



Unione
Montana
Valle Susa

COMUNE DI CASELETTE (TO)

18 OTT. 2016

Prot. N. 5324

Cat. Cl. Fasc.

- UFFICIO FORESTALE -

PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE

**LOTTE BOSCHIVI AD USO FOCATICO
IN LOCALITA' PIAN DOMINI**

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 CTR - scala 1:10.000
- Planimetria di dettaglio dei lotti uso focatico su base CTR - scala 1:2.000
- Planimetria di dettaglio dei lotti uso focatico su base ortofoto - scala 1:2.000

Bussoleno, 10 ottobre 2016

Francesco CIASCA

dottore forestale



Simone Martin

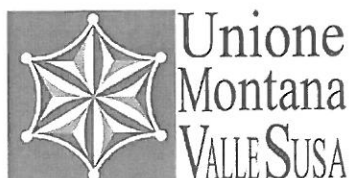
dottore forestale junior



Il Responsabile

dott. M. PARISIO

Riservato all'Amministrazione



- RELAZIONE TECNICA -

LOTTI BOSCHIVI AD USO FOCATICO IN LOCALITÀ "PIAN DOMINI" IN COMUNE DI CASELETTE

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 prendono il nome dall'adiacente pianoro denominato "Pian Domini". Sono raggiungibili percorrendo per poco più di 500 metri la pista tagliafuoco che si origina dal viale Sant'Abaco, poco dopo i campi sportivi comunali.

L'area di intervento si divide in due sotto aree più piccole e non contigue, interrotte da una fascia boscata, che non verrà interessata dal taglio, di ampiezza pari a circa 25 metri, all'interno della quale passa una delle mulattiere che conducono sul monte Musinè.

Zona altimetrica: l'intervento interessa superfici poste tra i 400 e i 450 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	Località	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie catastale (m ²)	Superficie intervento (m ²)
CASELETTE	Pian Domini	—	9	3	203632	17613
CASELETTE	Pian Domini	—	9	4	22153	7683
CASELETTE	Pian Domini	—	9	5	152123	1479
totale						26775

Si precisa che la superficie complessiva di intervento, pari a 2,68 ettari circa, è suddivisa in 7 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 (m ²)	SUPERF. PORZIONE (m ²)	SUPERF. LOTTO (m ²)
A	CASELETTE	9	5	152123	2334	2334
B	CASELETTE	9	3	203632	650	
B	CASELETTE	9	5	152123	3142	3792
C	CASELETTE	9	3	203632	2490	
C	CASELETTE	9	4	22153	1412	3902
D	CASELETTE	9	3	203632	3414	
D	CASELETTE	9	4	22153	1348	4762
E	CASELETTE	9	3	203632	3446	
E	CASELETTE	9	4	22153	859	4305
G	CASELETTE	9	3	203632	2901	
G	CASELETTE	9	4	22153	67	2968
H	CASELETTE	9	3	203632	4712	4712
TOTALE					26775	26775

- 2. Superficie di riferimento:** La superficie oggetto di intervento è pari a complessivi 2,68 ettari, con pendenza contenuta ed esposizione prevalente a sud – sud-est.
- 3. 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).

