



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elenco elaborati

1. Relazione tecnica forestale
2. Piedilista e cubatura del materiale legnoso da prelevare
3. Stima del valore di macchiatico
4. Cartografia di inquadramento generale su BDTRE (scala 1:10.000)
5. Planimetria di dettaglio su BDTRE (scala 1:5.000)
6. Planimetria catastale (scala 1:2.000)
7. Disciplinare di assegno al taglio

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione:

UNIONE MONTANA VALLE SUSA - UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca (*dottore forestale*)

Simone Martin (*dottore forestale junior*)

Il Responsabile

dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **1 - Relazione tecnica forestale**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE
Progetto di intervento selvicolturale a macchiatico positivo

RELAZIONE TECNICA FORESTALE

DATI DEL PROPRIETARIO

Denominazione:	Comune di Condove
Sede:	Piazza Martiri della Libertà n.7 10055 Condove (TO)
Partita IVA	01468460017
Telefono:	(+39) 0119643102
Fax:	(+39) 0119644197
Email:	protocollo@comune.condove.to.it

DATI DELL' INTERVENTO

- 1. Localizzazione.** L'area di intervento è situata nei pressi della località Chiandone a monte della strada asfaltata che raggiunge la località Lajetto, raggiungibile percorrendo la strada asfaltata che dall'abitato di Condove porta alla suddetta località.

