



- UFFICIO FORESTALE -

PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE

LOTTE BOSCHIVI AD USO FOCATICO

- ANNO 2017 -

COMUNE DI CASELETTE

Elenco elaborati di progetto:

- Relazione tecnica descrittiva
- Disciplinare di assegno al taglio
- Piedilista delle piante da abbattere e cubatura della massa legnosa
- Stima del valore di macchiatico
- Riepilogo valore dei lotti
- Piedilista delle piante da rilasciare all'invecchiamento a tempo indefinito
- Cartografia di inquadramento generale su base BDTRE - scala 1:10.000
- Planimetria catastale dei lotti uso focatico su base BDTRE - scala 1:5.000
- Planimetria di dettaglio dei lotti uso focatico su base BDTRE - scala 1:2.000

Bussoleno, 27 novembre 2017

Francesco CIASCA
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile

dott. M. PARISIO

Riservato all'Amministrazione



- RELAZIONE TECNICA -

COMUNE DI CASELETTE

LOTTE BOSCHIVI AD USO FOCATICO - ANNO 2017

DATI DEL PROPRIETARIO

Denominazione:	Comune di Caselette
Sede:	via Alpignano n. 48, 10040 Caselette (TO)
Codice fiscale e Partita IVA	01290670015
Telefono	0119688216
Fax	0119688793
E-mail	tecnico@comune.caselette.to.it

PREMESSA

Il presente progetto riguarda l'assegno al taglio di una serie di lotti boschivi ad uso focatico per la popolazione residente nel Comune di Caselette. L'area oggetto di taglio è localizzata su terreni di proprietà comunale ubicati all'interno dei confini comunali.

DATI DELL' INTERVENTO

- 1. Localizzazione:** I lotti boschivi ad uso focatico di cui al presente progetto sono ubicati nei pressi dell'area denominata "Primavalle". L'area è raggiungibile percorrendo Strada Romana per circa 300 metri, strada secondaria che ha l'accesso da Via Val della Torre nel Comune di Caselette. Al termine di Strada Romana è presente un cancello da cui parte una pista camionabile che percorsa per circa 500 metri, raggiunge le due zone di intervento.
La zona di taglio si divide in due sotto aree più piccole e non contigue, a monte percorrendo la mulattiera che porta ad una presa idrica sono raggiungibili i lotti C, D, E, G, H, I.
A valle, lungo la pista tagliafuoco che collega "Primavalle" alla zona dei campi sportivi sono raggiungibili i lotti A, B, L, MA, MB.

Zona altimetrica: l'intervento interessa superfici poste tra i 400 e i 550 m s.l.m. e quindi complessivamente si svolgerà nella fascia al di sotto dei 600 m.

AREE PROTETTE/RETE NATURA 2000: l'area in esame si trova all'interno del sito natura 2000 denominato "Monte Musiné e Laghi di Caselette" – codice IT1110081.

Di seguito si elencano i riferimenti catastali con le rispettive superfici percorse dall'intervento di taglio in progetto.

Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie catastale (ha)	Superficie intervento (ha)
CASELETTE	-	1	1	110,4199	3,1801
CASELETTE	-	1	5	16,8658	0,6485
totale					3,8286

Si precisa che la superficie complessiva di intervento, pari a 3,83 ettari circa, è suddivisa in 11 lotti separati che verranno assegnati ad uso focatico alla popolazione residente. Il dettaglio delle superfici dei singoli lotti è riportato nella seguente tabella riepilogativa.

LOTTO	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	SUPERF. CATASTALE (ha)	SUPERF. LOTTO (ha)
A	CASELETTE	1	5	16,8658	0,4621
B	CASELETTE	1	5	16,8658	0,1864
C	CASELETTE	1	1	110,4199	0,2769
D	CASELETTE	1	1	110,4199	0,4182
E	CASELETTE	1	1	110,4199	0,1878
G	CASELETTE	1	1	110,4199	0,2102
H	CASELETTE	1	1	110,4199	0,2637
I	CASELETTE	1	1	110,4199	0,4814
L	CASELETTE	1	1	110,4199	0,4101
MA	CASELETTE	1	1	110,4199	0,4639
MB	CASELETTE	1	1	110,4199	0,4680
					3,8286

- Superficie di riferimento:** La superficie oggetto di intervento è pari a complessivi 3,8286 ettari, con scarsa pendenza ed esposizione prevalente a est per i lotti A, B, L, MA, MB, mentre i lotti C, D, E, G, H, I hanno pendenza moderata ed esposizione sud – est.
- Categoria forestale:** Dall'analisi della situazione in essere, la categoria forestale dell'area d'intervento è *Querceto di rovere a Potentilla alba (QV70X)*, in accordo con quanto indicato dal PFT dell'area forestale 29, così come riportato su SIFOR (Sistema Informativo Forestale della Regione Piemonte).

La struttura del popolamento è quella tipica della fustaia monoplana (vecchio ceduo in evoluzione naturale verso l'altofusto).

4. **Forma di governo:** La forma di governo è quella tipica della *fustaia*. In passato il popolamento era gestito a ceduo.
5. **Possibili forme di trattamento:** L'intervento previsto è il *taglio intercalare*, avente come finalità la selezione degli individui migliori da accompagnare alla maturità, assecondando la naturale evoluzione verso l'altofusto.
6. **Procedure:** l'area d'intervento, come già detto in precedenza, ricade all'interno del SIC 1110081 "*Monte Musinè e laghi di Caselette*". Ai sensi di quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento Forestale di Attuazione dell'Art 13 della Legge Regionale 10 febbraio 2009, non essendo l'area d'intervento dotata di strumento di pianificazione forestale ed essendo l'intervento conforme alle misure di conservazione, risulta necessario procedere con la comunicazione semplice, non trattandosi di taglio di maturità e non superando i 5 ettari di superficie, in riferimento all'Art. 4 del suddetto Regolamento Forestale.
7. **Modalità di intervento.** Si procede con un intervento *intercalare (diradamento)*, rilasciando una copertura minima delle chiome del 50%. Il diradamento attuato individua i candidati, sia all'interno delle ceppaie, sia tra gli individui nati da seme, liberandoli dai concorrenti. Nel caso in cui i polloni di una ceppaia risultino completamente danneggiati, malformati o deperenti si è previsto il taglio dell'intera ceppaia.
Inoltre in virtù di quanto prescritto dalle misure di conservazione sarà necessario:
 - rilasciare all'inviechiamento a tempo indefinito almeno un albero maturo di grandi dimensioni ogni 2500 metri quadrati d'intervento, appartenenti a specie autoctone caratteristiche della fascia di vegetazione, con priorità per quelli che presentano cavità idonee alla nidificazione o al rifugio della fauna. Gli esemplari maturi rilasciati all'inviechiamento sono marcati con un anello di vernice verde al fusto e numerati progressivamente.
 - rilasciare almeno il 50 per cento della copertura di arbusti e cespugli di specie autoctone e almeno un albero dominante a ettaro colonizzato da edera ove presente; in caso di copertura arbustiva inferiore al 10 per cento, essa è conservata integralmente;
 - rilasciare almeno il 50 per cento delle ramaglie e cimali, sparsi a contatto col suolo o formando cumuli di dimensioni non superiori ai 3 metri steri in aree idonee;
 - rispettare nidi e tane, specchi d'acqua e zone umide anche temporanee, ecotoni e stazioni di flora protetta;
 - rispettare i margini del bosco per una fascia di ampiezza minima di 10 metri, con il rilascio dei soggetti di bordo più stabili.

- sospendere qualsiasi attività selvicolturale nel periodo di nidificazione dell'avifauna che, alla quota dell'intervento (sotto i 1000m s.l.m.) è fissata dal 1° aprile al 15 giugno.

8. Dati dendrometrici. Di seguito la tabella con i dati di prelievo e il grafico della distribuzione delle classi di diametro.

PRELIEVO

SPECIE	N.p.	G	V	Peso
Betula pendula	30,0	0,548	3,44	33
Castanea sativa	209,0	4,207	15,61	156
Populus canescens	9,0	0,557	4,29	34
Prunus avium	44,0	0,557	2,82	25
Quercus petraea	587,0	11,473	55,09	551
Robinia pseudoacacia	62,0	0,543	2,45	26
Sorbus aria	6,0	0,051	0,22	2
Ulmus minor	24,0	0,317	1,74	17
Totale complessivo	971,0	18,252	85,66	844

N.p. = numero di piante

G = area basimetrica prelevata [m²]

V = volume prelevato [m³]

peso = peso del legname prelevato [quintali]