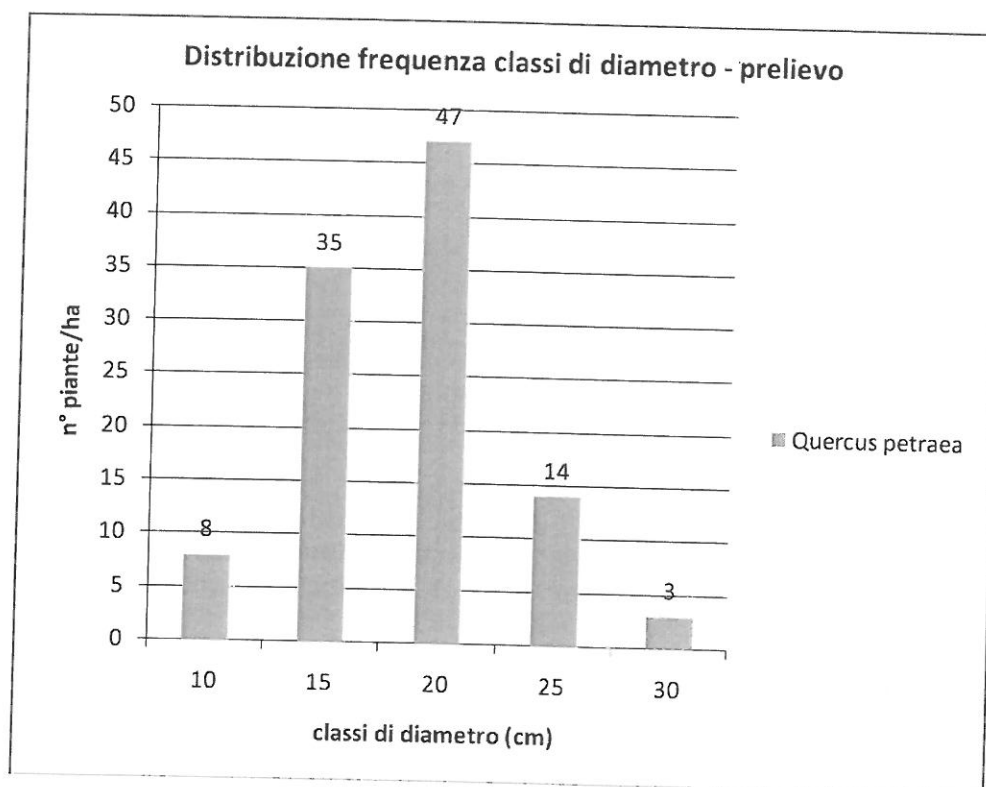
- 4. Forma di governo:** La forma di governo è quella tipica della *fustaia*. In passato il popolamento era gestito a ceduo.
- 5. Possibili forme di trattamento:** L'intervento previsto è il *taglio intercalare*, avente come finalità la selezione degli individui migliori da accompagnare alla maturità, 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*". Dato che l'estensione dell'area interessata dagli interventi è superiore ai 5000mq e vengono rispettate le misure di conservazione di cui alla D.G.R. n. 54-7409 del 7/4/2014, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Forestale di Attuazione dell'Art 13 della Legge Regionale 10 febbraio 2009 (DPGR n. 8/R 2011, modificato da DPGR 2/R 2013 e da DPGR 4/R 2015) 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'invecchiamento a tempo indefinito almeno un albero maturo ed uno morto 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'invecchiamento sono marcati con un anello di vernice blu al fusto;
 - 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 rapportati a ettaro e il grafico della distribuzione delle classi di diametro.

Classi di diametro	Quercus petraea	
	<i>n. p./ha</i>	<i>peso (q/ha)</i>
10	8	2
15	35	33
20	47	80
25	14	41
30	3	17
totale	107	173,00

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

peso (q/ha) = peso del legname prelevato, espresso in quintali ad ettaro



- 9. Superficie massima e tempi di intervento.** La superficie complessiva di intervento è pari a 2,68 ettari circa ed è suddivisa, come già detto in precedenza, in 7 lotti separati che verranno assegnati ad uso focatico alla popolazione residente.

L'intervento, in quanto taglio intercalare all'interno di una fustaia di rovere, è realizzabile tutto l'anno.

COMUNE DI CASELETTE

Verbale di assegno focatico a privati

Assegno al taglio di complessivi 461 quintali circa di legna per uso focatico, in territorio di proprietà del Comune di **Caselette**, nella località denominata Pian Domini.

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 461 quintali circa di legna, su un totale di n. 7 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.

località	lotto	massa stimata(q)	prezzo
Pian Domini	A	67	€ 176,88
Pian Domini	B	62	€ 163,68
Pian Domini	C	66	€ 174,24
Pian Domini	D	68	€ 179,52
Pian Domini	E	66	€ 174,24
Pian Domini	G	66	€ 174,24
Pian Domini	H	66	€ 174,24

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, con tinta indelebile, su tutte le piante da abbattere. I bolli sono applicati al piede a valle, mentre al fusto sono applicati a monte o a valle;
- Bollo di vernice o segno di croce di colore arancione sul fusto degli esemplari morti in piedi, o comunque privi di valore economico, da abbattere.
- Anello e numero di vernice verde al fusto, con tinta indelebile, su 15 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, gli Agenti del Corpo Forestale dello Stato 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 del Corpo Forestale dello Stato, redigeranno una dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori.

