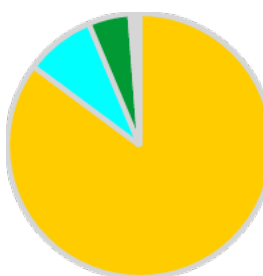


15/12/2021 Gr C lazio

### Condizioni stazionali

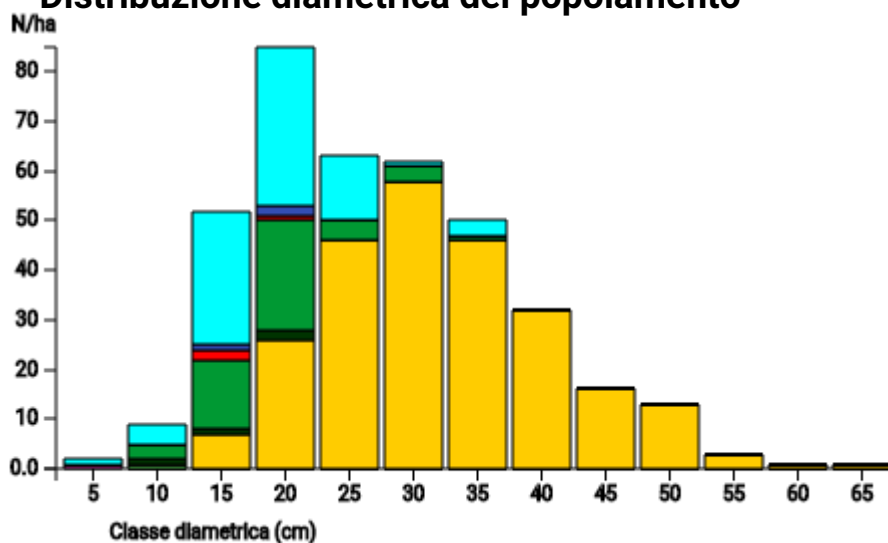
Altitudine: 870 m s.l.m.  
 Geologia / Substrato geologico:  
 Alluvial and mixed beds  
 Tipo di suolo: Cambisol –  
 Leptosol with Luvisol of the  
 Central Appenino Mountains.  
 Comunità vegetale: Aceri  
 obtusati-Quercu cerridis  
 sigmetum  
 Mean annual temperature: 12.4 C;  
 Mean annual precipitation: 1154  
 mm; Ownership: State-owned  
 Agency "Sala"; Establishment:  
 2020

### Distribuzione delle specie per volume (in %)



- Local name unavailable: 85.1 %
- Local name unavailable: 8.5 %
- Local name unavailable: 5.1 %
- Local name unavailable: 0.6 %
- Local name unavailable: 0.3 %
- Local name unavailable: 0.3 %
- Faggio: 0 %
- Local name unavailable: 0 %

### Distribuzione diametrica del popolamento



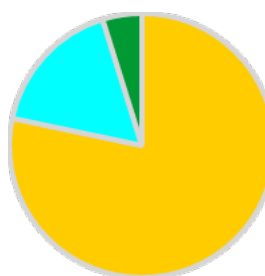
### Popolamento iniziale (dettagli per specie)

Specie	N/ha	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Economico valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Microhabitat (N)
<i>Ostrya carpinifolia</i>	81	3	34.6	2647	1669	101
<i>Acer opalus</i>	47	1.8	20.8	1588	917	65
<i>Quercus cerris</i>	249	24.7	346.4	26500	7807	401
Faggio	1	0	0.2	16	0	0
<i>Quercus pubescens</i>	1	0	0.1	10	0	0
<i>Acer campestre</i>	4	0.1	1.4	104	115	6
<i>Carpinus betulus</i>	3	0.1	1.3	101	24	1
<i>Fraxinus ornus</i>	3	0.1	2.3	174	38	4
Totale	389	29.9	407.1	31140	10570	578

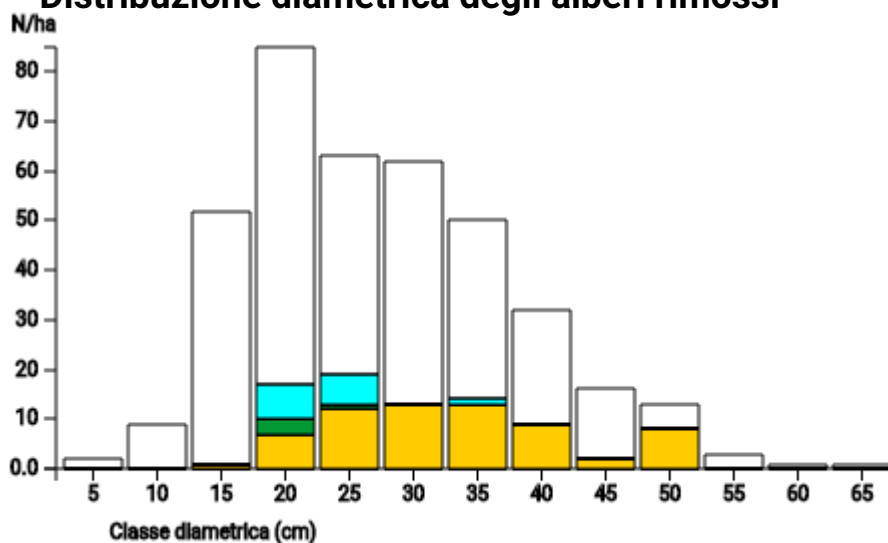
**Alberi rimossi**Volume: 106.1 m<sup>3</sup>Area basimetrica: 7.5 m<sup>2</sup>

Valore economico: 8116 €

Valore ecologico: 2232 pts.