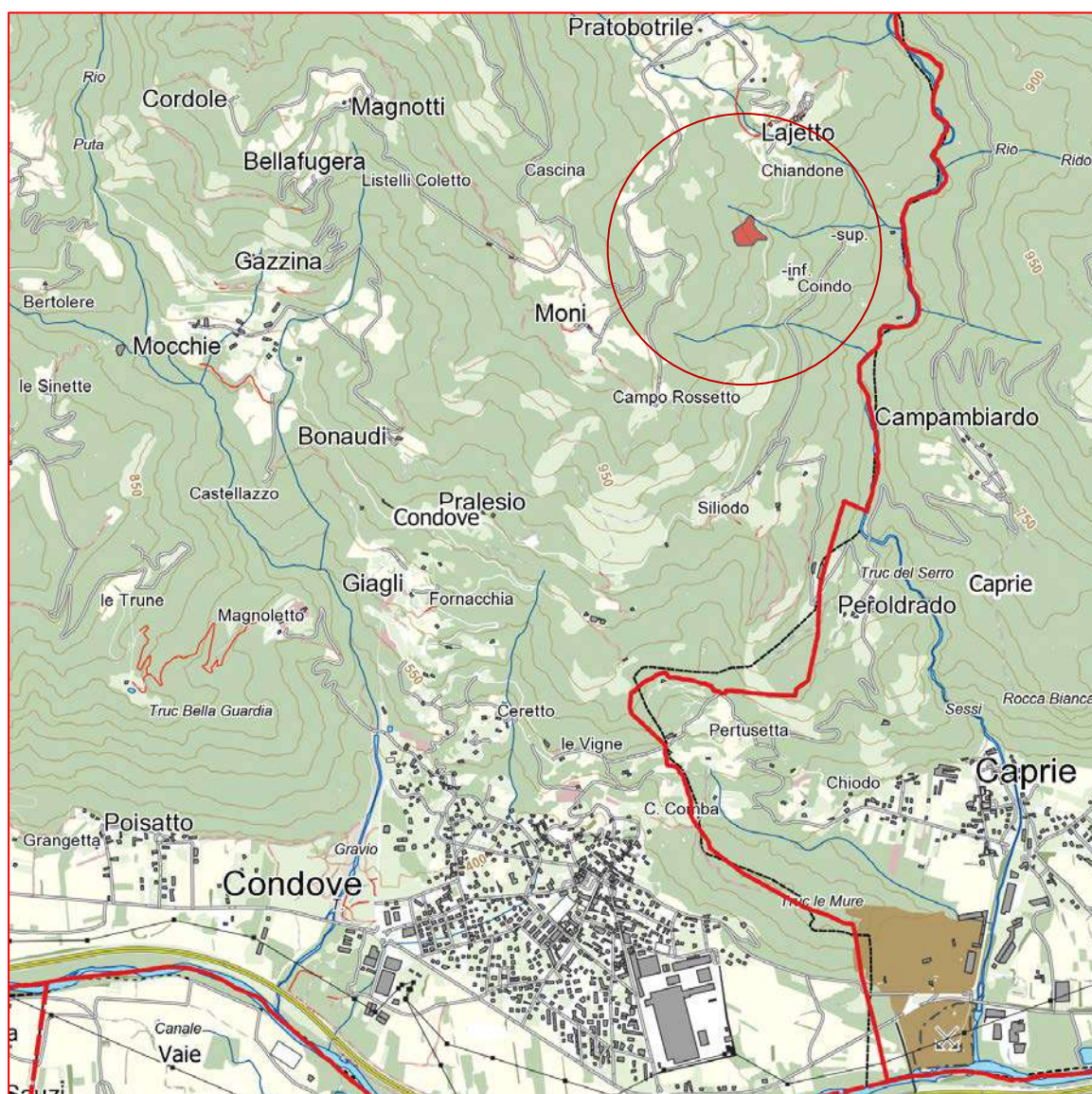


Fig.1: Inquadramento generale dell'area

Zona altimetrica. 950 m s.l.m.

SIC: -

Di seguito si elencano i riferimenti catastali con le rispettive superfici oggetto di taglio.

Comune	Sezione	Foglio	Mappale	Livello	Sup. catastale (ha)	Sup. intervento (ha)
CONDOVE	C	39	277	PARTICELLE	1,37	0,8479
TOTALE						0,8479

Superficie di riferimento. La superficie di intervento è pari a circa 8479 m².

Specifiche area:

- Esposizione media: nord-est;
- Pendenza media: 30°
- Versante con caratteristiche eterogenee, la porzione più a monte ha pendenza medio-scarpa, accidentalità e pietrosità quasi assente. La porzione più a valle risulta con pendenza più marcata, accidentalità e pietrosità medio-alta.

2. **Categoria forestale.** Il Piano Forestale Aziendale assegna all'area la tipologia forestale del "Acero-tiglio frassineto d'invasione var. con faggio" (AF50D).