Bussoleno, 10 ottobre 2016

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			

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 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>	16	10	1,01	
A	2	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,53	
A	3	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,40	
A	4	<i>Quercus petraea</i>	25	13	3,19	
A	5	<i>Quercus petraea</i>	32	17	6,84	
A	6	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,70	
A	7	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,40	
A	8	<i>Quercus petraea</i>	24	13	2,94	
A	9	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,11	
A	10	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,73	
A	11	<i>Quercus petraea</i>	27	13	3,72	
A	12	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
A	13	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,40	
A	14	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,65	
A	15	<i>Quercus petraea</i>	19	14	1,98	
A	16	<i>Quercus petraea</i>	21	11	1,90	
A	17	<i>Quercus petraea</i>	21	6	1,04	
A	18	<i>Quercus petraea</i>	17	12	1,36	
A	19	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
A	20	<i>Quercus petraea</i>	19	5	0,71	
A	21	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,84	
A	22	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
A	23	<i>Quercus petraea</i>	19	11	1,56	
A	24	<i>Quercus petraea</i>	26	13	3,45	
A	25	<i>Quercus petraea</i>	18	7	0,89	
A	26	<i>Quercus petraea</i>	15	6	0,53	
A	27	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
A	28	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
A	29	<i>Quercus petraea</i>	21	14	2,42	
A	30	<i>Quercus petraea</i>	20	12	1,88	
A	31	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
A	32	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,65	
A	33	<i>Quercus petraea</i>	30	17	6,01	
A	34	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
TOTALE LOTTO A					66,79	67
LOTTO B						
B	35	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
B	36	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,71	
B	37	<i>Quercus petraea</i>	18	8	1,02	
B	38	<i>Quercus petraea</i>	8	6	0,15	
B	39	<i>Quercus petraea</i>	23	9	1,87	
B	40	<i>Quercus petraea</i>	16	11	1,11	
B	41	<i>Quercus petraea</i>	22	8	1,52	
B	42	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,77	
B	43	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,02	
B	44	<i>Quercus petraea</i>	23	15	3,12	
B	45	<i>Quercus petraea</i>	19	14	1,98	
B	46	<i>Quercus petraea</i>	21	10	1,73	
B	47	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,01	
B	48	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,02	
B	49	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,88	
B	50	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,53	
B	51	<i>Quercus petraea</i>	22	11	2,09	
B	52	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
B	53	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
B	54	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
B	55	<i>Quercus petraea</i>	23	14	2,91	
B	56	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,06	
B	57	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,65	
B	58	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
B	59	<i>Quercus petraea</i>	15	6	0,53	
B	60	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,80	
B	61	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,42	
B	62	<i>Quercus petraea</i>	15	10	0,88	
B	63	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
B	64	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,84	
B	65	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,02	
B	66	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
B	67	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,10	
B	68	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
B	69	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,40	
B	70	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
B	71	<i>Quercus petraea</i>	13	6	0,40	
B	72	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,53	
B	73	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,34	
B	74	<i>Quercus petraea</i>	29	15	4,95	
B	75	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,01	
B	76	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,42	
B	77	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	
B	78	<i>Quercus petraea</i>	25	9	2,21	
B	79	<i>Quercus petraea</i>	15	7	0,62	
B	80	<i>Quercus petraea</i>	25	7	1,72	
B	81	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,24	
B	82	<i>Quercus petraea</i>	15	6	0,53	
B	83	<i>Quercus petraea</i>	21	8	1,39	
B	84	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,15	
TOTALE LOTTO B					62,02	62
LOTTO C						
C	85	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,29	
C	86	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	
C	87	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,80	
C	88	<i>Quercus petraea</i>	26	9	2,39	
C	89	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
C	90	<i>Quercus petraea</i>	25	15	3,68	
C	91	<i>Quercus petraea</i>	28	14	4,31	
C	92	<i>Quercus petraea</i>	28	16	4,93	
C	93	<i>Quercus petraea</i>	22	11	2,09	
C	94	<i>Quercus petraea</i>	19	11	1,56	
C	95	<i>Quercus petraea</i>	16	9	0,90	
C	96	<i>Quercus petraea</i>	22	10	1,90	
C	97	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,15	
C	98	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,29	
C	99	<i>Quercus petraea</i>	23	15	3,12	
C	100	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,80	
C	101	<i>Quercus petraea</i>	20	9	1,41	
C	102	<i>Quercus petraea</i>	19	14	1,98	
C	103	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,70	
C	104	<i>Quercus petraea</i>	22	14	2,66	
C	105	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,70	