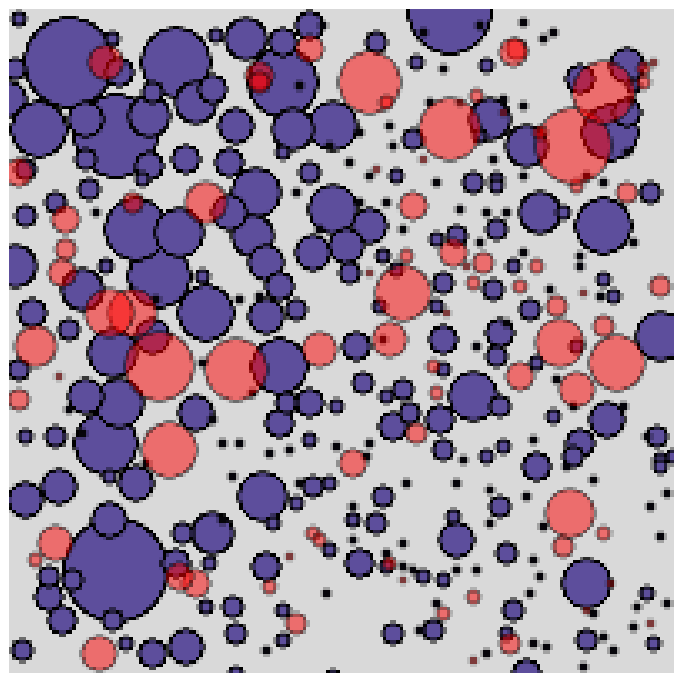
**Alberi rimossi (N in %)**

- Local name unavailable: 78.3 %
- Local name unavailable: 16.9 %
- Local name unavailable: 4.8 %
- Faggio: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %

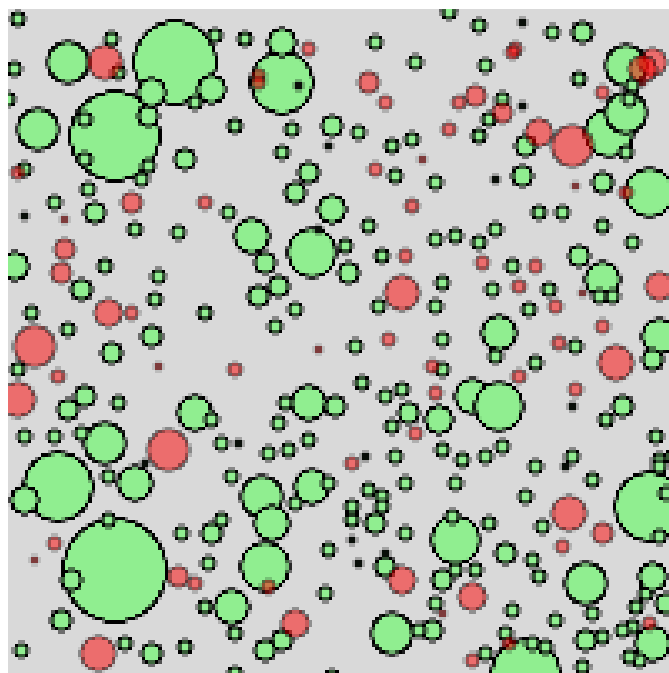
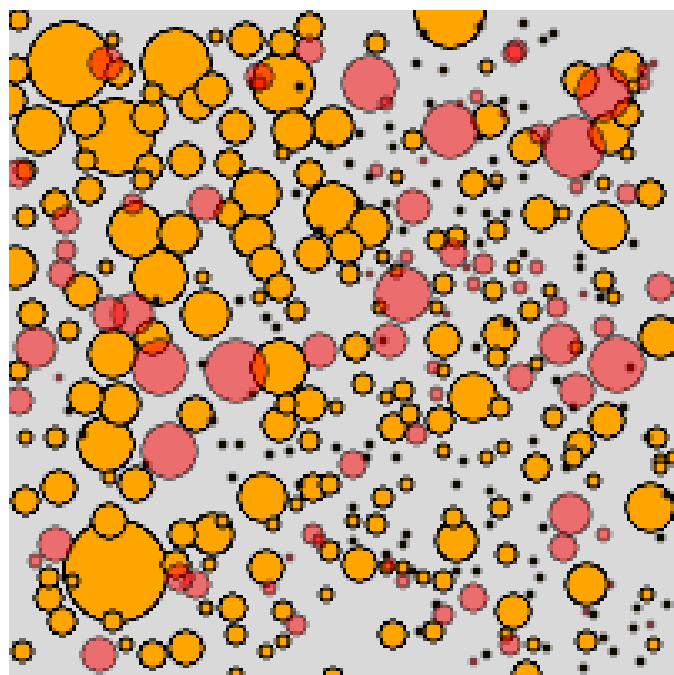
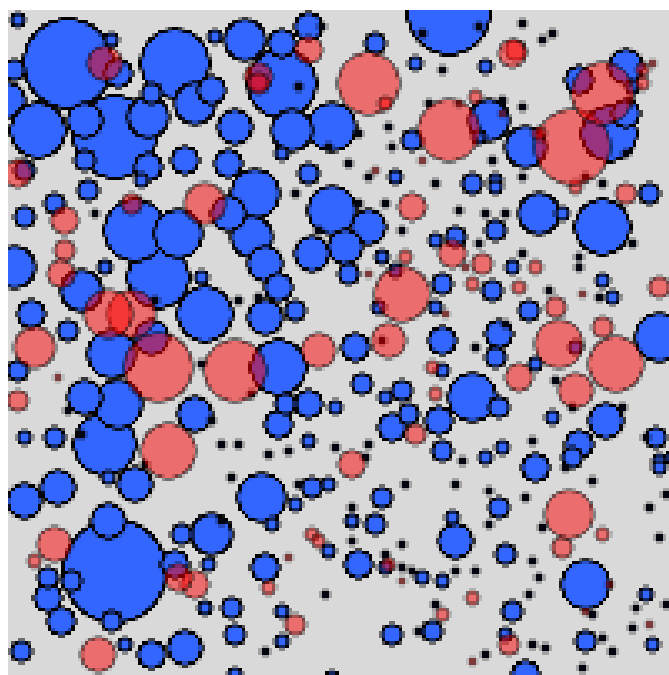
**Distribuzione diametrica degli alberi rimossi****Alberi rimossi (dettagli per specie)**

Specie	N/ha	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Economico valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Microhabitat (N)
<i>Ostrya carpinifolia</i>	14	0.7	8.4	643	409	24
<i>Acer opalus</i>	4	0.2	2.2	172	43	6
<i>Quercus cerris</i>	65	6.7	95.4	7301	1780	86
Faggio	0	0	0	0	0	0
<i>Quercus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acer campestre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carpinus betulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fraxinus ornus</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>83</b>	<b>7.5</b>	<b>106.1</b>	<b>8116</b>	<b>2232</b>	<b>116</b>

Valore economico [EUR]



Valore ecologico

Area basimetrica [m<sup>2</sup>]Volume [m<sup>3</sup>]**Descrizione:**

Cerchi rossi (alberi rimossi); la dimensione dei cerchi rappresenta valori numerici (es. cerchi di grandi dimensioni rappresentano valori alti); alberi con valori molto bassi (es. valore ecologico "0") non sono visibili.