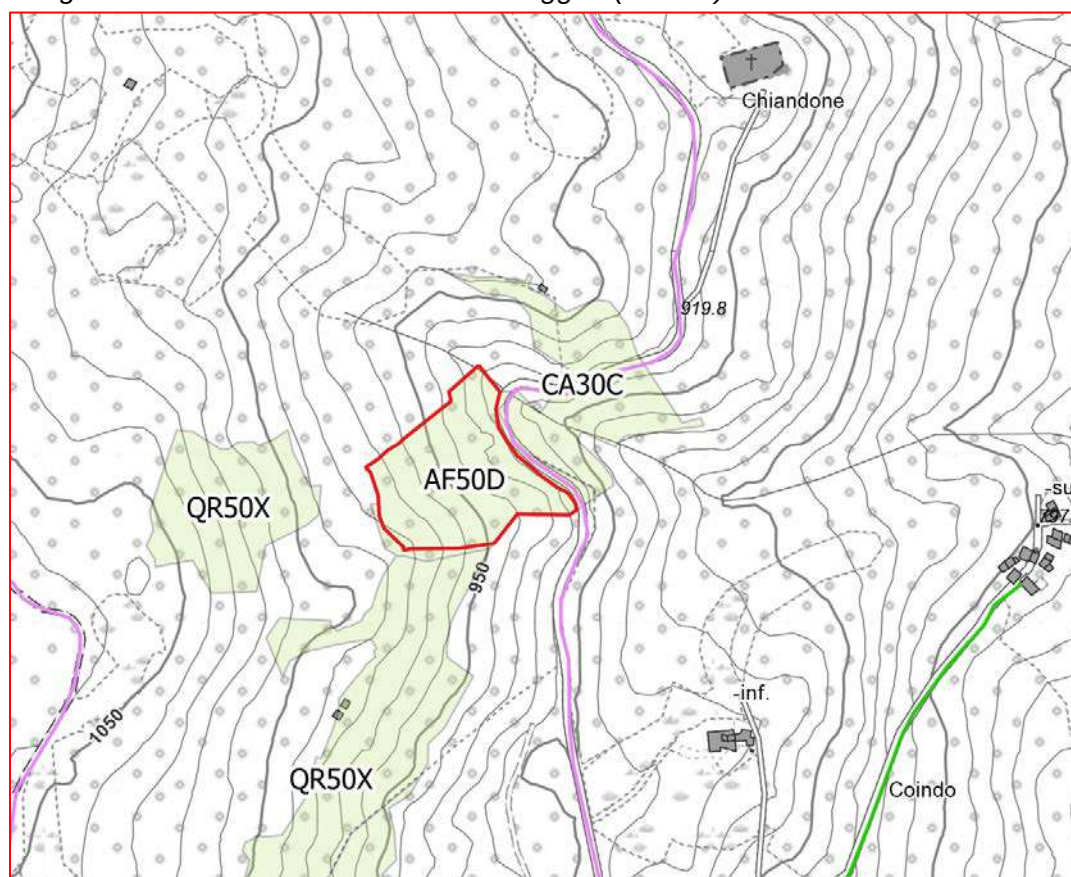


Fig.2: estratto cartografico della carta dei tipi forestali del PFA Condove

In realtà la situazione attuale dell'area di intervento risulta differente con quanto indicato dalla carta forestale del P.F.A., infatti la tipologia forestale corretta è quella della "Faggeta

oligotrofica var. castagno" (FA60C). Oltre al faggio (*Fagus sylvatica*) e al castagno (*Castanea sativa*) sono state rilevate altre specie di latifoglie come il frassino (*Fraxinus excelsior*), tiglio (*Tilia platyphyllos*), betulla (*Betula pendula*), Ciliegio (*Prunus avium*), acero (*Acer pseudoplatanus*), ontano nero (*Alnus glutinosa*) e roverella (*Quercus pubescens*). Inoltre sono presenti alcuni esemplari di pino silvestre (*Pinus sylvestris*) nella ziona più a valle.

3. **Forma di governo e struttura.** La forma di governo della faggeta oligotrofica è assimilabile alla fustaia coetanea con struttura tendenzialmente monoplana.
4. **Tipo di intervento.** Vista la tipologia e le caratteristiche del soprassuolo si procede con un taglio intercalare (diradamento) intervenendo preferibilmente sulle ceppaie di faggio e sgomberando le latifoglie più instabili o interferenti con gli esemplari rilasciati. I soggetti da prelevare sono stati contrassegnati a gruppi, in modo da rendere il popolamento più irregolare possibile, inoltre sono state favorite tutte le specie sporadiche, come tiglio, acero di monte, frassino, roverella e ciliegio. Al termine dell'intervento la percentuale di copertura deve essere almeno del 50%, come indicato dal Regolamento Forestale di Attuazione dell'Art 13 della Legge Regionale 10 febbraio 2009. Lungo la fascia a ridosso della strada asfaltata sono stati assegnati al taglio gli esemplari ritenuti più instabili evitando così eventuali ribaltamenti sulla viabilità e nel contempo si sono favorite le ceppaie di latifoglie più stabili e giovani che oltre a consolidare la scarpata, hanno funzione di protezione diretta dal rotolamento massi, considerando anche l'elevata pendenza della parte inerire del lotto e la presenza della strada asfaltata.
5. **Procedure.** Considerato il tipo di intervento previsto e la sua estensione sarà necessario procedere con la *comunicazione semplice* ai sensi dell'Art. 4 del Regolamento Forestale di Attuazione dell'Art 13 della Legge Regionale 10 febbraio 2009.

Art. 4.

(Comunicazione semplice)

1. Per gli interventi selvicolturali finalizzati a l'autoconsumo del proprietario, del possessore o dell'acquirente del bosco in piedi fino a 150 quintali per anno solare non è richiesta la comunicazione semplice.
2. Indipendentemente dall'estensione dell'intervento non è richiesta alcuna comunicazione per i seguenti interventi selvicolturali:
 - a) ripuliture e sfolli;
 - b) abbattimento e sgombero di piante morte o schiantate da eventi atmosferici.
3. Anche per agevolare la raccolta delle informazioni ai sensi del regolamento (UE) n. 995/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 ottobre 2010 "European Timber Regulation" (EUTR), **la comunicazione semplice è richiesta per:**
 - a) **interventi selvicolturali eseguiti su una superficie inferiore a 5 ettari;**
 - b) interventi previsti dai piani forestali aziendali e da altri strumenti di pianificazione forestale approvati dalla Giunta regionale;
 - c) interventi selvicolturali all'interno delle tartufaie controllate indicati nel provvedimento di riconoscimento di cui all'articolo 5, comma 2 della legge regionale 25 giugno 2008, n. 16 (Norme in materia di raccolta e coltivazione dei tartufi e di valorizzazione del patrimonio tartufigeno regionale).
4. Qualora l'esecutore degli interventi sia una ditta iscritta all'albo delle imprese forestali di cui all'articolo 31 della l.r. 4/2009, il cui titolare o almeno un addetto legato alla stessa in modo stabile ed esclusivo abbia conseguito la qualifica professionale di operatore forestale, la superficie di cui al comma 3, lettera a) è elevata a 10 ettari.
5. **La comunicazione è presentata prima dell'inizio dei lavori.**

COMUNE DI CONDOVE
 LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE
 Progetto di intervento selvicolturale a macchiatico positivo

RELAZIONE TECNICA FORESTALE

6. Gli interventi segnalati mediante comunicazione semplice devono essere ultimati entro due anni dalla data della comunicazione stessa.

