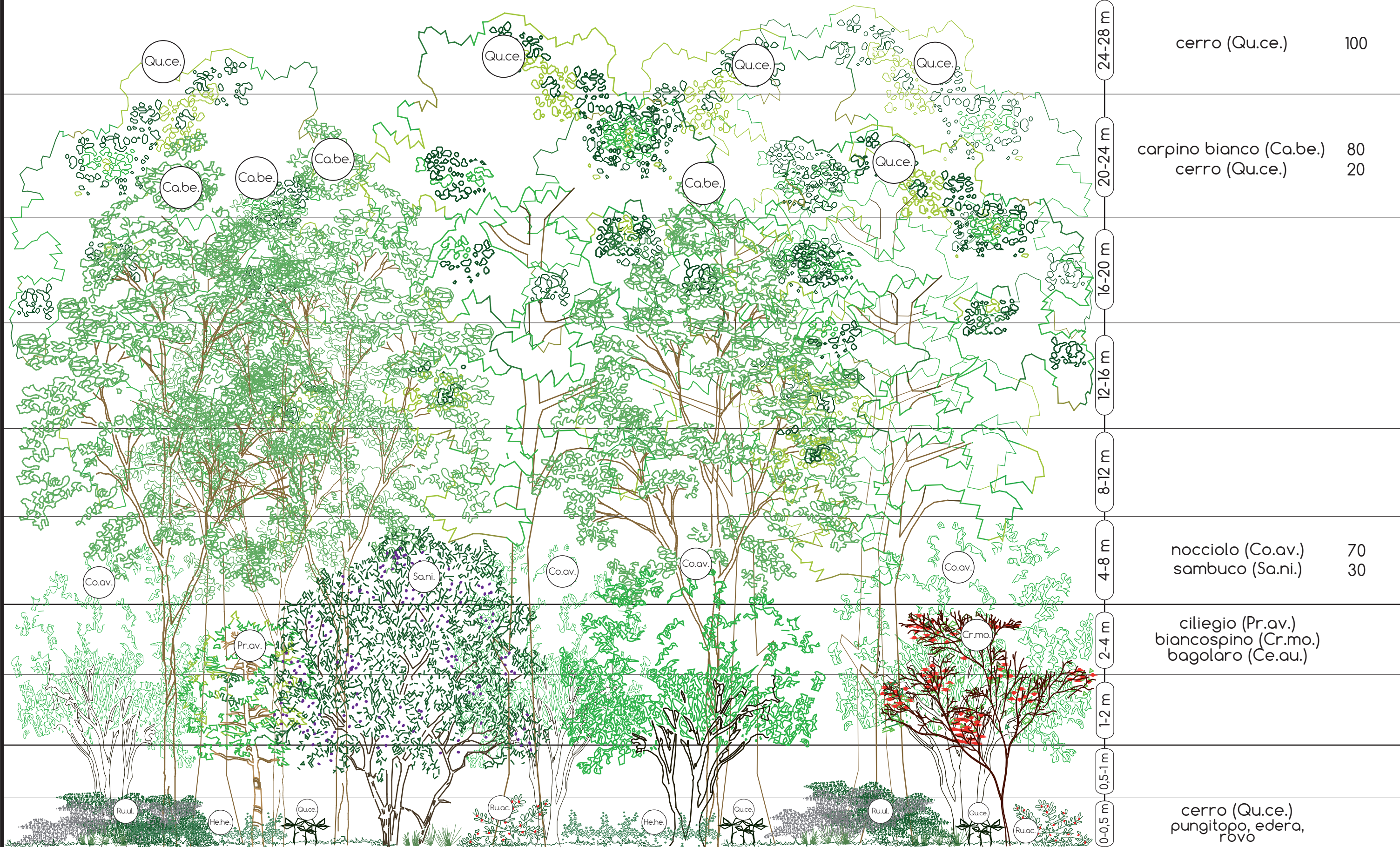
4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI CERRETA - PARCO DEL MINCIO

STRATO

SPECIE

%



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Cascina Boschi, comune di Volta Mantovana]

DESCRIZIONE

I querceti dei substrati carbonatici identificano una sottocategoria del querceto molto diffusa nel distretto Benacense: tra questi le formazioni più diffuse all'interno del territorio del Parco del Mincio sono i querceti di roverella dei substrati carbonatici.

Tuttavia la composizione arborea dei querceti di roverella è spesso completata dalla presenza di altre specie, indicatrici di condizioni edafiche specifiche oppure di interventi antropici più o meno recenti.

Il **cerro** (*Quercus cerris*) per esempio, si associa alla roverella, divenendo eventualmente anche la quercia dominante, dove i suoli si fanno più evoluti e conservati (i cosiddetti Calcic Haploxeralfs, dal caratteristico orizzonte arrossato di accumulo di argilla) e in quelle stazioni in cui è in grado di conservarsi una discreta disponibilità idrica anche nel periodo estivo. Nello strato arbustivo ricompaiono molte specie tipiche delle formazioni a roverella, ma con maggiore frequenza acero campestre (*Acer campestre*), nocciolo (*Corylus avellana*), sanguinello (*Cornus sanguinea*), corniolo (*Cornus mas*), coronilla (*Coronilla emerus*) e biancospino (*Crataegus monogyna*).