PRELIEVO AD ETTARO

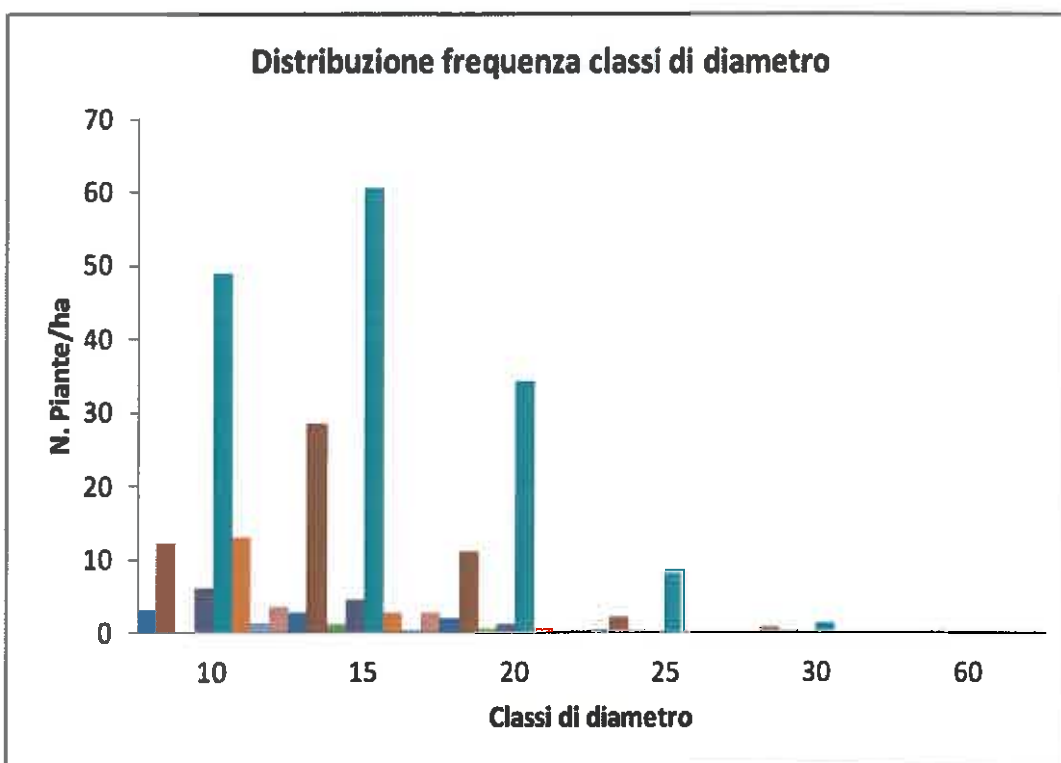
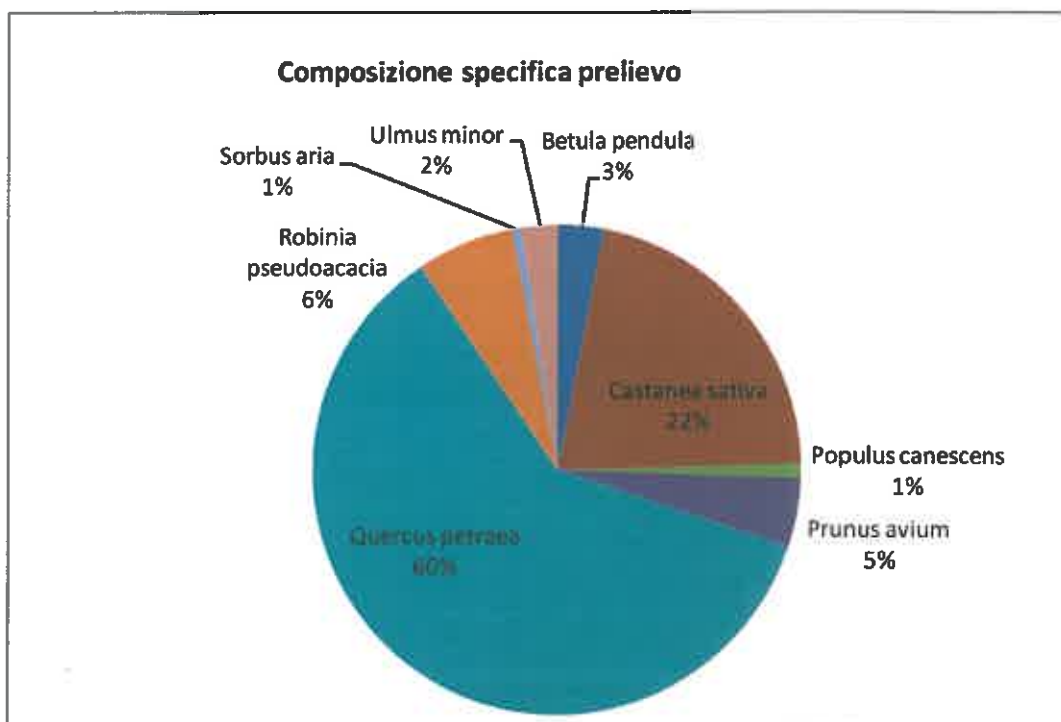
SPECIE	N.p./ha	G/ha	V/ha	Peso/ha
Betula pendula	8	0,143	0,90	9
Castanea sativa	55	1,099	4,08	41
Populus canescens	2	0,145	1,12	9
Prunus avium	11	0,145	0,74	7
Quercus petraea	153	2,997	14,39	144
Robinia pseudoacacia	16	0,142	0,64	7
Sorbus aria	2	0,013	0,06	1
Ulmus minor	6	0,083	0,45	5
Totale complessivo	254	4,767	22,37	221

N.p./ha = numero di piante prelevate ad ettaro

G/ha = area basimetrica prelevata ad ettaro [m²]

V/ha = volume prelevato ad ettaro [m³]

peso (q/ha) = peso del legname prelevato [quintali]



- 9. Superficie massima e tempi di intervento.** La superficie complessiva di intervento è pari a 3,8286 ettari circa ed è suddivisa, come già detto in precedenza, in 11 lotti separati che verranno assegnati ad uso focatico alla popolazione residente. Il taglio, realizzato su di un soprassuolo classificato come fustaia, è realizzabile tutto l'anno. In ogni caso essendo l'area di intervento all'interno del SIC si dovranno sospendere tutte le attività selvicolturali dal 1° aprile al 15 giugno.

COMUNE DI CASELETTE**Verbale di assegno focatico a privati**

Assegno al taglio di complessivi 844 quintali circa di legna per uso focatico, in territorio di proprietà del Comune di **Caselette**, nella località denominata "Primavalle".

A) DESCRIZIONE DELL'UTILIZZAZIONE E PRESCRIZIONI PARTICOLARI**Art. A1-Ente che effettua l'assegnazione**

Il Comune di **Caselette** vende, per focatico ad uso privato e/o familiare, complessivi 844 quintali circa di legna, su un totale di n. 11 lotti, assegnati al taglio nel mese di dall'Ufficio Forestale dell'Unione Montana Valle Susa

Art. A2-Prezzo e rischi di vendita

La vendita di ogni singolo lotto avviene a corpo partendo dal **prezzo base** riportato nella seguente tabella.

lotto	massa stimata (quintali)	prezzo
A	81	€ 244,75
B	76	€ 155,33
C	100	€ 343,86
D	83	€ 199,51
E	88	€ 246,54
G	78	€ 132,05
H	82	€ 243,75
I	79	€ 245,09
L	64	€ 230,73
MA	56	€ 196,21
MB	57	€ 179,43

La vendita è fatta a tutto rischio, pericolo ed utilità degli assegnatari.

Essi eseguiranno il taglio, l'allestimento ed il trasporto del legname nonché tutti i lavori occorrenti a rischio, conto e spese proprie, senza che si possano pretendere indennizzi o compensi di sorta, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore.

Art. A3-Materiale legnoso assegnato e marcatura del lotto

Il materiale legnoso assegnato al taglio è costituito, per ogni lotto, da legna proveniente da assegno al taglio per uso focatico, in territorio e di proprietà del Comune di Caselette. Le quantità per i vari lotti sono riportate nella tabella di cui all'art. A2.

Marcatura del lotto:

- Lettera di vernice di colore arancione/rossa, con tinta indelebile, su tutte le piante da abbattere. I bolli sono applicati al piede a valle, mentre al fusto sono applicati a monte e/o a valle;

Comune di Caselette - Lotti boschivi ad uso focatico – Anno 2017
Verbale di assegno focatico a privati e relativo disciplinare di utilizzazione

- Anello e numero di vernice verde al fusto, con tinta indelebile, su 13 piante da rilasciare ad invecchiamento a tempo indefinito ai sensi delle Misure di Conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte. Le piante da rilasciare sono indicate nello specifico piedilista facente parte del presente progetto.

Art. A4-Inizio e termine dei lavori

I lavori di abbattimento, allestimento ed esbosco dovranno essere terminati entro il e la sistemazione dei residui della lavorazione entro la stessa data.

Il legname e la legna non tagliati e i prodotti non sgomberati entro i termini su indicati e le loro eventuali proroghe, passeranno gratuitamente in proprietà del Comune di Caselette, rimanendo pur sempre l'Assegnatario responsabile di ogni spesa e conseguenza per il mancato sgombero e di quant'altro possa verificarsi per tale inosservanza.

B) DISCIPLINARE DI ASSEGNO E UTILIZZAZIONE

Art. B1-Impegni degli assegnatari

L'Assegnatario del taglio dovrà impegnarsi per iscritto a non fare commercio del materiale legnoso assegnato.

Art. B2-Versamento del prezzo di assegnazione

L'Assegnatario dovrà pagare l'intero importo del prezzo di assegnazione al Tesoriere dell'Ente proprietario prima di iniziare i lavori in bosco.

Art. B3-Rispetto delle norme forestali

L'assegnatario ha l'obbligo di condurre i lavori di utilizzazione forestale nel rispetto della normativa vigente, in particolare secondo quanto previsto dalla L.R. 10 febbraio 2009, n.4 "Gestione e promozione economica delle foreste" e dal relativo Regolamento forestale regionale n. 4/R del luglio 2015 e s.m.i. L'assegnatario è altresì obbligato alla piena osservanza di ogni altra norma o regolamento in vigore in materia forestale, di utilizzazioni forestali e di sicurezza sui luoghi di lavoro, esonerando l'Ente da qualsiasi responsabilità al riguardo.

Art. B4-Controllo del taglio

Durante il taglio e l'esbosco, nonché alla fine della lavorazione, i Carabinieri Forestali potranno procedere alla verifica dell'osservanza delle norme indicate all'art. B3, procedendo, se del caso, ai necessari provvedimenti sanzionatori.