Inoltre l'articolo relativo alle modalità di intervento prevede:

Art. 22.

(Tagli intercalari)

1. I tagli intercalari sono eseguiti rilasciando una copertura minima a fine intervento non inferiore al 50 per cento.

2. Il taglio di conversione a fustaia è assimilato ai tagli intercalari.

6. **Modalità di contrassegnatura del lotto.** Per la marcatura del lotto si è proceduto alla contrassegnatura di tutti i prelievi con bollo di vernice arancione al colletto a valle e doppio bollo di vernice arancione a valle e a monte sul fusto.

7. **Dati dendrometrici.** Di seguito la cubatura del materiale legnoso da prelevare.

Specie	N/ha	g/ha	V/ha
<i>Fagus sylvatica</i>	145	3,137	18,06
<i>Castanea sativa</i>	230	5,218	18,42
<i>Betula pendula</i>	8	0,401	2,61
<i>Fraxinus excelsior</i>	7	0,164	1,17
<i>Tilia platyphyllos</i>	12	0,332	2,02
<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	0,034	0,13
<i>Sorbus aria</i>	2	0,042	0,12
<i>Quercus pubescens</i>	22	0,480	2,20
<i>Prunus avium</i>	6	0,177	1,25
<i>Pinus sylvestris</i>	2	0,078	0,52
<i>Alnus glutinosa</i>	12	0,390	1,47
Totale	449	10,452	47,96

Tabella con dati dendrometrici ad ettaro dei prelievi

Specie	N°	g	V	peso (q)
<i>Fagus sylvatica</i>	123	2,6598	15,31	161
<i>Castanea sativa</i>	195	4,4245	15,62	156
<i>Betula pendula</i>	7	0,3399	2,21	21
<i>Fraxinus excelsior</i>	6	0,1388	0,99	9
<i>Tilia platyphyllos</i>	10	0,2811	1,71	15
<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	0,0287	0,11	1
<i>Sorbus aria</i>	2	0,0360	0,10	1
<i>Quercus pubescens</i>	19	0,4067	1,87	20
<i>Prunus avium</i>	5	0,1497	1,06	10
<i>Pinus sylvestris</i>	2	0,0664	0,44	4
<i>Alnus glutinosa</i>	10	0,3310	1,24	11
Totale	381	8,8624	40,66	409

Tabella con dati dendrometrici dei prelievi

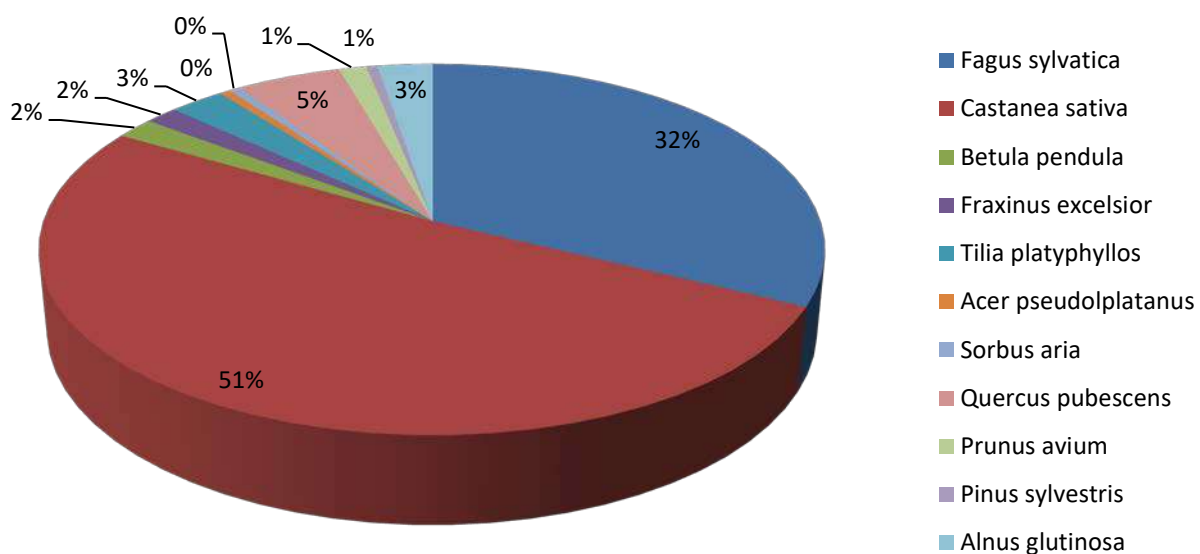
Dati di riepilogo del prelievo totale:

COMUNE DI CONDOVE
 LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE
 Progetto di intervento selvicolturale a macchiatico positivo

RELAZIONE TECNICA FORESTALE

Numero piante prelevate (n.p.)	381
Volume prelevato (V)	41 m ³
quintali prelevati	409 quintali

Composizione specifica dei prelievi



8. **Superficie massima e tempi di intervento.** La superficie interessata è pari a 8479 m² ettari. L'intervento in fustaia è realizzabile tutto l'anno.



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **2 - Piedilista e cubatura della massa legnosa**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
1	<i>Fagus sylvatica</i>	17	12	0,023	0,14
2	<i>Fagus sylvatica</i>	18	11	0,025	0,14
3	<i>Fagus sylvatica</i>	8	7	0,005	0,02
4	<i>Fagus sylvatica</i>	9	8	0,006	0,03
5	<i>Fagus sylvatica</i>	10	8	0,008	0,03
6	<i>Fagus sylvatica</i>	9	8	0,006	0,03
7	<i>Fagus sylvatica</i>	15	4	0,018	0,04
8	<i>Fagus sylvatica</i>	19	6	0,028	0,09
9	<i>Fagus sylvatica</i>	9	4	0,006	0,01
10	<i>Fagus sylvatica</i>	14	9	0,015	0,07
11	<i>Fagus sylvatica</i>	20	14	0,031	0,22
12	<i>Fagus sylvatica</i>	14	12	0,015	0,09
13	<i>Fagus sylvatica</i>	14	11	0,015	0,08
14	<i>Fagus sylvatica</i>	15	12	0,018	0,11
15	<i>Fagus sylvatica</i>	14	13	0,015	0,10
16	<i>Fagus sylvatica</i>	13	13	0,013	0,09
17	<i>Fagus sylvatica</i>	21	16	0,035	0,28
18	<i>Fagus sylvatica</i>	13	12	0,013	0,08
19	<i>Fagus sylvatica</i>	10	9	0,008	0,04
20	<i>Fagus sylvatica</i>	13	11	0,013	0,07
21	<i>Fagus sylvatica</i>	15	13	0,018	0,11
22	<i>Fagus sylvatica</i>	21	16	0,035	0,28
23	<i>Fagus sylvatica</i>	11	8	0,010	0,04
24	<i>Fagus sylvatica</i>	15	12	0,018	0,11
25	<i>Fagus sylvatica</i>	25	17	0,049	0,42
26	<i>Fagus sylvatica</i>	15	12	0,018	0,11
27	<i>Fagus sylvatica</i>	12	11	0,011	0,06
28	<i>Fagus sylvatica</i>	16	14	0,020	0,14
29	<i>Fagus sylvatica</i>	13	11	0,013	0,07
30	<i>Fagus sylvatica</i>	18	15	0,025	0,19
31	<i>Fagus sylvatica</i>	13	8	0,013	0,05
32	<i>Fagus sylvatica</i>	24	15	0,045	0,34
33	<i>Fagus sylvatica</i>	9	8	0,006	0,03
34	<i>Fagus sylvatica</i>	9	8	0,006	0,03
35	<i>Fagus sylvatica</i>	8	7	0,005	0,02
36	<i>Fagus sylvatica</i>	13	8	0,013	0,05
37	<i>Fagus sylvatica</i>	10	6	0,008	0,02
38	<i>Fagus sylvatica</i>	15	12	0,018	0,11
39	<i>Castanea sativa</i>	19	8	0,028	0,11
40	<i>Castanea sativa</i>	8	2	0,005	0,01
41	<i>Castanea sativa</i>	20	13	0,031	0,20
42	<i>Castanea sativa</i>	22	10	0,038	0,19
43	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,015	0,06
44	<i>Castanea sativa</i>	13	6	0,013	0,04
45	<i>Castanea sativa</i>	12	7	0,011	0,04
46	<i>Castanea sativa</i>	19	6	0,028	0,09
47	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,023	0,08
48	<i>Castanea sativa</i>	8	5	0,005	0,01
49	<i>Castanea sativa</i>	12	5	0,011	0,03
50	<i>Castanea sativa</i>	18	4	0,025	0,05
51	<i>Castanea sativa</i>	9	6	0,006	0,02
52	<i>Castanea sativa</i>	8	5	0,005	0,01
53	<i>Castanea sativa</i>	15	5	0,018	0,04

