

ORNO-OSTRIETO TIPICO

1

2

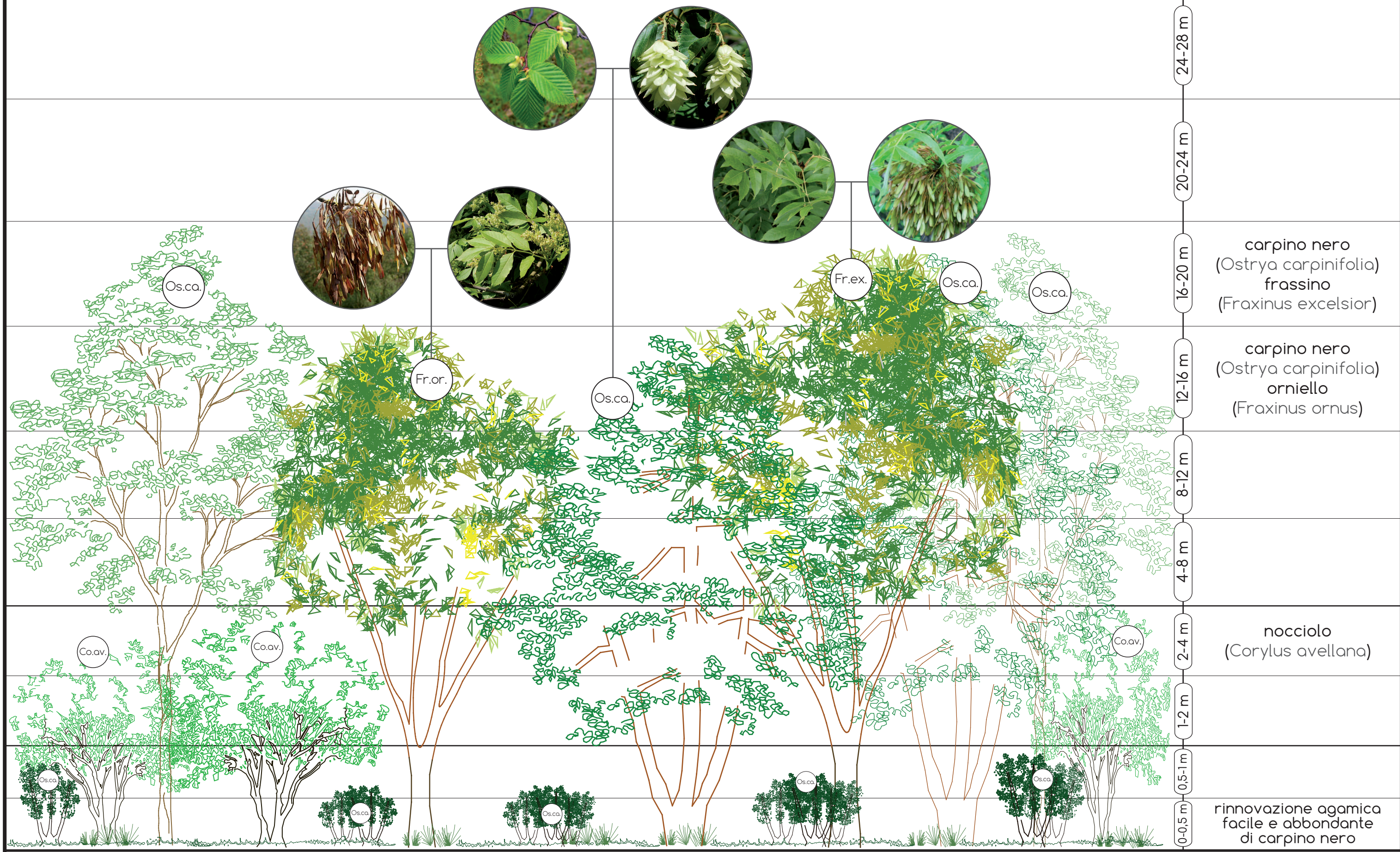
3

4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI ORNO-OSTRIETO TIPICO - REGIONE LOMBARDIA