Art. B5-Passaggio in fondi di altri proprietari

L'Ente proprietario non assume alcuna responsabilità né oneri per eventuali passaggi o piazze di deposito da formarsi in fondi di altri proprietari.

Art. B6-Controllo del taglio

Al termine dei lavori i tecnici dell'Ufficio Forestale dell'Unione Montana Valle Susa, sulla base di un sopralluogo conclusivo, sentito anche il parere dei Carabinieri Forestali, redigeranno una dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori.

Bussoleno, 27 novembre 2017

Francesco CIASCA
dottore forestale



Simone MARTIN
dottore forestale junior



Dichiarazione dell'Assegnatario di cui all'art.B1 e B3:

Il sottoscritto Assegnatario si impegna a non fare commercio del materiale legnoso ritraibile dalle piante assegnate. Dichiaro altresì di essere a piena conoscenza del presente Disciplinare e della normativa vigente in materia forestale, di utilizzazioni forestali e di sicurezza sui luoghi di lavoro e di esonerare l'Ente da ogni responsabilità a riguardo di qualsiasi violazione alle suddette norme.

Gli Assegnatari			
Lotto	Cognome e Nome	Firma	Data firma
A			
B			
C			
D			
E			
G			
H			
I			
L			
MA			
MB			

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
LOTTO A						
A	1	<i>Quercus petraea</i>	17	7	0,8	
A	2	<i>Quercus petraea</i>	13	5	0,3	
A	3	<i>Quercus petraea</i>	15	7	0,6	
A	4	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
A	5	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,3	
A	6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	8	0,6	
A	7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	5	0,2	
A	8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	0,2	
A	9	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,7	
A	10	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,4	
A	11	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,8	
A	12	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,3	
A	13	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
A	14	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
A	15	<i>Quercus petraea</i>	21	9	1,6	
A	16	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
A	17	<i>Quercus petraea</i>	27	14	4,0	
A	18	<i>Betula pendula</i>	15	14	1,2	
A	19	<i>Betula pendula</i>	11	9	0,4	
A	20	<i>Betula pendula</i>	13	7	0,4	
A	21	<i>Betula pendula</i>	12	7	0,4	
A	22	<i>Betula pendula</i>	11	6	0,3	
A	23	<i>Betula pendula</i>	11	6	0,3	
A	24	<i>Betula pendula</i>	15	12	1,0	
A	25	<i>Betula pendula</i>	13	10	0,6	
A	26	<i>Betula pendula</i>	11	8	0,4	
A	27	<i>Quercus petraea</i>	9	7	0,2	
A	28	<i>Prunus avium</i>	10	8	0,3	
A	29	<i>Prunus avium</i>	9	7	0,2	
A	30	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	9	0,3	
A	31	<i>Prunus avium</i>	6	4	0,1	
A	32	<i>Prunus avium</i>	6	3	0,0	
A	33	<i>Prunus avium</i>	6	4	0,1	
A	34	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	6	0,2	
A	35	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	3	0,0	
A	36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	6	3	0,0	
A	37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	5	0,1	
A	38	<i>Ulmus minor</i>	15	12	1,1	
A	39	<i>Ulmus minor</i>	10	7	0,3	
A	40	<i>Prunus avium</i>	10	7	0,2	
A	41	<i>Prunus avium</i>	15	12	1,0	
A	42	<i>Prunus avium</i>	14	8	0,6	
A	43	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	7	0,3	
A	44	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	0,2	
A	45	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,7	
A	46	<i>Quercus petraea</i>	23	14	2,9	
A	47	<i>Betula pendula</i>	12	9	0,5	
A	48	<i>Betula pendula</i>	17	10	1,1	
A	49	<i>Betula pendula</i>	22	13	2,3	
A	50	<i>Betula pendula</i>	18	16	1,9	
A	51	<i>Betula pendula</i>	20	15	2,2	
A	52	<i>Betula pendula</i>	13	11	0,7	
A	53	<i>Betula pendula</i>	11	7	0,3	
A	54	<i>Betula pendula</i>	17	14	1,5	
A	55	<i>Betula pendula</i>	10	8	0,3	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
A	56	<i>Betula pendula</i>	20	16	2,4	
A	57	<i>Populus canescens</i>	20	17	2,1	
A	58	<i>Prunus avium</i>	14	11	0,8	
A	59	<i>Prunus avium</i>	14	10	0,7	
A	60	<i>Prunus avium</i>	17	10	1,0	
A	61	<i>Prunus avium</i>	10	8	0,3	
A	62	<i>Prunus avium</i>	12	10	0,5	
A	63	<i>Ulmus minor</i>	16	14	1,4	
A	64	<i>Ulmus minor</i>	17	14	1,6	
A	65	<i>Prunus avium</i>	18	10	1,1	
A	66	<i>Prunus avium</i>	8	4	0,1	
A	67	<i>Prunus avium</i>	10	7	0,2	
A	68	<i>Betula pendula</i>	21	16	2,6	
A	69	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	10	0,7	
A	70	<i>Betula pendula</i>	18	14	1,7	
A	71	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	10	0,8	
A	72	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	11	0,8	
A	73	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	7	0,4	
A	74	<i>Prunus avium</i>	12	10	0,5	
A	75	<i>Prunus avium</i>	16	12	1,1	
A	76	<i>Prunus avium</i>	8	7	0,2	
A	77	<i>Prunus avium</i>	14	12	0,8	
A	78	<i>Prunus avium</i>	10	9	0,3	
A	79	<i>Ulmus minor</i>	14	11	0,8	
A	80	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	6	0,2	
A	81	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
A	82	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
A	83	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
A	84	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	1,1	
A	85	<i>Betula pendula</i>	25	16	3,7	
A	86	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	10	0,7	
A	87	<i>Prunus avium</i>	11	9	0,4	
A	88	<i>Prunus avium</i>	10	7	0,2	
A	89	<i>Prunus avium</i>	14	12	0,8	
A	90	<i>Prunus avium</i>	11	9	0,4	
A	91	<i>Ulmus minor</i>	13	9	0,6	
A	92	<i>Ulmus minor</i>	8	6	0,2	
A	93	<i>Ulmus minor</i>	10	5	0,2	
A	94	<i>Ulmus minor</i>	12	8	0,5	
A	95	<i>Ulmus minor</i>	13	11	0,7	
A	96	<i>Quercus petraea</i>	9	7	0,2	
A	97	<i>Ulmus minor</i>	12	10	0,6	
A	98	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	9	0,4	
A	99	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	8	0,4	
A	100	<i>Prunus avium</i>	9	6	0,2	
A	101	<i>Ulmus minor</i>	12	10	0,6	
A	102	<i>Ulmus minor</i>	14	11	0,8	
TOTALE LOTTO A					81,3	81
LOTTO B						
B	103	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	11	0,7	
B	104	<i>Betula pendula</i>	14	12	0,9	
B	105	<i>Betula pendula</i>	9	9	0,3	
B	106	<i>Betula pendula</i>	16	14	1,3	
B	107	<i>Betula pendula</i>	12	10	0,5	
B	108	<i>Populus canescens</i>	31	17	5,1	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
B	109	<i>Populus canescens</i>	20	14	1,8	
B	110	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	6	0,1	
B	111	<i>Populus canescens</i>	27	16	3,7	
B	112	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	8	0,3	
B	113	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	8	0,3	
B	114	<i>Populus canescens</i>	14	12	0,7	
B	115	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	6	0,2	
B	116	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	5	0,1	
B	117	<i>Quercus petraea</i>	9	7	0,2	
B	118	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,4	
B	119	<i>Prunus avium</i>	19	13	1,7	
B	120	<i>Betula pendula</i>	20	15	2,2	
B	121	<i>Betula pendula</i>	13	9	0,6	
B	122	<i>Betula pendula</i>	10	8	0,3	
B	123	<i>Betula pendula</i>	10	7	0,3	
B	685	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	9	0,5	
B	686	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	6	0,2	
B	687	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	6	0,2	
B	688	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	5	0,1	
B	689	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	7	0,2	
B	690	<i>Prunus avium</i>	12	9	0,5	
B	691	<i>Prunus avium</i>	14	10	0,7	
B	692	<i>Ulmus minor</i>	10	8	0,3	
B	693	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	7	0,1	
B	694	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	0,2	
B	695	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	6	0,2	
B	696	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	0,2	
B	697	<i>Ulmus minor</i>	11	6	0,3	
B	698	<i>Prunus avium</i>	18	13	1,5	
B	699	<i>Prunus avium</i>	16	8	0,7	
B	700	<i>Prunus avium</i>	15	11	0,9	
B	701	<i>Prunus avium</i>	11	8	0,3	
B	702	<i>Prunus avium</i>	14	10	0,7	
B	703	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	6	0,2	
B	704	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	5	0,1	
B	705	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	9	0,4	
B	706	<i>Prunus avium</i>	16	10	0,9	
B	707	<i>Prunus avium</i>	13	7	0,4	
B	708	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	7	0,5	
B	709	<i>Prunus avium</i>	7	6	0,1	
B	710	<i>Robinia pseudoacacia</i>	18	11	1,5	
B	711	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	7	0,2	
B	712	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	9	0,5	
B	713	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	7	0,2	
B	714	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	8	0,3	
B	715	<i>Prunus avium</i>	8	2	0,0	
B	716	<i>Prunus avium</i>	10	10	0,4	
B	717	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	10	0,5	
B	718	<i>Populus canescens</i>	13	10	0,5	
B	719	<i>Populus canescens</i>	17	10	0,9	
B	720	<i>Populus canescens</i>	15	11	0,8	
B	721	<i>Ulmus minor</i>	10	9	0,4	
B	722	<i>Ulmus minor</i>	18	11	1,4	
B	723	<i>Prunus avium</i>	13	14	0,8	
B	724	<i>Prunus avium</i>	16	15	1,4	
B	725	<i>Prunus avium</i>	15	10	0,8	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
B	726	<i>Prunus avium</i>	18	13	1,5	
B	727	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	13	0,4	
B	728	<i>Ulmus minor</i>	15	13	1,1	
B	729	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	1,1	
B	730	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	13	0,9	
B	731	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	13	1,1	
B	732	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	11	0,4	
B	733	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	11	0,5	
B	734	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	10	0,2	
B	735	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	9	0,3	
B	736	<i>Ulmus minor</i>	13	13	0,9	
B	737	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	14	0,8	
B	738	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	10	0,3	
B	739	<i>Ulmus minor</i>	11	12	0,6	
B	740	<i>Ulmus minor</i>	12	13	0,7	
B	741	<i>Robinia pseudoacacia</i>	11	12	0,6	
B	742	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	12	0,5	
B	743	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	9	0,2	
B	744	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	4	0,1	
B	745	<i>Ulmus minor</i>	12	12	0,7	
B	746	<i>Ulmus minor</i>	17	13	1,5	
B	747	<i>Ulmus minor</i>	10	8	0,3	
B	748	<i>Populus canescens</i>	61	16	18,7	
TOTALE LOTTO B					76,2	76
LOTTO C						
C	124	<i>Quercus petraea</i>	14	13	1,0	
C	125	<i>Quercus petraea</i>	18	14	1,8	
C	126	<i>Quercus petraea</i>	11	8	0,4	
C	127	<i>Quercus petraea</i>	11	8	0,4	
C	128	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
C	129	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
C	130	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
C	131	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,1	
C	132	<i>Quercus petraea</i>	12	5	0,3	
C	133	<i>Quercus petraea</i>	10	9	0,4	
C	134	<i>Quercus petraea</i>	24	16	3,6	
C	135	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
C	136	<i>Quercus petraea</i>	9	6	0,2	
C	137	<i>Quercus petraea</i>	18	14	1,8	
C	138	<i>Quercus petraea</i>	13	4	0,3	
C	139	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
C	140	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
C	141	<i>Quercus petraea</i>	13	11	0,7	
C	142	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
C	143	<i>Prunus avium</i>	7	4	0,1	
C	144	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,1	
C	145	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,2	