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
54	<i>Castanea sativa</i>	13	6	0,013	0,04
55	<i>Castanea sativa</i>	8	5	0,005	0,01
56	<i>Castanea sativa</i>	9	5	0,006	0,02
57	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,023	0,08
58	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,013	0,03
59	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,020	0,06
60	<i>Fagus sylvatica</i>	12	10	0,011	0,06
61	<i>Fagus sylvatica</i>	12	9	0,011	0,05
62	<i>Fagus sylvatica</i>	12	8	0,011	0,05
63	<i>Castanea sativa</i>	12	7	0,011	0,04
64	<i>Castanea sativa</i>	19	16	0,028	0,23
65	<i>Castanea sativa</i>	19	5	0,028	0,07
66	<i>Castanea sativa</i>	18	9	0,025	0,11
67	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,013	0,03
68	<i>Fagus sylvatica</i>	12	8	0,011	0,05
69	<i>Fagus sylvatica</i>	21	15	0,035	0,26
70	<i>Fagus sylvatica</i>	10	7	0,008	0,03
71	<i>Betula pendula</i>	36	15	0,102	0,76
72	<i>Betula pendula</i>	22	14	0,038	0,27
73	<i>Fraxinus excelsior</i>	12	9	0,011	0,05
74	<i>Tilia platyphyllos</i>	12	6	0,011	0,03
75	<i>Tilia platyphyllos</i>	14	6	0,015	0,05
76	<i>Tilia platyphyllos</i>	18	7	0,025	0,09
77	<i>Tilia platyphyllos</i>	10	6	0,008	0,02
78	<i>Castanea sativa</i>	31	14	0,075	0,53
79	<i>Castanea sativa</i>	26	14	0,053	0,37
80	<i>Fraxinus excelsior</i>	23	17	0,042	0,35
81	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	15	0,025	0,19
82	<i>Fraxinus excelsior</i>	17	14	0,023	0,16
83	<i>Fagus sylvatica</i>	36	18	0,102	0,92
84	<i>Fagus sylvatica</i>	27	18	0,057	0,52
85	<i>Castanea sativa</i>	20	13	0,031	0,20
86	<i>Tilia platyphyllos</i>	22	9	0,038	0,17
87	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	13	0,018	0,11
88	<i>Tilia platyphyllos</i>	36	17	0,102	0,87
89	<i>Tilia platyphyllos</i>	17	14	0,023	0,16
90	<i>Tilia platyphyllos</i>	20	13	0,031	0,20
91	<i>Acer pseudoplatanus</i>	13	7	0,013	0,05
92	<i>Betula pendula</i>	31	15	0,075	0,57
93	<i>Sorbus aria</i>	13	5	0,013	0,03
94	<i>Acer pseudoplatanus</i>	14	8	0,015	0,06
95	<i>Fagus sylvatica</i>	12	6	0,011	0,03
96	<i>Fagus sylvatica</i>	12	6	0,011	0,03
97	<i>Fagus sylvatica</i>	8	6	0,005	0,02
98	<i>Fagus sylvatica</i>	11	5	0,010	0,02
99	<i>Fagus sylvatica</i>	19	6	0,028	0,09
100	<i>Fagus sylvatica</i>	17	6	0,023	0,07
101	<i>Fagus sylvatica</i>	14	6	0,015	0,05
102	<i>Fagus sylvatica</i>	13	7	0,013	0,05
103	<i>Fagus sylvatica</i>	11	7	0,010	0,03
104	<i>Fagus sylvatica</i>	18	8	0,025	0,10
105	<i>Fagus sylvatica</i>	16	8	0,020	0,08
106	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
107	<i>Castanea sativa</i>	14	4	0,015	0,03
108	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
109	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
110	<i>Castanea sativa</i>	10	3	0,008	0,01
111	<i>Castanea sativa</i>	13	3	0,013	0,02
112	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,023	0,05
113	<i>Castanea sativa</i>	11	5	0,010	0,02
114	<i>Castanea sativa</i>	19	4	0,028	0,06
115	<i>Castanea sativa</i>	10	4	0,008	0,02
116	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,005	0,01
117	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,005	0,01
118	<i>Castanea sativa</i>	9	4	0,006	0,01
119	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
120	<i>Castanea sativa</i>	19	4	0,028	0,06
121	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,023	0,05
122	<i>Fagus sylvatica</i>	11	7	0,010	0,03
123	<i>Fagus sylvatica</i>	16	7	0,020	0,07
124	<i>Fagus sylvatica</i>	13	5	0,013	0,03
125	<i>Castanea sativa</i>	14	9	0,015	0,07
126	<i>Fagus sylvatica</i>	17	10	0,023	0,11
127	<i>Fagus sylvatica</i>	15	8	0,018	0,07
128	<i>Fagus sylvatica</i>	18	10	0,025	0,13
129	<i>Fagus sylvatica</i>	19	12	0,028	0,17
130	<i>Castanea sativa</i>	22	13	0,038	0,25
131	<i>Quercus pubescens</i>	12	8	0,011	0,05
132	<i>Betula pendula</i>	19	9	0,028	0,13
133	<i>Betula pendula</i>	21	8	0,035	0,14
134	<i>Fagus sylvatica</i>	19	11	0,028	0,16
135	<i>Fagus sylvatica</i>	13	6	0,013	0,04
136	<i>Fraxinus excelsior</i>	16	12	0,020	0,12
137	<i>Fagus sylvatica</i>	16	3	0,020	0,03
138	<i>Prunus avium</i>	17	14	0,023	0,16
139	<i>Prunus avium</i>	22	14	0,038	0,27
140	<i>Prunus avium</i>	24	15	0,045	0,34
141	<i>Prunus avium</i>	19	15	0,028	0,21
142	<i>Prunus avium</i>	14	11	0,015	0,08
143	<i>Fagus sylvatica</i>	26	17	0,053	0,45
144	<i>Fagus sylvatica</i>	21	14	0,035	0,24
145	<i>Fagus sylvatica</i>	8	6	0,005	0,02
146	<i>Fagus sylvatica</i>	17	12	0,023	0,14
147	<i>Fagus sylvatica</i>	8	6	0,005	0,02
148	<i>Fagus sylvatica</i>	11	4	0,010	0,02
149	<i>Fagus sylvatica</i>	14	12	0,015	0,09
150	<i>Fagus sylvatica</i>	19	13	0,028	0,18
151	<i>Castanea sativa</i>	18	11	0,025	0,14
152	<i>Betula pendula</i>	16	10	0,020	0,10
153	<i>Pinus sylvestris</i>	22	12	0,038	0,23
154	<i>Betula pendula</i>	23	12	0,042	0,25
155	<i>Fagus sylvatica</i>	18	14	0,025	0,18
156	<i>Fagus sylvatica</i>	16	9	0,020	0,09
157	<i>Fagus sylvatica</i>	18	13	0,025	0,17
158	<i>Fagus sylvatica</i>	10	9	0,008	0,04
159	<i>Fagus sylvatica</i>	12	8	0,011	0,05