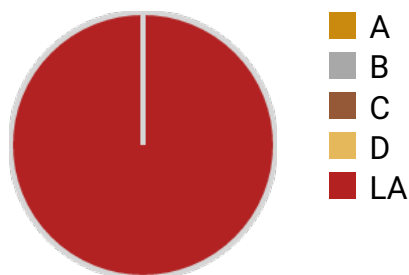
### Valori economici

Valore totale degli alberi rimossi: 8116 €  
 Percentuale del valore totale del popolamento: 26.1 %  
 Valore del popolamento dopo l'intervento: 23024 €

### Valore economico per specie [€]

Specie	Totale	Per m <sup>3</sup>
Faggio	0	0
Local name unavailable	0	0
Local name unavailable	7301	77
Local name unavailable	0	0
Local name unavailable	172	76
Local name unavailable	0	0
Local name unavailable	0	0
Local name unavailable	643	77
Totale	8116	77

### Distribuzione qualitativa del legname (m<sup>3</sup> in %)



Classe di qualità	m <sup>3</sup>	%
A	0	0
B	0	0
C	0	0
Legname da industria	0	0
Legna da ardere	106.1	100

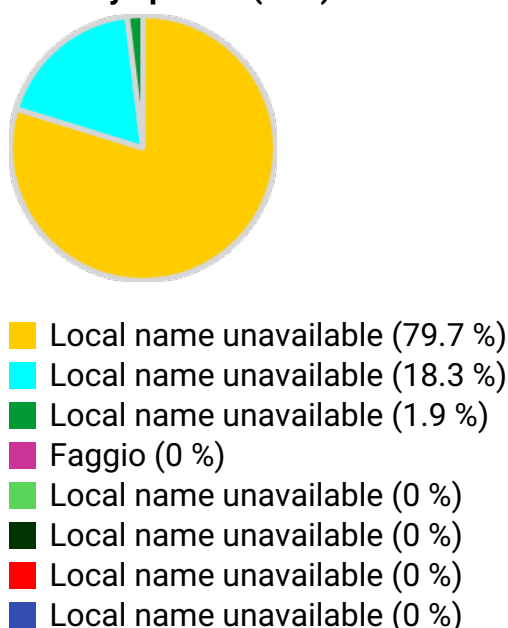
### Valori ecologici

Valore ecologico totale degli alberi rimossi: 2232 pts.  
 Percentuale del valore totale del popolamento: 21.1 %  
 Valore del popolamento dopo l'intervento: 8338 pts.

### Valore ecologico per specie [pts.]

Specie	Totale	Per m <sup>3</sup>	Microhabitat [N]
Faggio	0	0	0
Local name unavailable	0	0	0
Local name unavailable	1780	18.7	86
Local name unavailable	0	0	0
Local name unavailable	43	19.1	6
Local name unavailable	0	0	0
Local name unavailable	0	0	0
Local name unavailable	409	48.7	24
Totale	2232	21	116

### Valore ecologico (punti) of removed trees by species (in %)

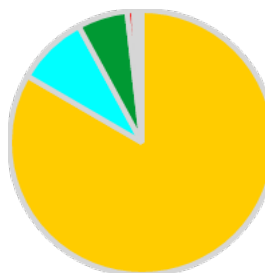




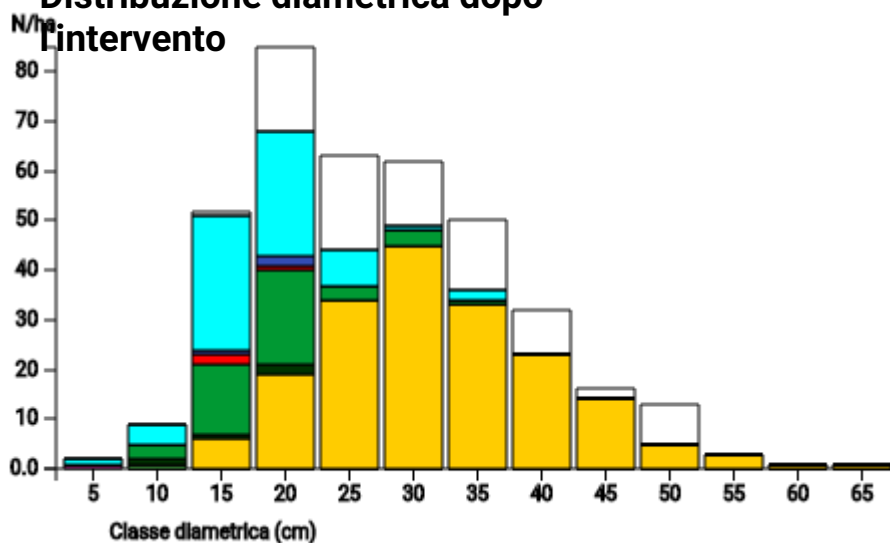
**Popolamento rimanente**Volume: 301.1 m<sup>3</sup>Area basimetrica: 22.6 m<sup>2</sup>

Valore economico: 23024 €

Valore ecologico: 8338 pts.

**Alberi rimanenti per volume (m<sup>3</sup> in %)**

- Local name unavailable: 83.4 %
- Local name unavailable: 8.7 %
- Local name unavailable: 6.1 %
- Local name unavailable: 0.8 %
- Local name unavailable: 0.5 %
- Local name unavailable: 0.4 %
- Faggio: 0.1 %
- Local name unavailable: 0 %

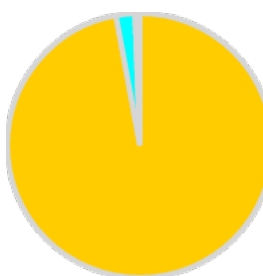
**Distribuzione diametrica dopo l'intervento****Popolamento rimanente (dettagli per specie)**

Specie	N/ha	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Economico valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Microhabitat (N)
Ostrya carpinifolia	67	2.3	26.2	2004	1260	77
Acer opalus	43	1.7	18.5	1416	874	59
Quercus cerris	184	18.1	251	19199	6027	315
Faggio	1	0	0.2	16	0	0
Quercus pubescens	1	0	0.1	10	0	0
Acer campestre	4	0.1	1.4	104	115	6
Carpinus betulus	3	0.1	1.3	101	24	1
Fraxinus ornus	3	0.1	2.3	174	38	4
Totale	306	22.4	301	23024	8338	462