C	146	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,2	
C	147	<i>Sorbus aria</i>	7	6	0,1	
C	148	<i>Quercus petraea</i>	7	6	0,1	
C	149	<i>Quercus petraea</i>	7	4	0,1	
C	150	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
C	151	<i>Sorbus aria</i>	12	10	0,5	
C	152	<i>Sorbus aria</i>	5	4	0,0	
C	153	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,1	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
C	154	Quercus petraea	16	10	1,0	
C	155	Quercus petraea	14	8	0,6	
C	156	Quercus petraea	11	9	0,4	
C	157	Quercus petraea	15	8	0,7	
C	158	Quercus petraea	21	10	1,7	
C	159	Quercus petraea	23	12	2,5	
C	160	Quercus petraea	19	9	1,3	
C	161	Quercus petraea	10	7	0,3	
C	162	Quercus petraea	17	12	1,4	
C	163	Quercus petraea	10	8	0,3	
C	164	Quercus petraea	11	9	0,4	
C	165	Quercus petraea	12	8	0,5	
C	166	Sorbus aria	15	12	1,0	
C	167	Quercus petraea	13	11	0,7	
C	168	Quercus petraea	13	11	0,7	
C	169	Quercus petraea	10	8	0,3	
C	170	Quercus petraea	13	8	0,5	
C	171	Quercus petraea	15	10	0,9	
C	172	Quercus petraea	12	11	0,6	
C	173	Quercus petraea	20	12	1,9	
C	174	Quercus petraea	27	12	3,4	
C	175	Quercus petraea	17	10	1,1	
C	176	Quercus petraea	15	8	0,7	
C	177	Quercus petraea	10	9	0,4	
C	178	Quercus petraea	12	10	0,6	
C	179	Quercus petraea	15	8	0,7	
C	180	Quercus petraea	13	8	0,5	
C	181	Quercus petraea	16	10	1,0	
C	182	Quercus petraea	11	8	0,4	
C	183	Quercus petraea	10	4	0,2	
C	184	Quercus petraea	21	13	2,3	
C	185	Quercus petraea	7	36	0,7	
C	186	Quercus petraea	13	11	0,7	
C	187	Quercus petraea	10	10	0,4	
C	188	Quercus petraea	12	7	0,4	
C	189	Quercus petraea	10	5	0,2	
C	190	Quercus petraea	8	4	0,1	
C	191	Quercus petraea	13	6	0,4	
C	192	Quercus petraea	12	7	0,4	
C	193	Quercus petraea	13	5	0,3	
C	194	Quercus petraea	10	6	0,2	
C	195	Quercus petraea	10	8	0,3	
C	196	Quercus petraea	11	4	0,2	
C	197	Quercus petraea	10	6	0,2	
C	198	Quercus petraea	13	9	0,6	
C	199	Quercus petraea	15	10	0,9	
C	200	Quercus petraea	13	10	0,7	
C	201	Quercus petraea	21	10	1,7	
C	202	Quercus petraea	17	10	1,1	
C	203	Quercus petraea	18	9	1,1	
C	204	Quercus petraea	10	6	0,2	
C	205	Quercus petraea	10	6	0,2	
C	206	Quercus petraea	14	5	0,4	
C	207	Quercus petraea	15	7	0,6	
C	208	Quercus petraea	22	14	2,7	
C	209	Quercus petraea	14	12	0,9	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
C	210	Quercus petraea	17	6	0,7	
C	211	Quercus petraea	11	7	0,3	
C	212	Quercus petraea	13	3	0,2	
C	213	Quercus petraea	23	15	3,1	
C	214	Quercus petraea	21	10	1,7	
C	215	Quercus petraea	18	10	1,3	
C	216	Quercus petraea	11	4	0,2	
C	217	Quercus petraea	12	8	0,5	
C	218	Quercus petraea	15	11	1,0	
C	219	Quercus petraea	10	5	0,2	
C	220	Quercus petraea	16	11	1,1	
C	221	Quercus petraea	17	13	1,5	
C	222	Quercus petraea	18	12	1,5	
C	223	Quercus petraea	18	13	1,7	
C	224	Castanea sativa	18	10	1,3	
C	225	Castanea sativa	18	10	1,3	
C	226	Quercus petraea	14	8	0,6	
C	227	Quercus petraea	7	5	0,1	
C	228	Quercus petraea	7	6	0,1	
C	229	Quercus petraea	17	11	1,2	
C	230	Quercus petraea	14	10	0,8	
C	231	Quercus petraea	18	12	1,5	
C	232	Quercus petraea	18	8	1,0	
C	233	Quercus petraea	11	9	0,4	
C	234	Quercus petraea	8	4	0,1	
C	235	Quercus petraea	10	5	0,2	
C	236	Quercus petraea	10	6	0,2	
C	237	Quercus petraea	10	4	0,2	
C	238	Quercus petraea	10	3	0,1	
C	239	Quercus petraea	9	5	0,2	
C	240	Quercus petraea	10	7	0,3	
C	241	Quercus petraea	12	9	0,5	
C	242	Quercus petraea	18	8	1,0	
C	243	Quercus petraea	22	11	2,1	
C	244	Quercus petraea	18	9	1,1	
C	245	Castanea sativa	15	8	0,7	
C	246	Castanea sativa	14	5	0,4	
C	247	Castanea sativa	15	7	0,6	
C	248	Quercus petraea	20	10	1,6	
C	249	Quercus petraea	8	3	0,1	
C	250	Quercus petraea	13	9	0,6	
C	251	Quercus petraea	17	7	0,8	
TOTALE LOTTO C					99,8	100
LOTTO D						
D	252	Quercus petraea	16	12	1,2	
D	253	Quercus petraea	18	14	1,8	
D	254	Quercus petraea	8	8	0,2	
D	255	Quercus petraea	10	9	0,4	
D	256	Quercus petraea	14	9	0,7	
D	257	Quercus petraea	10	7	0,3	
D	258	Quercus petraea	19	11	1,6	
D	259	Quercus petraea	28	14	4,3	
D	260	Quercus petraea	15	8	0,7	
D	261	Castanea sativa	10	5	0,2	
D	262	Quercus petraea	13	9	0,6	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
D	263	<i>Castanea sativa</i>	16	10	1,0	
D	264	<i>Castanea sativa</i>	15	9	0,8	
D	265	<i>Castanea sativa</i>	16	12	1,2	
D	266	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
D	267	<i>Castanea sativa</i>	9	6	0,2	
D	268	<i>Quercus petraea</i>	13	11	0,7	
D	269	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,9	
D	270	<i>Castanea sativa</i>	13	7	0,5	
D	271	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,5	
D	272	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,5	
D	273	<i>Quercus petraea</i>	14	5	0,4	
D	274	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,1	
D	275	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
D	276	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,6	
D	277	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
D	278	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
D	279	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,1	
D	280	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
D	281	<i>Quercus petraea</i>	12	10	0,6	
D	282	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
D	283	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,5	
D	284	<i>Castanea sativa</i>	16	5	0,5	
D	285	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
D	286	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,9	
D	287	<i>Castanea sativa</i>	22	7	1,3	
D	288	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,6	
D	289	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,1	
D	290	<i>Quercus petraea</i>	18	8	1,0	
D	291	<i>Quercus petraea</i>	22	11	2,1	
D	292	<i>Sorbus aria</i>	10	5	0,2	
D	293	<i>Sorbus aria</i>	10	5	0,2	
D	294	<i>Castanea sativa</i>	15	7	0,6	
D	295	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,6	
D	296	<i>Quercus petraea</i>	14	5	0,4	
D	297	<i>Quercus petraea</i>	23	11	2,3	
D	298	<i>Quercus petraea</i>	8	7	0,2	
D	299	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
D	300	<i>Quercus petraea</i>	21	12	2,1	
D	301	<i>Quercus petraea</i>	18	8	1,0	
D	302	<i>Quercus petraea</i>	24	13	2,9	
D	303	<i>Quercus petraea</i>	27	14	4,0	
D	304	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
D	305	<i>Quercus petraea</i>	20	8	1,3	
D	306	<i>Castanea sativa</i>	14	10	0,8	
D	307	<i>Quercus petraea</i>	16	7	0,7	
D	308	<i>Quercus petraea</i>	13	11	0,7	
D	309	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
D	310	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
D	311	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
D	312	<i>Castanea sativa</i>	15	11	1,0	
D	313	<i>Castanea sativa</i>	16	10	1,0	
D	314	<i>Castanea sativa</i>	15	7	0,6	
D	315	<i>Castanea sativa</i>	16	7	0,7	
D	316	<i>Castanea sativa</i>	16	8	0,8	
D	317	<i>Castanea sativa</i>	20	12	1,9	
D	318	<i>Castanea sativa</i>	24	10	2,3	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
D	319	<i>Castanea sativa</i>	18	3	0,4	
D	320	<i>Castanea sativa</i>	20	14	2,2	
D	321	<i>Castanea sativa</i>	15	10	0,9	
D	322	<i>Quercus petraea</i>	13	10	0,7	
D	323	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
D	324	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
D	325	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
D	326	<i>Castanea sativa</i>	10	6	0,2	
D	327	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,6	
D	328	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
D	329	<i>Quercus petraea</i>	20	12	1,9	
D	330	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
D	331	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
D	332	<i>Castanea sativa</i>	13	7	0,5	
D	333	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,3	
D	334	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,5	
D	335	<i>Quercus petraea</i>	9	5	0,2	
D	336	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,7	
D	337	<i>Quercus petraea</i>	14	11	0,8	
D	338	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
D	339	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
D	340	<i>Quercus petraea</i>	10	4	0,2	
D	341	<i>Quercus petraea</i>	14	12	0,9	
D	342	<i>Castanea sativa</i>	13	6	0,4	
D	343	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,5	
D	344	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
D	345	<i>Castanea sativa</i>	11	6	0,3	
D	346	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
D	347	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
D	348	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
D	349	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
D	350	<i>Castanea sativa</i>	11	7	0,3	
D	351	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,3	
TOTALE LOTTO D					83,1	83
LOTTO E						
E	352	<i>Castanea sativa</i>	16	8	0,8	
E	353	<i>Castanea sativa</i>	17	9	1,0	
E	354	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,6	
E	355	<i>Castanea sativa</i>	11	4	0,2	
E	356	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,7	
E	357	<i>Quercus petraea</i>	29	14	4,6	
E	358	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
E	359	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,8	
E	360	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,9	
E	361	<i>Castanea sativa</i>	20	8	1,3	
E	362	<i>Castanea sativa</i>	12	4	0,2	
E	363	<i>Castanea sativa</i>	18	13	1,7	
E	364	<i>Castanea sativa</i>	11	6	0,3	
E	365	<i>Castanea sativa</i>	16	10	1,0	
E	366	<i>Quercus petraea</i>	25	11	2,7	
E	367	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
E	368	<i>Quercus petraea</i>	23	6	1,2	
E	369	<i>Quercus petraea</i>	24	8	1,8	
E	370	<i>Quercus petraea</i>	17	5	0,6	
E	371	<i>Quercus petraea</i>	20	4	0,6	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
E	372	<i>Quercus petraea</i>	24	10	2,3	
E	373	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,7	
E	374	<i>Quercus petraea</i>	13	10	0,7	
E	375	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
E	376	<i>Quercus petraea</i>	16	7	0,7	
E	377	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
E	378	<i>Quercus petraea</i>	21	14	2,4	
E	379	<i>Quercus petraea</i>	22	11	2,1	
E	380	<i>Quercus petraea</i>	20	9	1,4	
E	381	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,7	
E	382	<i>Quercus petraea</i>	21	10	1,7	
E	383	<i>Quercus petraea</i>	17	7	0,8	
E	384	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,6	
E	385	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
E	386	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
E	387	<i>Quercus petraea</i>	21	14	2,4	
E	388	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,0	
E	389	<i>Quercus petraea</i>	24	15	3,4	
E	390	<i>Quercus petraea</i>	8	7	0,2	
E	391	<i>Quercus petraea</i>	22	10	1,9	
E	392	<i>Quercus petraea</i>	17	4	0,5	
E	393	<i>Quercus petraea</i>	27	17	4,9	
E	394	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,8	
E	395	<i>Quercus petraea</i>	21	8	1,4	
E	396	<i>Quercus petraea</i>	26	12	3,2	
E	397	<i>Quercus petraea</i>	24	13	2,9	
E	398	<i>Quercus petraea</i>	18	5	0,6	
E	399	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
E	400	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,5	
E	401	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
E	402	<i>Quercus petraea</i>	29	11	3,6	
E	403	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,3	
E	404	<i>Castanea sativa</i>	26	12	3,2	
E	405	<i>Castanea sativa</i>	20	9	1,4	
E	406	<i>Castanea sativa</i>	28	11	3,4	
E	407	<i>Castanea sativa</i>	17	8	0,9	
E	408	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
E	409	<i>Castanea sativa</i>	11	7	0,3	
E	410	<i>Castanea sativa</i>	13	8	0,5	