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
160	<i>Castanea sativa</i>	13	8	0,013	0,05
161	<i>Castanea sativa</i>	17	8	0,023	0,09
162	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,013	0,03
163	<i>Castanea sativa</i>	12	6	0,011	0,03
164	<i>Castanea sativa</i>	18	6	0,025	0,08
165	<i>Castanea sativa</i>	12	4	0,011	0,02
166	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,023	0,06
167	<i>Fagus sylvatica</i>	16	13	0,020	0,13
168	<i>Fagus sylvatica</i>	15	12	0,018	0,11
169	<i>Castanea sativa</i>	17	12	0,023	0,14
170	<i>Castanea sativa</i>	24	13	0,045	0,29
171	<i>Castanea sativa</i>	23	10	0,042	0,21
172	<i>Castanea sativa</i>	12	8	0,011	0,05
173	<i>Castanea sativa</i>	25	9	0,049	0,22
174	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,018	0,05
175	<i>Castanea sativa</i>	15	7	0,018	0,06
176	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,025	0,09
177	<i>Castanea sativa</i>	16	5	0,020	0,05
178	<i>Castanea sativa</i>	10	9	0,008	0,04
179	<i>Castanea sativa</i>	11	4	0,010	0,02
180	<i>Castanea sativa</i>	9	4	0,006	0,01
181	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,015	0,04
182	<i>Castanea sativa</i>	19	5	0,028	0,07
183	<i>Castanea sativa</i>	15	5	0,018	0,04
184	<i>Castanea sativa</i>	17	4	0,023	0,05
185	<i>Castanea sativa</i>	16	5	0,020	0,05
186	<i>Castanea sativa</i>	15	5	0,018	0,04
187	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,013	0,03
188	<i>Castanea sativa</i>	19	7	0,028	0,10
189	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
190	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
191	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04
192	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
193	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04
194	<i>Castanea sativa</i>	19	5	0,028	0,07
195	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,023	0,06
196	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,018	0,04
197	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,013	0,03
198	<i>Castanea sativa</i>	8	3	0,005	0,01
199	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,023	0,06
200	<i>Castanea sativa</i>	12	6	0,011	0,03
201	<i>Castanea sativa</i>	19	5	0,028	0,07
202	<i>Castanea sativa</i>	13	6	0,013	0,04
203	<i>Castanea sativa</i>	25	8	0,049	0,20
204	<i>Fagus sylvatica</i>	21	8	0,035	0,14
205	<i>Fagus sylvatica</i>	20	7	0,031	0,11
206	<i>Castanea sativa</i>	12	7	0,011	0,04
207	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,015	0,05
208	<i>Castanea sativa</i>	13	7	0,013	0,05
209	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,015	0,05
210	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,015	0,05
211	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,015	0,04
212	<i>Fagus sylvatica</i>	18	11	0,025	0,14