### Alberi rilasciati

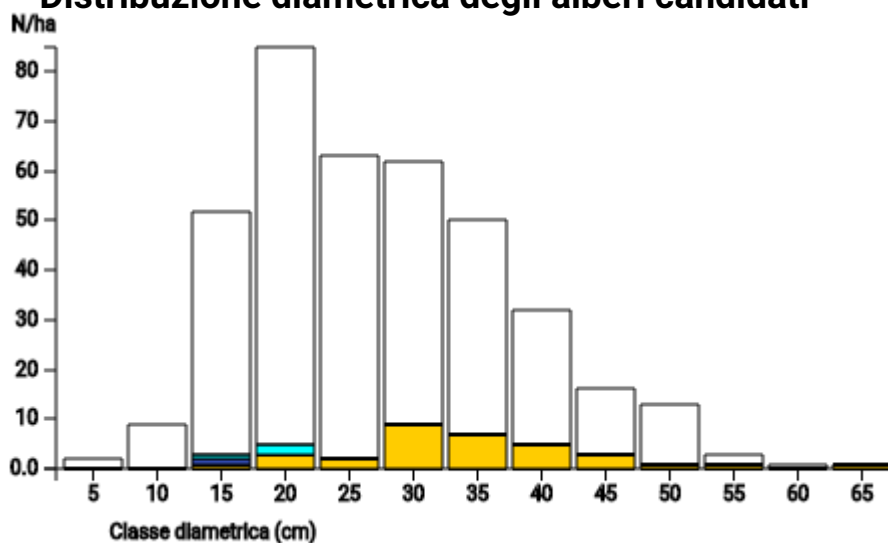
Volume: 56.6 m<sup>3</sup>  
 Piante candidate: 31  
 Alberi habitat: 3  
 Valore economico: 4327 €  
 Valore ecologico: 1274 pts.

### Alberi rilasciati per volume (m<sup>3</sup> in %)



- Local name unavailable: 97.2 %
- Local name unavailable: 2.3 %
- Local name unavailable: 0.6 %
- Faggio: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %

### Distribuzione diametrica degli alberi candidati

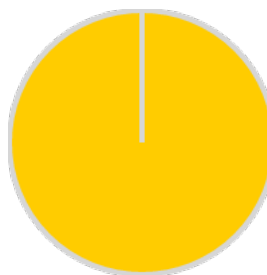


### Alberi rilasciati (dettagli per specie)

Specie	N/ha	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Economico valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Microhabitat (N)
<i>Ostrya carpinifolia</i>	3	0.1	1.3	98	52	3
<i>Acer opalus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Quercus cerris</i>	33	3.7	55	4204	1222	71
Faggio	0	0	0	0	0	0
<i>Quercus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acer campestre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carpinus betulus</i>	1	0	0.3	25	0	0
<i>Fraxinus ornus</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>37</b>	<b>3.9</b>	<b>56.6</b>	<b>4327</b>	<b>1274</b>	<b>74</b>

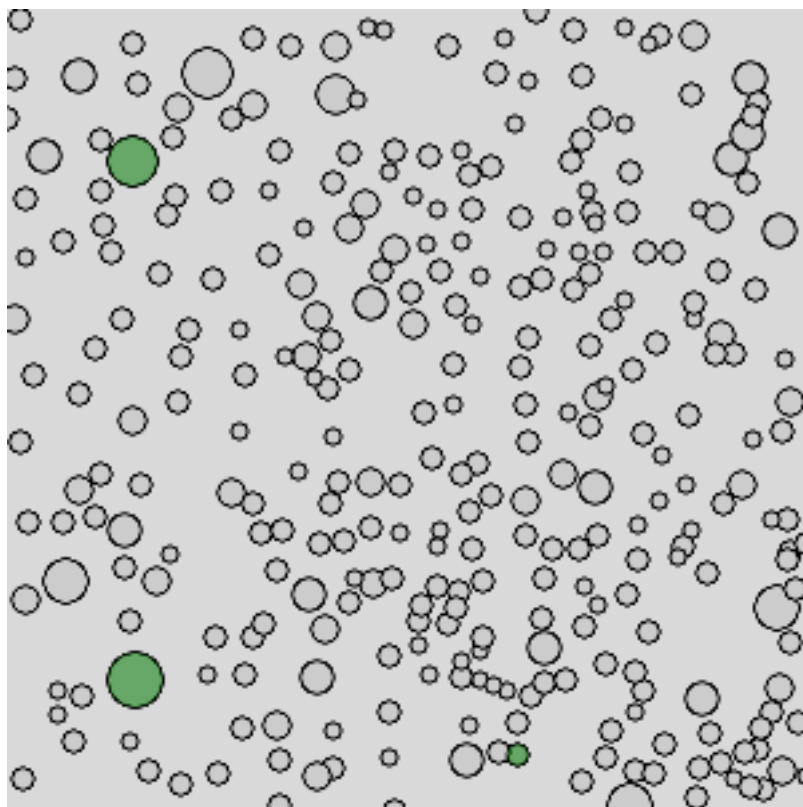
Numero di alberi habitat	[N]	3
Valore ecologico	pts.	352
	[% del totale]	3.3
Valore economico	[€]	809
	[% del totale]	2.6
Numero di microhabitat	[N]	29
	[% del totale]	5