E	411	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
E	412	<i>Castanea sativa</i>	12	4	0,2	
E	413	<i>Castanea sativa</i>	18	5	0,6	
TOTALE LOTTO E					87,7	88
LOTTO G						
G	414	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,2	
G	415	<i>Quercus petraea</i>	21	15	2,6	
G	416	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
G	417	<i>Quercus petraea</i>	10	4	0,2	
G	418	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
G	419	<i>Quercus petraea</i>	21	15	2,6	
G	420	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,7	
G	421	<i>Castanea sativa</i>	23	13	2,7	
G	422	<i>Castanea sativa</i>	19	13	1,8	
G	423	<i>Castanea sativa</i>	11	8	0,4	
G	424	<i>Castanea sativa</i>	19	12	1,7	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
G	425	<i>Castanea sativa</i>	14	9	0,7	
G	426	<i>Castanea sativa</i>	19	11	1,6	
G	427	<i>Castanea sativa</i>	15	11	1,0	
G	428	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,7	
G	429	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,5	
G	430	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
G	431	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,6	
G	432	<i>Castanea sativa</i>	11	5	0,2	
G	433	<i>Castanea sativa</i>	11	5	0,2	
G	434	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
G	435	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,4	
G	436	<i>Castanea sativa</i>	19	11	1,6	
G	437	<i>Castanea sativa</i>	15	3	0,3	
G	438	<i>Castanea sativa</i>	15	5	0,4	
G	439	<i>Castanea sativa</i>	21	7	1,2	
G	440	<i>Castanea sativa</i>	21	10	1,7	
G	441	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,4	
G	442	<i>Castanea sativa</i>	28	12	3,7	
G	443	<i>Quercus petraea</i>	26	16	4,2	
G	444	<i>Castanea sativa</i>	27	11	3,1	
G	445	<i>Castanea sativa</i>	15	10	0,9	
G	446	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,1	
G	447	<i>Quercus petraea</i>	21	6	1,0	
G	448	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,2	
G	449	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
G	450	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,5	
G	451	<i>Quercus petraea</i>	29	13	4,3	
G	452	<i>Castanea sativa</i>	21	9	1,6	
G	453	<i>Castanea sativa</i>	20	10	1,6	
G	454	<i>Castanea sativa</i>	20	9	1,4	
G	455	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,0	
G	456	<i>Castanea sativa</i>	24	11	2,5	
G	457	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,9	
G	458	<i>Castanea sativa</i>	29	10	3,3	
G	459	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,2	
G	460	<i>Quercus petraea</i>	20	12	1,9	
G	461	<i>Quercus petraea</i>	15	6	0,5	
G	462	<i>Castanea sativa</i>	15	8	0,7	
G	463	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,8	
G	464	<i>Castanea sativa</i>	21	8	1,4	
G	465	<i>Castanea sativa</i>	19	8	1,1	
G	466	<i>Castanea sativa</i>	16	3	0,3	
G	467	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,8	
G	468	<i>Castanea sativa</i>	16	3	0,3	
G	469	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
TOTALE LOTTO G					78,4	78
LOTTO H						
H	470	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
H	471	<i>Quercus petraea</i>	7	4	0,1	
H	472	<i>Quercus petraea</i>	7	5	0,1	
H	473	<i>Quercus petraea</i>	7	5	0,1	
H	474	<i>Quercus petraea</i>	8	5	0,1	
H	475	<i>Quercus petraea</i>	14	11	0,8	
H	476	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,5	
H	477	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,5	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
H	478	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,5	
H	479	<i>Castanea sativa</i>	11	3	0,1	
H	480	<i>Castanea sativa</i>	14	4	0,3	
H	481	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,1	
H	482	<i>Quercus petraea</i>	9	11	0,3	
H	483	<i>Castanea sativa</i>	16	7	0,7	
H	484	<i>Castanea sativa</i>	16	5	0,5	
H	485	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
H	486	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
H	487	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
H	488	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,1	
H	489	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,1	
H	490	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
H	491	<i>Quercus petraea</i>	13	3	0,2	
H	492	<i>Castanea sativa</i>	27	8	2,3	
H	493	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,6	
H	494	<i>Castanea sativa</i>	12	4	0,2	
H	495	<i>Quercus petraea</i>	21	6	1,0	
H	496	<i>Quercus petraea</i>	18	6	0,8	
H	497	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
H	498	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
H	499	<i>Quercus petraea</i>	24	14	3,2	
H	500	<i>Quercus petraea</i>	18	5	0,6	
H	501	<i>Quercus petraea</i>	16	6	0,6	
H	502	<i>Castanea sativa</i>	21	6	1,0	
H	503	<i>Castanea sativa</i>	18	5	0,6	
H	504	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
H	505	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,5	
H	506	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
H	507	<i>Quercus petraea</i>	21	3	0,5	
H	508	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,5	
H	509	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
H	510	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,3	
H	511	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,7	
H	512	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,3	
H	513	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,3	
H	514	<i>Quercus petraea</i>	17	13	1,5	
H	515	<i>Quercus petraea</i>	17	12	1,4	
H	516	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
H	517	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
H	518	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
H	519	<i>Quercus petraea</i>	26	11	2,9	
H	520	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,7	
H	521	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
H	522	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,5	
H	523	<i>Quercus petraea</i>	11	8	0,4	
H	524	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
H	525	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,1	
H	526	<i>Quercus petraea</i>	9	5	0,2	
H	527	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
H	528	<i>Quercus petraea</i>	9	7	0,2	
H	529	<i>Quercus petraea</i>	7	6	0,1	
H	530	<i>Castanea sativa</i>	19	7	1,0	
H	531	<i>Castanea sativa</i>	20	5	0,8	
H	532	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,1	
H	533	<i>Castanea sativa</i>	13	3	0,2	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
H	534	<i>Quercus petraea</i>	21	4	0,7	
H	535	<i>Quercus petraea</i>	26	8	2,1	
H	536	<i>Quercus petraea</i>	26	5	1,3	
H	537	<i>Quercus petraea</i>	24	7	1,6	
H	538	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
H	539	<i>Quercus petraea</i>	13	6	0,4	
H	540	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
H	541	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
H	542	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,1	
H	543	<i>Quercus petraea</i>	27	11	3,1	
H	544	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,8	
H	545	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,6	
H	546	<i>Quercus petraea</i>	13	6	0,4	
H	547	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,7	
H	548	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,1	
H	549	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
H	550	<i>Quercus petraea</i>	16	7	0,7	
H	551	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,9	
H	552	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,1	
H	553	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,1	
H	554	<i>Quercus petraea</i>	21	8	1,4	
H	555	<i>Quercus petraea</i>	21	10	1,7	
H	556	<i>Quercus petraea</i>	21	9	1,6	
H	557	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
H	558	<i>Quercus petraea</i>	19	9	1,3	
H	559	<i>Quercus petraea</i>	16	6	0,6	
H	560	<i>Quercus petraea</i>	24	8	1,8	
H	561	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
H	562	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,7	
H	563	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
H	564	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	8	0,3	
H	565	<i>Quercus petraea</i>	8	5	0,1	
H	566	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	7	0,2	
H	567	<i>Quercus petraea</i>	16	9	0,9	
H	568	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
H	569	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,7	
H	570	<i>Quercus petraea</i>	10	10	0,4	
H	571	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
H	572	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
H	573	<i>Quercus petraea</i>	8	5	0,1	
H	574	<i>Castanea sativa</i>	17	10	1,1	
H	575	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,3	
TOTALE LOTTO H					81,8	82
LOTTO I						
I	576	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
I	577	<i>Castanea sativa</i>	17	6	0,7	
I	578	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
I	579	<i>Quercus petraea</i>	25	12	2,9	
I	580	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,6	
I	581	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,3	
I	582	<i>Quercus petraea</i>	16	3	0,3	
I	583	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,7	
I	584	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
I	585	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
I	586	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,5	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
	587	<i>Castanea sativa</i>	12	6	0,3	
	588	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
	589	<i>Castanea sativa</i>	11	4	0,2	
	590	<i>Castanea sativa</i>	10	4	0,2	
	591	<i>Quercus petraea</i>	15	5	0,4	
	592	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
	593	<i>Quercus petraea</i>	9	8	0,3	
	594	<i>Quercus petraea</i>	11	10	0,5	
	595	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
	596	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
	597	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,7	
	598	<i>Quercus petraea</i>	23	10	2,1	
	599	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
	600	<i>Quercus petraea</i>	17	4	0,5	
	601	<i>Quercus petraea</i>	8	3	0,1	
	602	<i>Quercus petraea</i>	19	4	0,6	
	603	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
	604	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
	605	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
	606	<i>Quercus petraea</i>	9	4	0,1	
	607	<i>Quercus petraea</i>	20	10	1,6	
	608	<i>Quercus petraea</i>	20	10	1,6	
	609	<i>Quercus petraea</i>	8	6	0,2	
	610	<i>Quercus petraea</i>	10	10	0,4	
	611	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
	612	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
	613	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,5	
	614	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
	615	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
	616	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,5	
	617	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
	618	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
	619	<i>Quercus petraea</i>	7	5	0,1	
	620	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
	621	<i>Quercus petraea</i>	21	15	2,6	
	622	<i>Quercus petraea</i>	23	12	2,5	
	623	<i>Quercus petraea</i>	15	4	0,4	
	624	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,1	
	625	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
	626	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
	627	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
	628	<i>Quercus petraea</i>	10	9	0,4	
	629	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
	630	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
	631	<i>Quercus petraea</i>	20	12	1,9	
	632	<i>Quercus petraea</i>	9	9	0,3	