STRATO

SPECIE



ORNO-OSTRIETO TIPICO

1

2

3

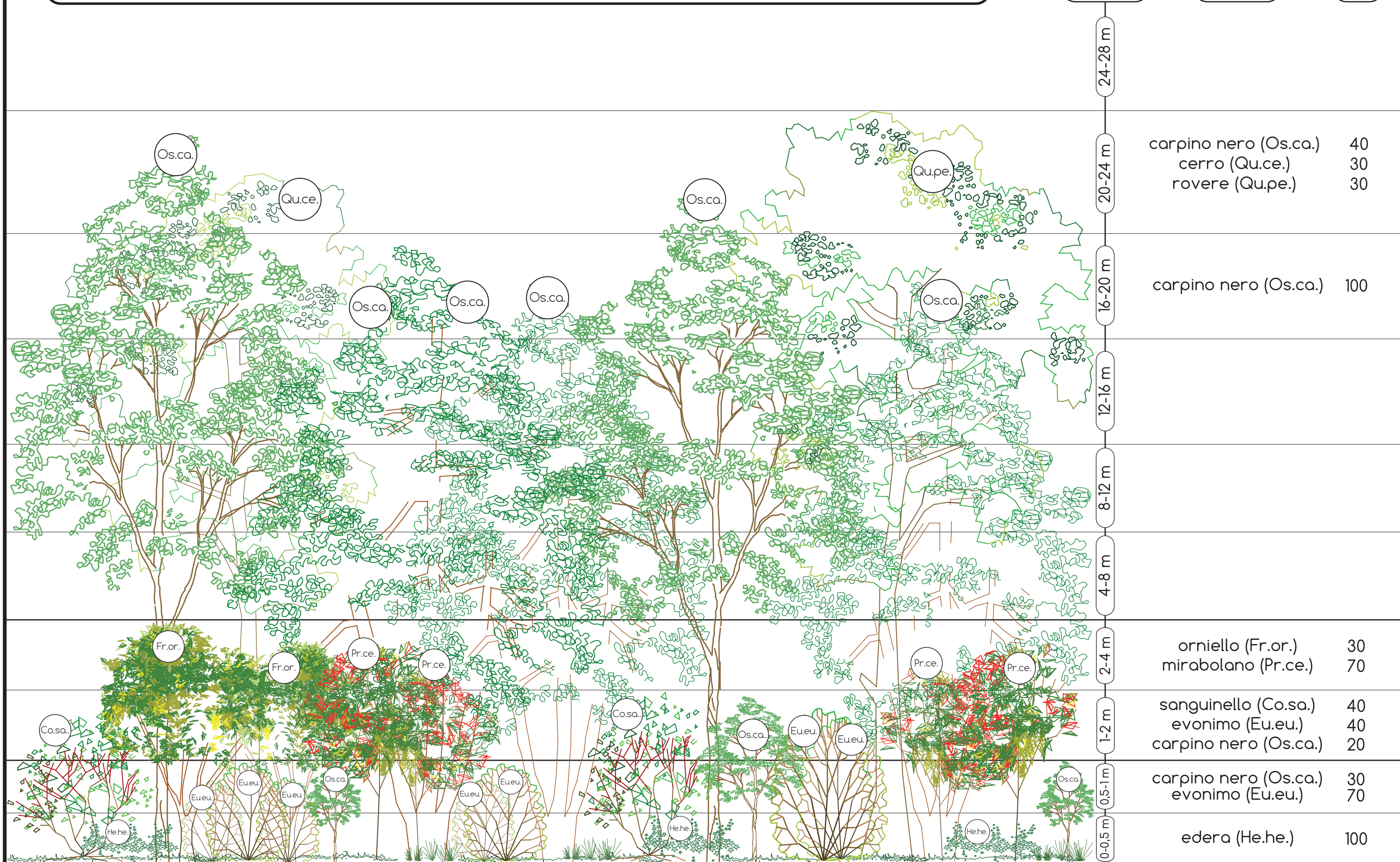
4

CARATTERISTICHE ATTUALI MEDIE DI ORNO-OSTRIETO TIPICO - PARCO DEL MINCIO

STRATO

SPECIE

%



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Località Scarpina, comune di Ponti sul Mincio]

Parco Regionale del Mincio

DESCRIZIONE

La tipologia degli **orno-ostrieti** identifica quelle formazioni forestali in cui la roverella (*Quercus pubescens*) diventa pressoché assente a scapito del carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) che prevale accompagnato dal frassino orniello (*Fraxinus ornus*).

Il fatto che tali formazioni siano frequentemente a contatto con i querceti di roverella dei substrati carbonatici sostiene la tesi che gli orno-ostrieti siano considerati una variante dei boschi di roverella, nel senso di un impoverimento nella composizione del soprassuolo a causa di un eccessivo sfruttamento attuatosi nel tempo mediante il governo a ceduo semplice con taglio a raso (G. Grossi e G. Persico, 1992).

L'inquadramento ecologico descritto dal manuale dei tipi forestali della Lombardia, interpreta l'orno-ostrieto come formazione che si afferma in situazioni morfologiche e pedologiche leggermente più favorevoli rispetto al querceto di roverella.

L'unica formazione di orno-ostrieto del Parco del Mincio è stata rilevata nel territorio del comune di Ponti sul Mincio in un breve tratto di scarpata a ridosso del fiume Mincio tra le località C.na Salandini e C.na Coccia. In questa stazione la composizione dello strato arbustivo ed erbaceo è risultata riconducibile a quella del querceto di roverella dei substrato carbonatici.

Relativamente agli aspetti colturali e gestionali, per l'orno-ostrieto è consigliabile il governo a ceduo matricinato, in cui le matricine da rilasciare sono rappresentate dalle querce (roverella) il cui numero può variare da 80 a 120 per ettaro.