### Distribuzione alberi habitat per specie (N in %)

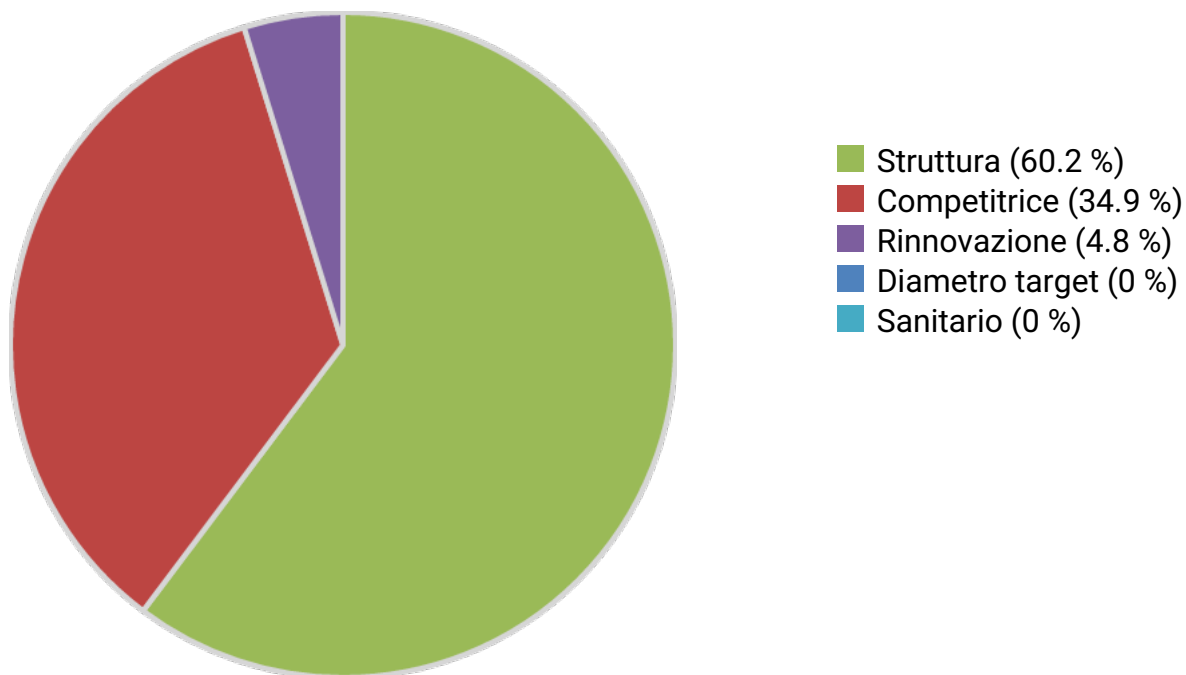


- Local name unavailable: 100 %
- Faggio: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %
- Local name unavailable: 0 %

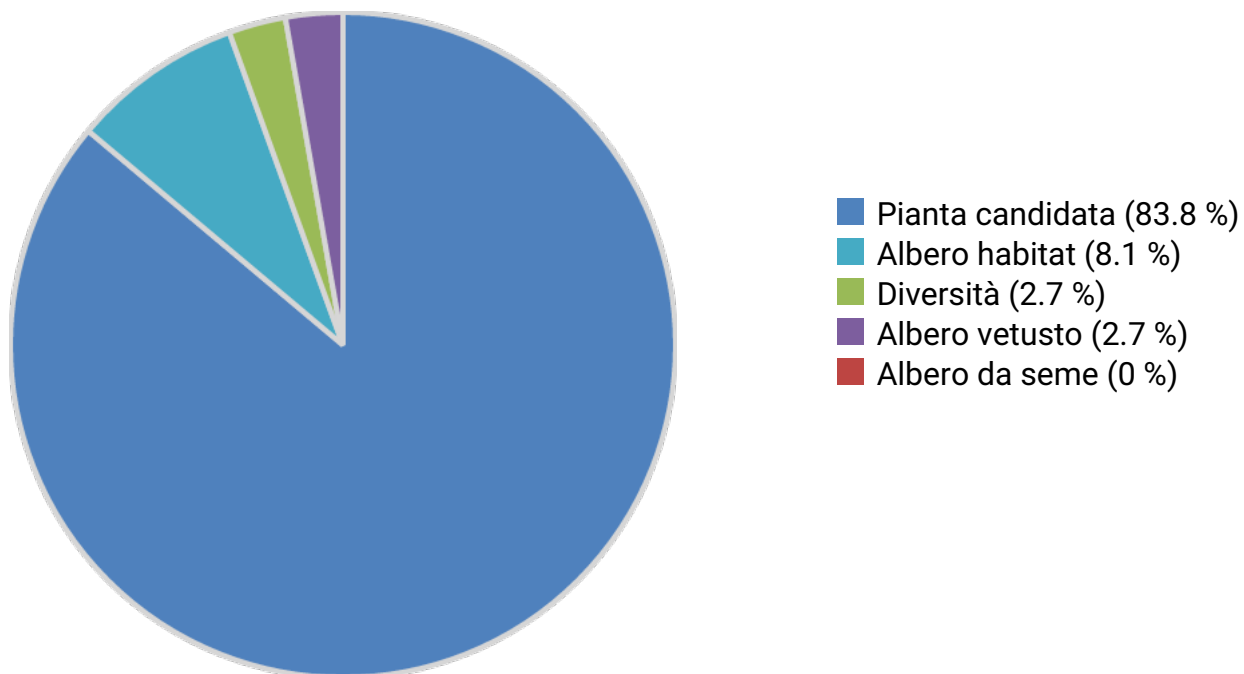
### Distribuzione spaziale degli alberi habitat