	633	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,3	
	634	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
	635	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
	636	<i>Quercus petraea</i>	8	6	0,2	
	637	<i>Quercus petraea</i>	8	6	0,2	
	638	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
	639	<i>Quercus petraea</i>	21	13	2,3	
	640	<i>Quercus petraea</i>	12	11	0,6	
	641	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
	642	<i>Quercus petraea</i>	10	9	0,4	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
	643	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
	644	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
	645	<i>Quercus petraea</i>	21	10	1,7	
	646	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
	647	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,4	
	648	<i>Quercus petraea</i>	9	5	0,2	
	649	<i>Quercus petraea</i>	17	7	0,8	
	650	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
	651	<i>Quercus petraea</i>	16	7	0,7	
	652	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
	653	<i>Quercus petraea</i>	11	8	0,4	
	654	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,8	
	655	<i>Quercus petraea</i>	18	4	0,5	
	656	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,1	
	657	<i>Quercus petraea</i>	9	7	0,2	
	658	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
	659	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,4	
	660	<i>Quercus petraea</i>	13	5	0,3	
	661	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,5	
	662	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,3	
	663	<i>Castanea sativa</i>	17	8	0,9	
	664	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
	665	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
	666	<i>Quercus petraea</i>	17	7	0,8	
	667	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
	668	<i>Quercus petraea</i>	16	9	0,9	
	669	<i>Quercus petraea</i>	16	5	0,5	
	670	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
	671	<i>Quercus petraea</i>	21	11	1,9	
	672	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,0	
	673	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
	674	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
	675	<i>Castanea sativa</i>	25	9	2,2	
	676	<i>Castanea sativa</i>	20	9	1,4	
	677	<i>Castanea sativa</i>	20	8	1,3	
	678	<i>Castanea sativa</i>	18	6	0,8	
	679	<i>Castanea sativa</i>	18	5	0,6	
	680	<i>Quercus petraea</i>	8	3	0,1	
	681	<i>Quercus petraea</i>	7	5	0,1	
	682	<i>Quercus petraea</i>	15	3	0,3	
	683	<i>Quercus petraea</i>	11	4	0,2	
	684	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,5	
TOTALE LOTTO H					79,1	79
LOTTO L						
L	749	<i>Quercus petraea</i>	9	6	0,2	
L	750	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
L	751	<i>Quercus petraea</i>	11	8	0,4	
L	752	<i>Quercus petraea</i>	9	4	0,1	
L	753	<i>Quercus petraea</i>	8	6	0,2	
L	754	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
L	755	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
L	756	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
L	757	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,1	
L	758	<i>Quercus petraea</i>	24	10	2,3	
L	759	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
L	760	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
L	761	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,5	
L	762	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
L	763	<i>Quercus petraea</i>	25	11	2,7	
L	764	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
L	765	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
L	766	<i>Quercus petraea</i>	21	8	1,4	
L	767	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,5	
L	768	<i>Quercus petraea</i>	20	5	0,8	
L	769	<i>Quercus petraea</i>	21	5	0,9	
L	770	<i>Quercus petraea</i>	22	6	1,1	
L	771	<i>Quercus petraea</i>	29	9	3,0	
L	772	<i>Quercus petraea</i>	20	8	1,3	
L	773	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
L	774	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,9	
L	775	<i>Quercus petraea</i>	20	8	1,3	
L	776	<i>Castanea sativa</i>	12	7	0,4	
L	777	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
L	778	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
L	779	<i>Quercus petraea</i>	12	10	0,6	
L	780	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,5	
L	781	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,6	
L	782	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,6	
L	783	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,8	
L	784	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,7	
L	785	<i>Quercus petraea</i>	17	13	1,5	
L	786	<i>Robinia pseudoacacia</i>	22	9	1,8	
L	787	<i>Quercus petraea</i>	13	11	0,7	
L	788	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,5	
L	789	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
L	790	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,5	
L	791	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,8	
L	792	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
L	793	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	
L	794	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
L	795	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,3	
L	796	<i>Castanea sativa</i>	12	6	0,3	
L	797	<i>Castanea sativa</i>	12	10	0,6	
L	798	<i>Quercus petraea</i>	15	3	0,3	
L	799	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
L	800	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,4	
L	801	<i>Castanea sativa</i>	21	11	1,9	
L	802	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,4	
L	803	<i>Quercus petraea</i>	12	3	0,2	
L	804	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
L	805	<i>Quercus petraea</i>	21	11	1,9	
L	806	<i>Castanea sativa</i>	21	9	1,6	
L	807	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,6	
L	808	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
L	809	<i>Castanea sativa</i>	13	8	0,5	
L	810	<i>Castanea sativa</i>	10	8	0,3	
L	811	<i>Castanea sativa</i>	10	7	0,3	
L	812	<i>Quercus petraea</i>	8	3	0,1	
L	813	<i>Castanea sativa</i>	22	15	2,9	
L	814	<i>Castanea sativa</i>	7	7	0,1	
L	815	<i>Quercus petraea</i>	10	7	0,3	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
L	816	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
L	817	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
L	818	<i>Quercus petraea</i>	7	6	0,1	
L	819	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,4	
L	820	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	6	0,2	
L	821	<i>Quercus petraea</i>	8	5	0,1	
L	822	<i>Quercus petraea</i>	17	6	0,7	
L	823	<i>Quercus petraea</i>	7	4	0,1	
L	824	<i>Quercus petraea</i>	9	5	0,2	
L	825	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
L	826	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,5	
L	827	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
L	828	<i>Quercus petraea</i>	7	4	0,1	
L	829	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,5	
L	830	<i>Quercus petraea</i>	20	8	1,3	
TOTALE LOTTO L					64,3	64
LOTTO MA						
MA	831	<i>Quercus petraea</i>	17	14	1,6	
MA	832	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,5	
MA	833	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
MA	834	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,2	
MA	835	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,7	
MA	836	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,7	
MA	837	<i>Castanea sativa</i>	17	12	1,4	
MA	838	<i>Castanea sativa</i>	15	13	1,1	
MA	839	<i>Castanea sativa</i>	18	10	1,3	
MA	840	<i>Castanea sativa</i>	13	11	0,7	
MA	841	<i>Quercus petraea</i>	10	8	0,3	
MA	842	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,5	
MA	843	<i>Castanea sativa</i>	18	12	1,5	
MA	844	<i>Castanea sativa</i>	17	11	1,2	
MA	845	<i>Castanea sativa</i>	18	10	1,3	
MA	846	<i>Castanea sativa</i>	16	11	1,1	
MA	847	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
MA	848	<i>Castanea sativa</i>	19	6	0,9	
MA	849	<i>Quercus petraea</i>	16	6	0,6	
MA	850	<i>Quercus petraea</i>	21	7	1,2	
MA	851	<i>Castanea sativa</i>	22	10	1,9	
MA	852	<i>Castanea sativa</i>	13	9	0,6	
MA	853	<i>Castanea sativa</i>	21	10	1,7	
MA	854	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,8	
MA	855	<i>Quercus petraea</i>	16	9	0,9	
MA	856	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,7	
MA	857	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,3	
MA	858	<i>Quercus petraea</i>	17	6	0,7	
MA	859	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
MA	860	<i>Quercus petraea</i>	22	10	1,9	
MA	861	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,3	
MA	862	<i>Castanea sativa</i>	23	8	1,7	
MA	863	<i>Castanea sativa</i>	15	9	0,8	
MA	864	<i>Castanea sativa</i>	18	10	1,3	
MA	865	<i>Castanea sativa</i>	17	10	1,1	
MA	866	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,1	
MA	867	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
MA	868	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,8	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
MA	869	<i>Quercus petraea</i>	11	4	0,2	
MA	870	<i>Castanea sativa</i>	16	9	0,9	
MA	871	<i>Castanea sativa</i>	11	7	0,3	
MA	872	<i>Castanea sativa</i>	16	13	1,3	
MA	873	<i>Castanea sativa</i>	16	9	0,9	
MA	874	<i>Castanea sativa</i>	9	6	0,2	
MA	875	<i>Castanea sativa</i>	18	11	1,4	
MA	876	<i>Castanea sativa</i>	16	12	1,2	
MA	877	<i>Quercus petraea</i>	18	3	0,4	
MA	878	<i>Quercus petraea</i>	23	7	1,5	
MA	879	<i>Castanea sativa</i>	13	10	0,7	
MA	880	<i>Castanea sativa</i>	20	13	2,0	
MA	881	<i>Castanea sativa</i>	20	9	1,4	
MA	882	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
MA	883	<i>Quercus petraea</i>	12	5	0,3	
MA	884	<i>Quercus petraea</i>	16	5	0,5	
MA	885	<i>Quercus petraea</i>	14	4	0,3	
MA	886	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
MA	887	<i>Quercus petraea</i>	14	3	0,2	
MA	888	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,3	
MA	889	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
MA	890	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,3	
TOTALE LOTTO MA					56,0	56
LOTTO MB						
MB	910	<i>Quercus petraea</i>	9	4	0,1	
MB	911	<i>Quercus petraea</i>	8	5	0,1	
MB	912	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
MB	913	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
MB	914	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,5	
MB	915	<i>Quercus petraea</i>	14	11	0,8	
MB	916	<i>Castanea sativa</i>	9	3	0,1	
MB	917	<i>Castanea sativa</i>	16	3	0,3	
MB	918	<i>Castanea sativa</i>	14	4	0,3	
MB	919	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
MB	920	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,8	
MB	921	<i>Quercus petraea</i>	10	4	0,2	
MB	922	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,5	
MB	923	<i>Castanea sativa</i>	16	7	0,7	
MB	924	<i>Castanea sativa</i>	18	6	0,8	
MB	925	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,9	
MB	926	<i>Quercus petraea</i>	11	4	0,2	
MB	927	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
MB	928	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,1	
MB	929	<i>Castanea sativa</i>	10	4	0,2	
MB	930	<i>Quercus petraea</i>	26	12	3,2	
MB	931	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
MB	932	<i>Castanea sativa</i>	15	5	0,4	
MB	933	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
MB	934	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
MB	935	<i>Castanea sativa</i>	22	6	1,1	
MB	936	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
MB	937	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,3	
MB	938	<i>Castanea sativa</i>	12	7	0,4	
MB	939	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,6	
MB	940	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,3	

PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
MB	941	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,3	
MB	942	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,4	
MB	943	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,4	
MB	944	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,5	
MB	945	<i>Castanea sativa</i>	7	3	0,1	
MB	946	<i>Castanea sativa</i>	11	4	0,2	
MB	947	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,5	
MB	948	<i>Castanea sativa</i>	21	5	0,9	
MB	949	<i>Quercus petraea</i>	14	7	0,5	
MB	950	<i>Quercus petraea</i>	20	10	1,6	
MB	951	<i>Quercus petraea</i>	15	7	0,6	
MB	952	<i>Castanea sativa</i>	10	4	0,2	
MB	953	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,4	
MB	954	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,4	
MB	955	<i>Quercus petraea</i>	19	9	1,3	
MB	956	<i>Quercus petraea</i>	11	4	0,2	
MB	957	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,1	
MB	958	<i>Quercus petraea</i>	17	12	1,4	
MB	959	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
MB	960	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,7	
MB	961	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
MB	962	<i>Quercus petraea</i>	11	7	0,3	
MB	963	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
MB	964	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,2	
MB	965	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
MB	966	<i>Castanea sativa</i>	16	9	0,9	
MB	967	<i>Castanea sativa</i>	15	9	0,8	
MB	968	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,0	
MB	969	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
MB	970	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,8	
MB	971	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,2	
MB	972	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
MB	973	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,9	
MB	974	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,8	
MB	975	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,3	
MB	976	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,5	
MB	977	<i>Castanea sativa</i>	18	4	0,5	
MB	978	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,1	
MB	979	<i>Quercus petraea</i>	20	9	1,4	
MB	980	<i>Quercus petraea</i>	13	9	0,6	
MB	981	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,2	
MB	982	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,4	
MB	983	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,2	
MB	984	<i>Quercus petraea</i>	18	7	0,9	
MB	985	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,4	
MB	986	<i>Quercus petraea</i>	15	11	1,0	
MB	987	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,5	
MB	988	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,0	
MB	989	<i>Quercus petraea</i>	9	4	0,1	
MB	990	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,7	
TOTALE LOTTO M					56,8	57
QUINTALI COMPLESSIVI (A+B+C+D+E+G+H+I+L+MA+MB)						844