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
C	106	<i>Quercus petraea</i>	25	12	2,95	
C	107	<i>Quercus petraea</i>	19	7	0,99	
C	108	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,28	
C	109	<i>Quercus petraea</i>	23	12	2,49	
C	110	<i>Quercus petraea</i>	27	14	4,01	
C	111	<i>Quercus petraea</i>	18	8	1,02	
C	112	<i>Quercus petraea</i>	11	6	0,29	
C	113	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,15	
C	114	<i>Quercus petraea</i>	19	9	1,28	
C	115	<i>Quercus petraea</i>	24	9	2,04	
C	116	<i>Quercus petraea</i>	18	7	0,89	
C	117	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
C	118	<i>Quercus petraea</i>	15	9	0,80	
C	119	<i>Quercus petraea</i>	16	4	0,40	
C	120	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,84	
C	121	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
TOTALE LOTTO C					66,03	66
LOTTO D						
D	122	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
D	123	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,47	
D	124	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
D	125	<i>Quercus petraea</i>	17	14	1,59	
D	126	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,84	
D	127	<i>Quercus petraea</i>	15	14	1,24	
D	128	<i>Quercus petraea</i>	17	12	1,36	
D	129	<i>Quercus petraea</i>	21	13	2,25	
D	130	<i>Quercus petraea</i>	18	14	1,78	
D	131	<i>Quercus petraea</i>	25	15	3,68	
D	132	<i>Quercus petraea</i>	33	16	6,84	
D	133	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,28	
D	134	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
D	135	<i>Quercus petraea</i>	19	12	1,70	
D	136	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
D	137	<i>Quercus petraea</i>	20	8	1,26	
D	138	<i>Quercus petraea</i>	19	8	1,13	
D	139	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
D	140	<i>Quercus petraea</i>	12	6	0,34	
D	141	<i>Quercus petraea</i>	11	5	0,24	
D	142	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,73	
D	143	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
D	144	<i>Quercus petraea</i>	22	10	1,90	
D	145	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,77	
D	146	<i>Quercus petraea</i>	14	9	0,69	
D	147	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,42	
D	148	<i>Quercus petraea</i>	20	10	1,57	
D	149	<i>Quercus petraea</i>	17	12	1,36	
D	150	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
D	151	<i>Quercus petraea</i>	21	10	1,73	
D	152	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
D	153	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
D	154	<i>Quercus petraea</i>	31	10	3,77	
D	155	<i>Quercus petraea</i>	17	5	0,57	
D	156	<i>Quercus petraea</i>	19	18	2,55	
D	157	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
D	158	<i>Quercus petraea</i>	20	6	0,94	

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
D	159	<i>Quercus petraea</i>	26	11	2,92	
D	160	<i>Quercus petraea</i>	23	8	1,66	
D	161	<i>Quercus petraea</i>	18	13	1,65	
TOTALE LOTTO D					68,42	68
LOTTO E						
E	162	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,10	
E	163	<i>Quercus petraea</i>	7	2	0,04	
E	164	<i>Quercus petraea</i>	10	4	0,16	
E	165	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
E	166	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	
E	167	<i>Quercus petraea</i>	23	14	2,91	
E	168	<i>Quercus petraea</i>	25	13	3,19	
E	169	<i>Quercus petraea</i>	14	13	1,00	
E	170	<i>Quercus petraea</i>	17	3	0,34	
E	171	<i>Quercus petraea</i>	16	14	1,41	
E	172	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,47	
E	173	<i>Quercus petraea</i>	26	11	2,92	
E	174	<i>Quercus petraea</i>	21	8	1,39	
E	175	<i>Quercus petraea</i>	18	9	1,15	
E	176	<i>Quercus petraea</i>	23	8	1,66	
E	177	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,73	
E	178	<i>Quercus petraea</i>	19	8	1,13	
E	179	<i>Quercus petraea</i>	19	7	0,99	
E	180	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,46	
E	181	<i>Quercus petraea</i>	12	8	0,45	
E	182	<i>Quercus petraea</i>	24	8	1,81	
E	183	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,42	
E	184	<i>Quercus petraea</i>	21	12	2,08	
E	185	<i>Quercus petraea</i>	25	11	2,70	
E	186	<i>Quercus petraea</i>	27	13	3,72	
E	187	<i>Quercus petraea</i>	18	14	1,78	
E	188	<i>Quercus petraea</i>	23	16	3,32	
E	189	<i>Quercus petraea</i>	21	14	2,42	
E	190	<i>Quercus petraea</i>	21	13	2,25	
E	191	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,01	
E	192	<i>Quercus petraea</i>	19	8	1,13	
E	193	<i>Quercus petraea</i>	21	15	2,60	
E	194	<i>Quercus petraea</i>	23	15	3,12	
E	195	<i>Quercus petraea</i>	15	13	1,15	
E	196	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
E	197	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
E	198	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	
E	199	<i>Quercus petraea</i>	22	13	2,47	
E	200	<i>Quercus petraea</i>	14	6	0,46	
E	201	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
E	202	<i>Quercus petraea</i>	13	5	0,33	
E	203	<i>Quercus petraea</i>	11	3	0,14	
E	204	<i>Quercus petraea</i>	18	11	1,40	
TOTALE LOTTO E					66,40	66
LOTTO G						
G	205	<i>Quercus petraea</i>	8	4	0,10	
G	206	<i>Quercus petraea</i>	10	6	0,24	
G	207	<i>Quercus petraea</i>	11	9	0,43	
G	208	<i>Quercus petraea</i>	10	5	0,20	