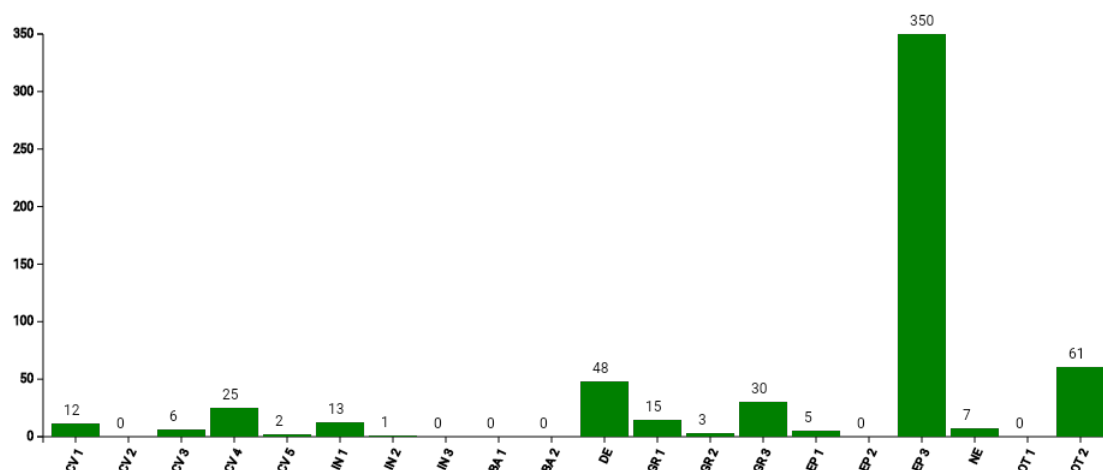
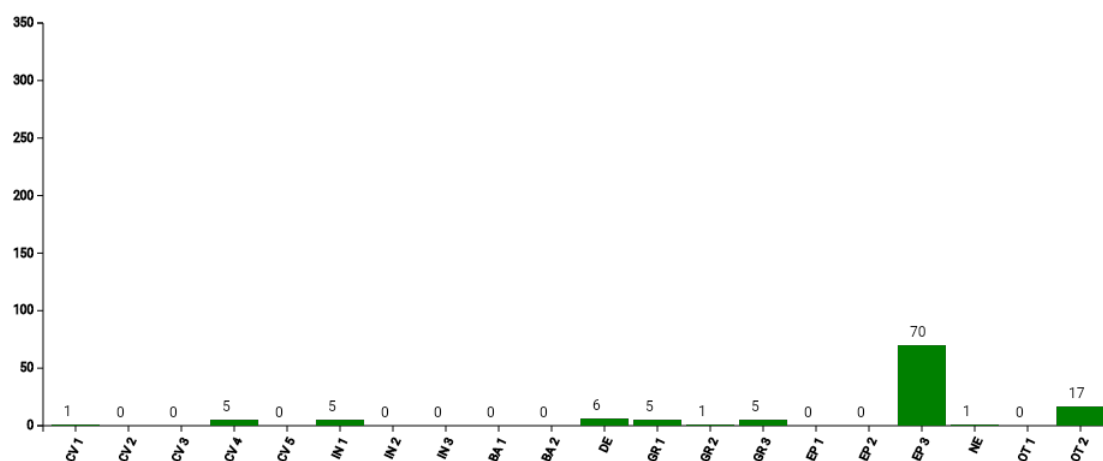
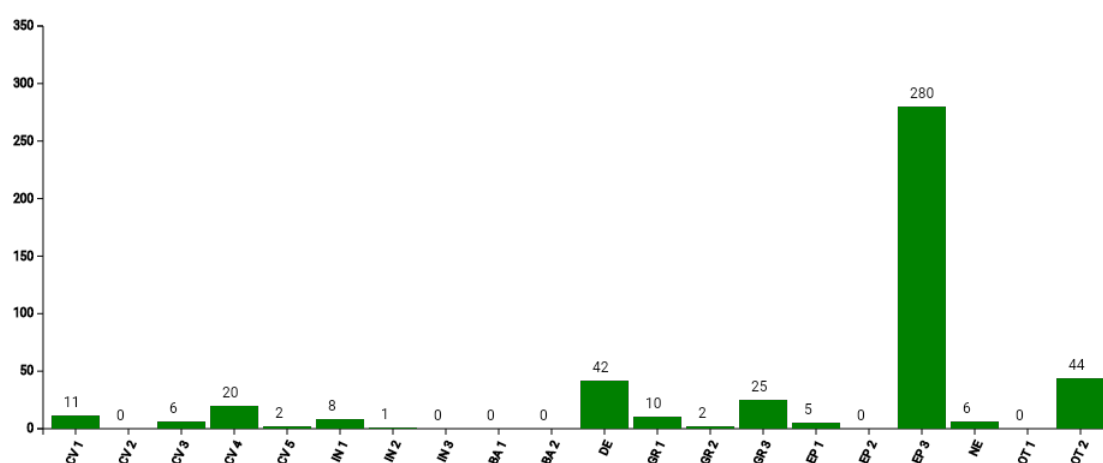


**Motivi di rimozione**

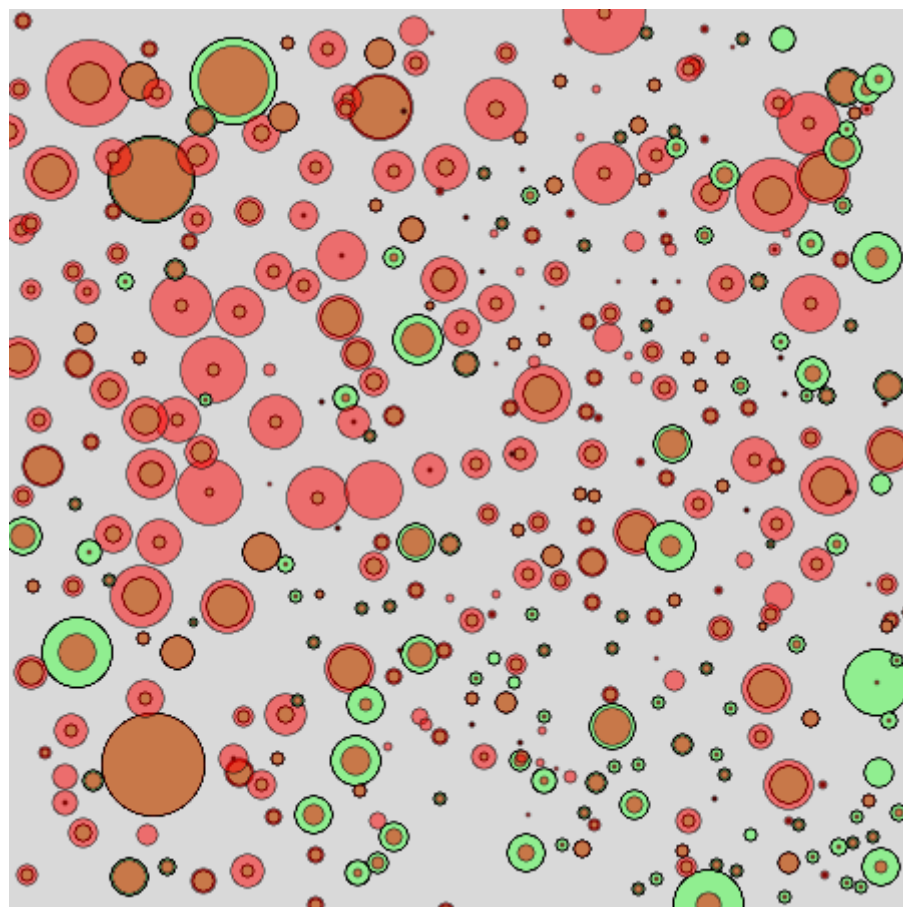


**Motivi di rilascio**



**Distribuzione dei dendromicrohabitat per codice (N totale)****Dendromicrohabitat rimossi per codice (N rimossi)****Dendromicrohabitat rimanenti per codice (N dopo l'intervento)**

e maggiori dettagli sui codici consulta la guida di campo "Catalogo dei microhabitat degli alberi" o l'applicazione dei microhabitat degli alberi.