PIEDILISTA RIEPILOGATIVO DELLA CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA E VALORE DI MACCHIATICO

Lotto	Specie	PESO (quintali)			PREZZO LOTTO			
		Gruppo			Gruppo			Prezzo totale
		1	2	3	1	2	3	
A	<i>Betula pendula</i>		26		26	€ 0,00	€ 52,56	€ 0,00
	<i>Populus canescens</i>			2	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 1,09
	<i>Prunus avium</i>		12		12	€ 0,00	€ 24,10	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	24			24	€ 97,43	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8			8	€ 31,60	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Ulmus minor</i>	9			9	€ 37,97	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	41	38	2	81	€ 168,99	€ 76,67	€ 1,09
B	<i>Betula pendula</i>		6		6	€ 0,00	€ 12,78	€ 0,00
	<i>Populus canescens</i>			32	32	€ 0,00	€ 0,00	€ 16,43
	<i>Prunus avium</i>		13		13	€ 0,00	€ 26,47	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	1			1	€ 2,53	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	16			16	€ 63,84	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Ulmus minor</i>	8			8	€ 33,28	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	24	20	32	76	€ 99,65	€ 39,25	€ 16,43
C	<i>Castanea sativa</i>			4	4	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Prunus avium</i>		0		0	€ 0,00	€ 0,28	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	94			94	€ 343,58	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Sorbus aria</i>			2	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	94	0	6	100	€ 343,58	€ 0,28	€ 0,00
D	<i>Castanea sativa</i>			28	28	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	55			55	€ 199,51	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Sorbus aria</i>			0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	55		28	83	€ 199,51	€ 0,00	€ 0,00
E	<i>Castanea sativa</i>			20	20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	67			67	€ 246,54	€ 0,00	€ 0,00
G	<i>Castanea sativa</i>			42	42	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	36			36	€ 132,05	€ 0,00	€ 0,00
H	<i>Castanea sativa</i>			15	15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	66			66	€ 242,10	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0			0	€ 1,65	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	67		15	82	€ 243,75	€ 0,00	€ 0,00
I	<i>Castanea sativa</i>			12	12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<i>Quercus petraea</i>	67			67	€ 245,09	€ 0,00	€ 0,00
L	<i>Castanea sativa</i>	7		3	10	€ 28,49	€ 0,00	€ 1,43
	<i>Quercus petraea</i>	46		6	53	€ 189,63	€ 0,00	€ 3,20
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2			2	€ 7,99	€ 0,00	€ 0,00
	Totale	55		9	64	€ 226,11	€ 0,00	€ 4,63
MA	<i>Castanea sativa</i>			9	9	€ 0,00	€ 0,00	€ 4,69
	<i>Quercus petraea</i>	47			47	€ 191,52	€ 0,00	€ 0,00
MB	<i>Castanea sativa</i>			15	15	€ 0,00	€ 0,00	€ 7,52
	<i>Quercus petraea</i>	42			42	€ 171,91	€ 0,00	€ 0,00
Totale	Totale	42		15	57	€ 171,91	€ 0,00	€ 7,52

COMPUTO VOLUMETRICO ESTIMATIVO - LOTTI A - B - L - MA - MB

PRODUZIONE LEGNOSA VENDIBILE	quintali	334,6
------------------------------	----------	--------------

Analisi costi unitari

Costo giornaliero abbattim. e allest. (op. forestale + motosega)	euro/giorno	100,00
Costo giornaliero concentramento ed esbosco	euro/giorno	100,00
Spese amministrative generali	euro	-
Tasso d'interesse sul capitale d'anticipazione	%	1,5
Numero mesi di anticipazione	0	6

RENDIMENTI DI LAVORO

Abbattim. e allest. rendim. giornaliero op. forestale + motosega	q/giorno	100
Concentramento ed esbosco: rendimento giornaliero	q/giorno	100

ANALISI PREZZI UNITARI (all'imposto)

Legna GRUPPO 1 (<i>Quercus p., Robinia p., Ulmus m.</i>)	ardere	€ 6,00	209,3 q	€ 1.256,01
Legna GRUPPO 2 (<i>Betula p., Prunus a.</i>)	ardere	€ 4,00	58,0 q	€ 231,83
Legna GRUPPO 3 (<i>Castanea s., Populus c., Sorbus a.</i>)	ardere	€ 2,50	67,4 q	€ 168,39
Prezzo mercantile del materiale legnoso	totale		334,6 q	€ 1.656,23

CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO

	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 1	€ 1.256,01
	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 2	€ 231,83
	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 3	€ 168,39
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 1	€/giorno 100 giorni 2,0	€ 200,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 1	€/giorno 100 giorni 2,0	€ 200,00
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 2	€/giorno 100 giorni 0,6	€ 58,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 2	€/giorno 100 giorni 0,6	€ 58,00
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 3	€/giorno 100 giorni 0,7	€ 67,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 3	€/giorno 100 giorni 0,7	€ 67,00
Subtotale GRUPPO 1		€ 856,01
Subtotale GRUPPO 2		€ 115,83
Subtotale GRUPPO 3		€ 34,39
Passività interessi sul capitale di anticipazione attività/passività precedenti	Tasso 1,50% mesi 0	€ 0,00

VALORE DI MACCHIATICO	€ 1.006,23
VALORE DI MACCHIATICO ARROTONDATO	€ 1.006,00
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 1	€ 4,09
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 2	€ 2,00
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 3	€ 0,51

Bussoleno, 27 novembre 2017

I tecnici incaricati



COMPUTO VOLUMETRICO ESTIMATIVO - LOTTI C - D - E - G - H - I

PRODUZIONE LEGNOSA VENDIBILE	quintali	509,8
------------------------------	----------	-------

Analisi costi unitari

Costo giornaliero abbattim. e allestim. (op. forestale + motosega)	euro/giorno	100,00
Costo giornaliero concentramento ed esbosco	euro/giorno	100,00
Spese amministrative generali	euro	-
Tasso d'interesse sul capitale d'anticipazione	%	1,5
Numero mesi di anticipazione	n°	6

RENDIMENTI DI LAVORO

Abbattim. e allestim.: rendim. giornaliero op. forestale + motosega	q/giorno	86
Concentramento ed esbosco: rendimento giornaliero	q/giorno	75

ANALISI PREZZI UNITARI (all'imposto)

Legna GRUPPO 1 (<i>Quercus p., Robinia p., Ulmus m.</i>)	ardere	€ 6,00	385,4 q	€ 2.312,33
Legna GRUPPO 2 (<i>Betula p., Prunus a.</i>)	ardere	€ 4,00	0,1 q	€ 0,28
Legna GRUPPO 3 (<i>Castanea s., Populus c., Sorbus a.</i>)	ardere	€ 2,50	124,4 q	€ 310,97
Prezzo mercantile del materiale legnoso	totale		509,8 q	€ 2.623,58

CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO

	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 1	€ 2.312,33
	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 2	€ 0,28
	Prezzo mercantile materiale legnoso GRUPPO 3	€ 310,97
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 1	€/giorno 100 giorni 4,0	€ 400,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 1	€/giorno 100 giorni 5,0	€ 500,00
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 2	€/giorno 100 giorni 0,0	€ 0,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 2	€/giorno 100 giorni 0,0	€ 0,00
Passività abbattimento e allestimento GRUPPO 3	€/giorno 100 giorni 1,5	€ 145,00
Passività concentramento-esbosco GRUPPO 3	€/giorno 100 giorni 1,7	€ 166,00
Subtotale GRUPPO 1		€ 1.412,33
Subtotale GRUPPO 2		€ 0,28
Subtotale GRUPPO 3		-€ 0,03
Passività interessi sul capitale di anticipazione attività/passività precedenti	Tasso 1,50% mesi 0	€ 0,00
VALORE DI MACCHIATICO		€ 1.412,58
VALORE DI MACCHIATICO ARROTONDATO		€ 1.413,00
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 1		€ 3,66
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 2		€ 4,04
Prezzo macchiatico riferimento GRUPPO 3		€ 0,00

Bussoleno, 27 novembre 2017

I tecnici incaricati


Dott. CIASCA FRANCESCO
N. 469
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI
PROVINCIA DI TORINO


Simone MARTIN
N. 959
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI
AGRONOMO FORESTALE JUNIOR
PROVINCIA DI TORINO - ITALIA

lotto	peso TOT (quintali)	prezzo TOT
LOTTO A	81	€ 244,75
LOTTO B	76	€ 155,33
LOTTO C	100	€ 343,86
LOTTO D	83	€ 199,51
LOTTO E	88	€ 246,54
LOTTO G	78	€ 132,05
LOTTO H	82	€ 243,75
LOTTO I	79	€ 245,09
LOTTO L	64	€ 230,73
LOTTO MA	56	€ 196,21
LOTTO MB	57	€ 179,43
totale	844	€ 2.237,82

SPESE TECNICHE	
importo unitario (€/ha)	250,00
superficie totale lotto (ha)	3,8286
IMPORTO TOTALE SPESE TECNICHE	€ 957,15

Comune di Caselette - lotti uso focatico - Anno 2017
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA RILASCIARE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO AI SENSI DELLE
 MISURE DI CONSERVAZIONE PER LA TUTELA DELLA RETE NATURA 2000 DEL PIEMONTE

**Piedilista delle piante da rilasciare all'invecchiamento a tempo indefinito ai sensi
 delle Misure di Conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte
 (D.G.R. n. 54-7409/2014 modificata con D.G.R. n. 22-368/2014 e D.G.R. 17-
 2841/2014, art. 13, comma 2, punto a-bis)**

n.	specie	diam (cm)	h (m)
1	<i>Quercus petraea</i>	56	17
2	<i>Quercus petraea</i>	50	14
3	<i>Quercus petraea</i>	49	16
4	<i>Quercus petraea</i>	57	15
5	<i>Quercus petraea</i>	65	16
6	<i>Quercus petraea</i>	46	16
7	<i>Ulmus minor</i>	47	13
8	<i>Quercus petraea</i>	55	14
9	<i>Quercus petraea</i>	49	15
10	<i>Quercus petraea</i>	47	13
11	<i>Quercus petraea</i>	37	13
12	<i>Quercus petraea</i>	45	15
13	<i>Quercus petraea</i>	40	12