Nel territorio del Parco del Mincio questa situazione è riscontrabile nel ceduo a dominanza di cerro in località Monte Modena (Olfino di Monzambano) e nei querceti misti di cerro e roverella nelle località Colombara Olfino (comune di Monzambano) e Reale di Sotto, nel comune di Volta Mantovana. Rispetto alla classificazione proposta dal manuale dei tipi forestali della Lombardia, la prima formazione sarebbe ascrivibile alla **Cerreta variante delle cerchie moreniche orientali**, mentre le ultime due potrebbero essere riconducibili alla **Cerreta variante con roverella**.

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE



SCHEDA DI RILIEVO

STADIO EVOLUTIVO

- ceduo a regime
 invecchiato
 convertito

- fustaia novelleto
 spessina
 perticaia
 matura
 misto

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: schianti da tromba d'aria
 superficie interessata
 < 10%
 10% - 25%
 25% - 65%
 > 65%

SPECIE ARBOREE INVADENTI

- _____

SOTTOBOSCO

composizione nocciolo (*Corylus avellana*), pungitopo (*Ruscus aculeatus*), sambuco (*Sambucus nigra*), ciliegio (*Prunus avium*), bagolaro (*Celtis australis*)

copertura

- concentrata < 5% rovi 40%
 diffusa 5% - 30% vitalba
 30% - 60% edera 40%
 > 60% altro _____

LEGNO MORTO

- 0%
 0% - 25%
 25% - 50%
 > 50%
 in piedi
 a terra
 ceppaie
 altro: ramaglia e schianti

CARATTERIZZAZIONE DENDROMETRICA

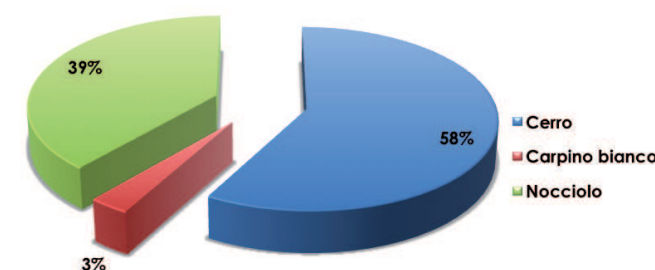
SINTESI

Area basimetrica	G	[m ² /ha]	28
Numero di piante	N	[n/ha]	658
Volume	V	[m ³ /ha]	250

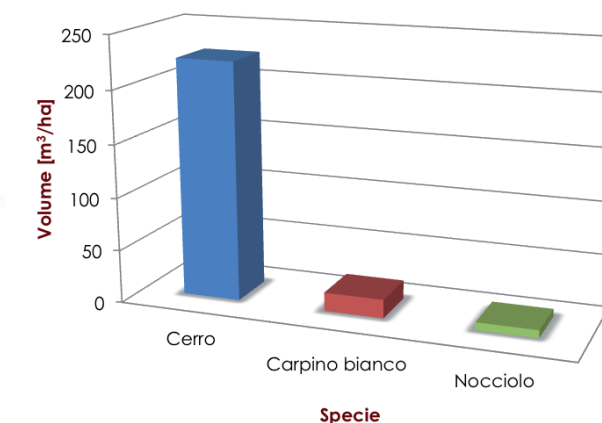
DESCRIZIONE PARTICOLARE

	diam med [cm]	h med [m]	G [m ² /ha]	N [n/ha]	V [m ³ /ha]
Cerro (<i>Quercus cerris</i>)	28,2	17,3	24	383	225
Carpino bianco (<i>Carpinus betulus</i>)	35,0	18,8	2	21	18
Nocciolo (<i>Corylus avellana</i>)	10,0	9,5	2	255	7

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DEL NUMERO DI PIANTE



DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA MASSA LEGNOSA



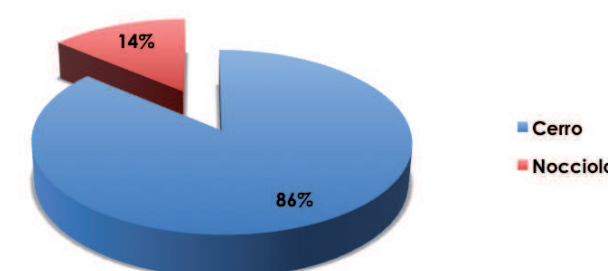
ANALISI SULLA RINNOVAZIONE

Cerro (<i>Quercus cerris</i>)	11.789
Nocciolo (<i>Corylus avellana</i>)	1.886
Totale	13.675

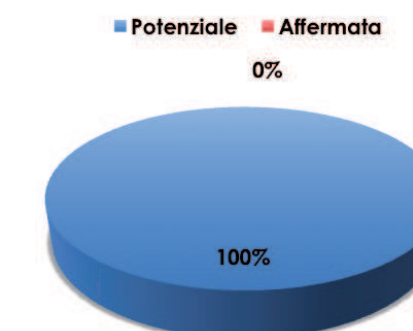
VALORI MEDI [N/ha]

	Potenziale [h < 1 m]	Affermata [1 < h < 4 m]
Cerro	11.789	-
Nocciolo	1.886	-
Totale	13.675	-

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA RINNOVAZIONE



RINNOVAZIONE



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Cascina Boschi, comune di Volta Mantovana]