**Alberi in conflitto (dati del popolamento)****Descrizione:**

Sovrapposizione del valore economico e del valore ecologico: cerchi rossi (valore economico), cerchi verdi (valore ecologico); la dimensione dei cerchi rappresenta valori numerici (es. cerchi di grandi dimensioni rappresentano valori alti); alberi con valori molto bassi non sono visibili. Gli alberi che presentano una sovrapposizione considerevole tra entrambi i valori sono detti "alberi in conflitto".

## Alberi rimossi

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Local name unavailable (326) Quercus cerris	53	0.22	3.9	299	66	Struttura
Local name unavailable (78) Quercus cerris	52	0.21	3.1	238	24	Competitrice
Local name unavailable (80) Quercus cerris	51.5	0.21	3.5	266	16	Competitrice
Local name unavailable (384) Quercus cerris	51	0.2	3	229	60	Struttura
Local name unavailable (317) Quercus cerris	51	0.2	3.2	249	24	Struttura
Local name unavailable (306) Quercus cerris	50	0.2	3.2	246	24	Struttura
Local name unavailable (100) Quercus cerris	50	0.2	2.9	219	69	Struttura
Local name unavailable (298) Quercus cerris	50	0.2	3.3	252	30	Struttura
Local name unavailable (176) Quercus cerris	49	0.19	3	232	60	Competitrice
Local name unavailable (82) Quercus cerris	45	0.16	2.2	169	64	Competitrice
Local name unavailable (212) Quercus cerris	44	0.15	2.5	189	60	Rinnovazione
Local name unavailable (167) Quercus cerris	43.5	0.15	2.4	181	24	Struttura
Local name unavailable (69) Quercus cerris	43	0.15	2.4	184	24	Competitrice
Local name unavailable (15) Quercus cerris	41.5	0.14	1.9	142	60	Struttura
Local name unavailable (68) Quercus cerris	40.5	0.13	2.3	178	52	Struttura
Local name unavailable (158) Quercus cerris	40	0.13	1.7	126	24	Competitrice
Local name unavailable (76)	40	0.13	1.8	134	6	Competitrice

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Quercus cerris						
Local name unavailable (119) Quercus cerris	40	0.13	1.6	126	24	Struttura
Local name unavailable (150) Quercus cerris	40	0.13	1.8	139	60	Struttura
Local name unavailable (45) Quercus cerris	39	0.12	2	151	24	Competitrice
Local name unavailable (175) Quercus cerris	38.5	0.12	1.7	127	24	Struttura
Local name unavailable (345) Quercus cerris	38	0.11	1.3	101	24	Struttura
Local name unavailable (131) Quercus cerris	37	0.11	1.5	116	40	Struttura
Local name unavailable (172) Quercus cerris	37	0.11	1.5	118	24	Struttura
Local name unavailable (130) Quercus cerris	37	0.11	1.6	119	24	Struttura
Local name unavailable (104) Quercus cerris	36.5	0.11	1.2	94	60	Struttura
Local name unavailable (221) Quercus cerris	36	0.1	1.3	103	24	Struttura
Local name unavailable (367) Quercus cerris	36	0.1	1.5	113	0	Struttura
Local name unavailable (55) Quercus cerris	36	0.1	1.5	113	40	Competitrice
Local name unavailable (8) Quercus cerris	35.5	0.1	1.3	98	24	Competitrice
Local name unavailable (11) Quercus cerris	35	0.1	1.5	116	18	Struttura
Local name unavailable (374) Ostrya carpinifolia	35	0.1	1.2	94	51	Struttura
Local name unavailable (40)	35	0.1	1.5	114	24	Competitrice



Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Economico valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Quercus cerris						
Local name unavailable (226) Quercus cerris	34.5	0.09	1.2	94	24	Rinnovazione
Local name unavailable (262) Quercus cerris	34	0.09	0.9	68	48	Struttura
Local name unavailable (42) Quercus cerris	34	0.09	1.3	98	12	Struttura
Local name unavailable (146) Quercus cerris	33.5	0.09	0.9	72	48	Competitrice
Local name unavailable (293) Quercus cerris	33.5	0.09	1.2	89	24	Struttura
Local name unavailable (163) Quercus cerris	33	0.09	1.2	89	24	Struttura
Local name unavailable (294) Quercus cerris	33	0.09	1.3	101	24	Struttura
Local name unavailable (53) Quercus cerris	32.5	0.08	1.1	81	36	Struttura
Local name unavailable (281) Quercus cerris	32.5	0.08	1	75	24	Competitrice
Local name unavailable (124) Quercus cerris	31.5	0.08	0.9	65	0	Struttura
Local name unavailable (274) Quercus cerris	30	0.07	0.7	55	16	Competitrice
Local name unavailable (190) Quercus cerris	30	0.07	1	78	24	Competitrice
Local name unavailable (388) Quercus cerris	30	0.07	0.9	73	24	Competitrice
Local name unavailable (369) Quercus cerris	29.5	0.07	1	79	24	Struttura
Local name unavailable (330) Acer opalus	29.5	0.07	1	73	24	Struttura

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Local name unavailable (44) Quercus cerris	29	0.07	0.9	73	32	Competitrice
Local name unavailable (325) Ostrya carpinifolia	29	0.07	0.8	61	48	Struttura
Local name unavailable (216) Ostrya carpinifolia	28	0.06	0.8	61	30	Rinnovazion e
Local name unavailable (184) Quercus cerris	28	0.06	0.8	64	24	Competitrice
Local name unavailable (302) Ostrya carpinifolia	27.5	0.06	0.8	59	30	Struttura
Local name unavailable (12) Quercus cerris	27.5	0.06	1	80	24	Struttura
Local name unavailable (371) Quercus cerris	27	0.06	0.7	56	24	Competitrice
Local name unavailable (143) Quercus cerris	27	0.06	0.6	48	24	Competitrice
Local name unavailable (254) Quercus cerris	26.5	0.06	0.6	47	0	Competitrice
Local name unavailable (381) Quercus cerris	26	0.05	0.7	55	0	Competitrice
Local name unavailable (170) Quercus cerris	26	0.05	0.6	47	21	Struttura
Local name unavailable (135) Quercus cerris	26	0.05	0.7	53	14	Struttura
Local name unavailable (125) Quercus cerris	26	0.05	0.7	53	0	Struttura
Local name unavailable (379) Quercus cerris	25.5	0.05	0.6	45	24	Competitrice
Local name unavailable (310) Ostrya carpinifolia	25.5	0.05	0.6	50	7	Struttura
Local name unavailable	25	0.05	0.7	51	24	Struttura