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
G	209	<i>Quercus petraea</i>	7	4	0,08	
G	210	<i>Quercus petraea</i>	29	10	3,30	
G	211	<i>Quercus petraea</i>	20	11	1,73	
G	212	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,02	
G	213	<i>Quercus petraea</i>	17	10	1,13	
G	214	<i>Quercus petraea</i>	15	5	0,44	
G	215	<i>Quercus petraea</i>	12	7	0,40	
G	216	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,20	
G	217	<i>Quercus petraea</i>	26	13	3,45	
G	218	<i>Quercus petraea</i>	21	13	2,25	
G	219	<i>Quercus petraea</i>	23	4	0,83	
G	220	<i>Quercus petraea</i>	14	11	0,85	
G	221	<i>Quercus petraea</i>	17	13	1,48	
G	222	<i>Quercus petraea</i>	25	14	3,44	
G	223	<i>Quercus petraea</i>	17	16	1,82	
G	224	<i>Quercus petraea</i>	16	15	1,51	
G	225	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,06	
G	226	<i>Quercus petraea</i>	15	12	1,06	
G	227	<i>Quercus petraea</i>	15	13	1,15	
G	228	<i>Quercus petraea</i>	25	15	3,68	
G	229	<i>Quercus petraea</i>	21	17	2,94	
G	230	<i>Quercus petraea</i>	22	16	3,04	
G	231	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,53	
G	232	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
G	233	<i>Quercus petraea</i>	22	8	1,52	
G	234	<i>Quercus petraea</i>	20	15	2,36	
G	235	<i>Quercus petraea</i>	18	15	1,91	
G	236	<i>Quercus petraea</i>	22	6	1,14	
G	237	<i>Quercus petraea</i>	21	16	2,77	
G	238	<i>Quercus petraea</i>	19	13	1,84	
G	239	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,20	
G	240	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
G	241	<i>Quercus petraea</i>	19	6	0,85	
G	242	<i>Quercus petraea</i>	14	8	0,62	
G	243	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,71	
G	244	<i>Quercus petraea</i>	22	14	2,66	
G	245	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,20	
G	246	<i>Quercus petraea</i>	20	14	2,20	
TOTALE LOTTO G					66,05	66
LOTTO H						
H	247	<i>Quercus petraea</i>	15	7	0,62	
H	248	<i>Quercus petraea</i>	33	12	5,13	
H	249	<i>Quercus petraea</i>	24	13	2,94	
H	250	<i>Quercus petraea</i>	20	9	1,41	
H	251	<i>Quercus petraea</i>	24	8	1,81	
H	252	<i>Quercus petraea</i>	20	9	1,41	
H	253	<i>Quercus petraea</i>	18	10	1,27	
H	254	<i>Quercus petraea</i>	9	5	0,16	
H	255	<i>Quercus petraea</i>	15	13	1,15	
H	256	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,46	
H	257	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
H	258	<i>Quercus petraea</i>	17	11	1,25	
H	259	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
H	260	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,80	
H	261	<i>Quercus petraea</i>	14	10	0,77	