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE



SCHEDA DI RILIEVO

STADIO EVOLUTIVO

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

SPECIE ARBOREE INVADENTI

- _____
- _____
- _____
- _____

SOTTOBOSCO

composizione corniolo (*Cornus mas*), mirabolano (*Prunus cerasifera*), orniello (*Fraxinus ornus*)

copertura

- concentrata < 5% rovi
- diffusa 5% - 30% vitalba
- 30% - 60% edera 100%
- > 60% 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: seccumi e schianti

superficie interessata

- < 10%
- 10% - 25%
- 25% - 65%
- > 65%

LEGNO MORTO

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

CARATTERIZZAZIONE DENDROMETRICA

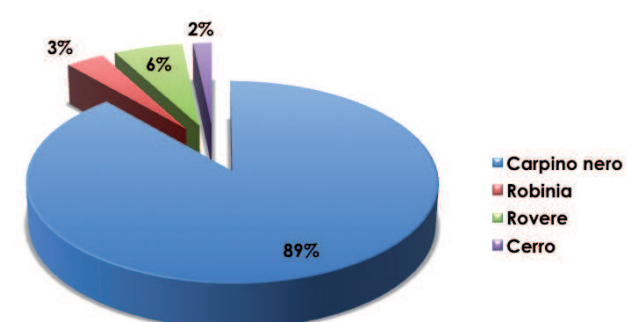
SINTESI

Area basimetrica	G	[m ² /ha]	29
Numero di piante	N	[n/ha]	1.657
Volume	V	[m ³ /ha]	200

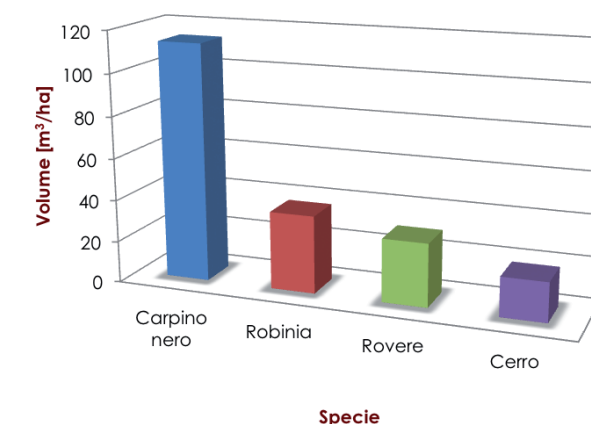
DESCRIZIONE PARTICOLARE

	diam med [cm]	h med [m]	G [m ² /ha]	N [n/ha]	V [m ³ /ha]
Carpino nero (<i>Ostrya carpinifolia</i>)	12,4	11,2	18	1.484	114
Robinia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	33,0	18,4	5	58	37
Rovere (<i>Quercus petraea</i>)	22,1	15,4	4	104	30
Cerro (<i>Quercus cerris</i>)	30,0	17,7	2	28	19

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DEL NUMERO DI PIANTE



DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA MASSA LEGNOSA



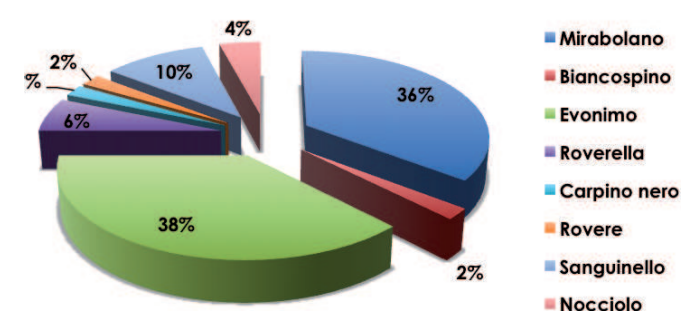
ANALISI SULLA RINNOVAZIONE

Specie	Numero di piante [N/ha]
Mirabolano (<i>Prunus cerasifera</i>)	8.016
Biancospino (<i>Crataegus monogyna</i>)	472
Evonimo (<i>Euonymus europaeus</i>)	8.488
Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	1.415
Carpino nero (<i>Ostrya carpinifolia</i>)	472
Rovere (<i>Quercus petraea</i>)	472
Sanguinello (<i>Cornus sanguinea</i>)	2.358
Nocciolo (<i>Corylus avellana</i>)	943
Totale	22.635

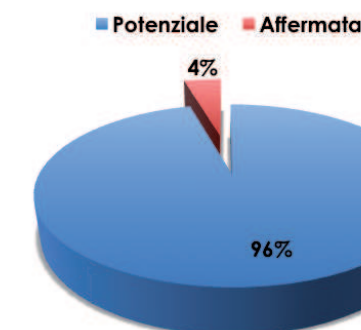
VALORI MEDI [N/ha]

	Potenziale [h < 1 m]	Affermata [1 < h < 4 m]
Mirabolano	7.074	943
Biancospino	472	-
Evonimo	8.488	-
Roverella	1.415	-
Carpino nero	472	-
Rovere	472	-
Sanguinello	2.358	-
Nocciolo	943	-
Totale	21.692	943

DISTRIBUZIONE INTERSPECIFICA DELLA RINNOVAZIONE



RINNOVAZIONE



[I dati della scheda si riferiscono al rilievo di Località Scarpina, comune di Ponti sul Mincio]