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
(299) Ostrya carpinifolia						
Local name unavailable (309) Ostrya carpinifolia	25	0.05	0.7	53	51	Struttura
Local name unavailable (366) Quercus cerris	24	0.05	0.6	46	24	Struttura
Local name unavailable (260) Quercus cerris	24	0.05	0.5	41	44	Competitrice
Local name unavailable (340) Ostrya carpinifolia	23.5	0.04	0.5	38	24	Struttura
Local name unavailable (333) Acer opalus	23.5	0.04	0.6	42	8	Competitrice
Local name unavailable (84) Quercus cerris	23	0.04	0.5	36	24	Competitrice
Local name unavailable (127) Quercus cerris	23	0.04	0.5	37	0	Struttura
Local name unavailable (263) Acer opalus	23	0.04	0.4	31	4	Struttura
Local name unavailable (322) Ostrya carpinifolia	22	0.04	0.5	38	6	Competitrice
Local name unavailable (283) Quercus cerris	22	0.04	0.4	32	24	Competitrice
Local name unavailable (368) Quercus cerris	22	0.04	0.4	34	0	Struttura
Local name unavailable (386) Quercus cerris	21	0.04	0.4	29	4	Competitrice
Local name unavailable (308) Ostrya carpinifolia	21	0.04	0.4	33	48	Struttura
Local name unavailable (301) Ostrya carpinifolia	20.5	0.03	0.4	28	24	Struttura
Local name unavailable	20.5	0.03	0.3	26	4	Rinnovazion

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
(231) Ostrya carpinifolia						e
Local name unavailable (314) Ostrya carpinifolia	20.5	0.03	0.3	26	38	Struttura
Local name unavailable (377) Acer opalus	20	0.03	0.3	25	7	Struttura
Local name unavailable (247) Ostrya carpinifolia	20	0.03	0.3	26	24	Struttura
Local name unavailable (363) Quercus cerris	18.5	0.03	0.3	25	0	Struttura

**Alberi rilasciati**

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Local name unavailable (133) Quercus cerris	68	0.36	5.4	409	174	Albero habitat
Local name unavailable (26) Quercus cerris	57.5	0.26	4.3	329	148	Albero habitat
Local name unavailable (49) Quercus cerris	51	0.2	2.4	183	42	Diversità
Local name unavailable (52) Quercus cerris	49	0.19	3.2	244	24	Pianta candidata
Local name unavailable (351) Quercus cerris	47	0.17	2.9	224	24	Pianta candidata
Local name unavailable (232) Quercus cerris	45	0.16	2.5	192	64	Albero vetusto
Local name unavailable (22) Quercus cerris	42	0.14	2.1	163	24	Pianta candidata
Local name unavailable (315) Quercus cerris	41	0.13	2	152	24	Pianta candidata
Local name unavailable (117) Quercus cerris	41	0.13	1.9	147	121	Pianta candidata
Local name unavailable (361) Quercus cerris	40	0.13	1.9	147	24	Pianta candidata
Local name unavailable (66) Quercus cerris	40	0.13	2	152	34	Pianta candidata
Local name unavailable (75) Quercus cerris	39.5	0.12	1.7	131	36	Pianta candidata
Local name unavailable (4) Quercus cerris	38.5	0.12	2	155	24	Pianta candidata
Local name unavailable (191) Quercus cerris	37.5	0.11	1.6	123	45	Pianta candidata
Local name unavailable (46) Quercus cerris	36.5	0.11	1.7	132	24	Pianta candidata

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Local name unavailable (6) Quercus cerris	36	0.1	1.4	111	0	Pianta candidata
Local name unavailable (137) Quercus cerris	35.5	0.1	1.4	111	30	Pianta candidata
Local name unavailable (169) Quercus cerris	35	0.1	1.6	122	24	Pianta candidata
Local name unavailable (149) Quercus cerris	34	0.09	1.4	106	36	Pianta candidata
Local name unavailable (278) Quercus cerris	33	0.09	0.9	70	30	Albero habitat
Local name unavailable (83) Quercus cerris	32	0.08	1.1	87	24	Pianta candidata
Local name unavailable (29) Quercus cerris	32	0.08	1	79	24	Pianta candidata
Local name unavailable (252) Quercus cerris	32	0.08	0.9	66	36	Pianta candidata
Local name unavailable (380) Quercus cerris	31	0.08	1.2	92	24	Pianta candidata
Local name unavailable (285) Quercus cerris	31	0.08	1.2	89	24	Pianta candidata
Local name unavailable (145) Quercus cerris	30	0.07	0.9	66	0	Pianta candidata
Local name unavailable (30) Quercus cerris	30	0.07	0.9	69	24	Pianta candidata
Local name unavailable (385) Quercus cerris	28	0.06	0.8	62	24	Pianta candidata
Local name unavailable (152) Quercus cerris	28	0.06	0.9	68	24	Pianta candidata
Local name unavailable (378) Ostrya carpinifolia	24	0.05	0.5	41	28	Pianta candidata

Albero	DBH (cm)	Area basimetrica (m <sup>2</sup> )	Volum e (m <sup>3</sup> )	Economic o valore (€)	Valore ecologico (pts.)	Motivo
Local name unavailable (259) Quercus cerris	23.5	0.04	0.5	40	0	Elite tree
Local name unavailable (122) Quercus cerris	23.5	0.04	0.5	35	18	Pianta candidata
Local name unavailable (338) Ostrya carpinifolia	22	0.04	0.4	32	24	Pianta candidata
Local name unavailable (280) Quercus cerris	20.5	0.03	0.3	24	24	Pianta candidata
Local name unavailable (79) Ostrya carpinifolia	19	0.03	0.3	25	0	Pianta candidata
Local name unavailable (97) Quercus cerris	19	0.03	0.3	25	24	Pianta candidata
Local name unavailable (292) Carpinus betulus	17.5	0.02	0.3	25	0	Pianta candidata