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
 PIEDILISTA DELLE PIANTE DA ABBATTERE E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

lotto	n	specie	diam (cm)	h (m)	peso (q)	peso tot (q)
H	262	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,91	
H	263	<i>Quercus petraea</i>	24	15	3,39	
H	264	<i>Quercus petraea</i>	22	10	1,90	
H	265	<i>Quercus petraea</i>	22	12	2,28	
H	266	<i>Quercus petraea</i>	24	12	2,71	
H	267	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	12	1,88	
H	268	<i>Quercus petraea</i>	18	7	0,89	
H	269	<i>Quercus petraea</i>	19	10	1,42	
H	270	<i>Quercus petraea</i>	13	8	0,53	
H	271	<i>Quercus petraea</i>	20	13	2,04	
H	272	<i>Quercus petraea</i>	24	16	3,62	
H	273	<i>Quercus petraea</i>	18	12	1,53	
H	274	<i>Quercus petraea</i>	21	15	2,60	
H	275	<i>Quercus petraea</i>	19	6	0,85	
H	276	<i>Quercus petraea</i>	26	13	3,45	
H	277	<i>Quercus petraea</i>	21	12	2,08	
H	278	<i>Quercus petraea</i>	16	12	1,21	
H	279	<i>Quercus petraea</i>	16	10	1,01	
H	280	<i>Quercus petraea</i>	17	9	1,02	
H	281	<i>Quercus petraea</i>	19	11	1,56	
H	282	<i>Quercus petraea</i>	16	8	0,80	
H	283	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,46	
H	284	<i>Quercus petraea</i>	17	14	1,59	
H	285	<i>Quercus petraea</i>	13	7	0,46	
H	286	<i>Quercus petraea</i>	15	8	0,71	
H	287	<i>Quercus petraea</i>	17	8	0,91	
H	288	<i>Quercus petraea</i>	12	9	0,51	
H	289	<i>Quercus petraea</i>	17	4	0,45	
H	290	<i>Quercus petraea</i>	20	7	1,10	
TOTALE LOTTO H					65,81	66
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E+G+H)						461

COMPUTO VOLUMETRICO ESTIMATIVO – FOCATICO

PRODUZIONE LEGNOSA VENDIBILE	quintali	461
------------------------------	----------	------------

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	70
Concentramento ed esbosco: rendimento giornaliero	q/giorno	70

ANALISI PREZZI UNITARI (all'imposto)				
Materiale legnoso (rovere)	ardere	€ 5,50	461,0	q
Prezzo mercantile del materiale legnoso		totale	461,0	q
				€ 2.535,50

CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO

Passività abbattimento e allestimento materiale legnoso	€/giorno	100,00	giorni	6,59	€ 659,00
Passività concentramento-esbosco materiale legnoso	€/giorno	100,00	giorni	6,59	€ 659,00

Subtotale materiale legnoso					€ 1.217,50
Passività interessi sul capitale di anticipazione attività/passività precedenti	Tasso	1,50%	mesi	0	€ 0,00

VALORE DI MACCHIATICO	€ 1.217,50
VALORE DI MACCHIATICO ARROTONDATO	€ 1.218,00
Prezzo macchiatico riferimento materiale legnoso	€ 2,64

Spese tecniche da riconoscere all'Ufficio Forestale	€ 669,37
---	----------

Bussoleno, 10 ottobre 2016

Il tecnico incaricato


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
DELLA PROVINCIA DI TORINO - ITALIA

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
RIEPILOGO LOTTI

lotto	peso TOT (quintali)	prezzo TOT
LOTTO A	67	€ 176,88
LOTTO B	62	€ 163,68
LOTTO C	66	€ 174,24
LOTTO D	68	€ 179,52
LOTTO E	66	€ 174,24
LOTTO G	66	€ 174,24
LOTTO H	66	€ 174,24

totale	461	€ 1.217,04
---------------	------------	-------------------

SPESE TECNICHE	
importo unitario (€/ha)	250,00
superficie totale lotto (ha)	2,68
IMPORTO TOTALE SPESE TECNICHE	€ 669,37

Comune di Caselette - lotti uso focatico in località Pian Domini
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>	50	17
2	<i>Quercus petraea</i>	40	16
3	<i>Quercus petraea</i>	56	15
4	<i>Quercus petraea</i>	49	13
5	<i>Quercus petraea</i>	47	16
6	<i>Quercus petraea</i>	36	18
7	<i>Quercus petraea</i>	36	14
8	<i>Quercus petraea</i>	47	15
9	<i>Quercus petraea</i>	38	15
10	<i>Quercus petraea</i>	41	13
11	<i>Quercus petraea</i>	42	14
12	<i>Quercus petraea</i>	36	16
13	<i>Quercus petraea</i>	43	18
14	<i>Quercus petraea</i>	46	15
15	<i>Quercus cerris</i>	48	16

Legenda

Suddivisione lotti uso focatico

- ☐ Lotto A
- ☐ Lotto B
- ☐ Lotto C
- ☐ Lotto D
- ☐ Lotto E
- ☐ Lotto G
- ☐ Lotto H