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
213	<i>Castanea sativa</i>	17	11	0,023	0,12
214	<i>Castanea sativa</i>	19	10	0,028	0,14
215	<i>Castanea sativa</i>	18	10	0,025	0,13
216	<i>Castanea sativa</i>	14	7	0,015	0,05
217	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,025	0,09
218	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,025	0,09
219	<i>Castanea sativa</i>	15	9	0,018	0,08
220	<i>Castanea sativa</i>	14	8	0,015	0,06
221	<i>Castanea sativa</i>	13	7	0,013	0,05
222	<i>Fagus sylvatica</i>	23	13	0,042	0,27
223	<i>Fagus sylvatica</i>	8	4	0,005	0,01
224	<i>Fagus sylvatica</i>	15	6	0,018	0,05
225	<i>Fagus sylvatica</i>	11	9	0,010	0,04
226	<i>Fagus sylvatica</i>	12	7	0,011	0,04
227	<i>Fagus sylvatica</i>	27	16	0,057	0,46
228	<i>Quercus pubescens</i>	16	11	0,020	0,11
229	<i>Quercus pubescens</i>	27	15	0,057	0,43
230	<i>Fagus sylvatica</i>	20	15	0,031	0,24
231	<i>Tilia platyphyllos</i>	11	8	0,010	0,04
232	<i>Quercus pubescens</i>	28	14	0,062	0,43
233	<i>Fagus sylvatica</i>	14	9	0,015	0,07
234	<i>Fagus sylvatica</i>	15	9	0,018	0,08
235	<i>Fagus sylvatica</i>	26	15	0,053	0,40
236	<i>Fagus sylvatica</i>	19	13	0,028	0,18
237	<i>Fagus sylvatica</i>	16	13	0,020	0,13
238	<i>Fagus sylvatica</i>	23	14	0,042	0,29
239	<i>Fagus sylvatica</i>	14	5	0,015	0,04
240	<i>Quercus pubescens</i>	13	5	0,013	0,03
241	<i>Quercus pubescens</i>	10	5	0,008	0,02
242	<i>Quercus pubescens</i>	10	3	0,008	0,01
243	<i>Quercus pubescens</i>	14	8	0,015	0,06
244	<i>Castanea sativa</i>	18	9	0,025	0,11
245	<i>Castanea sativa</i>	18	9	0,025	0,11
246	<i>Castanea sativa</i>	17	9	0,023	0,10
247	<i>Castanea sativa</i>	18	8	0,025	0,10
248	<i>Castanea sativa</i>	16	8	0,020	0,08
249	<i>Castanea sativa</i>	8	7	0,005	0,02
250	<i>Castanea sativa</i>	18	8	0,025	0,10
251	<i>Castanea sativa</i>	18	8	0,025	0,10
252	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,018	0,05
253	<i>Castanea sativa</i>	16	12	0,020	0,12
254	<i>Castanea sativa</i>	17	13	0,023	0,15
255	<i>Castanea sativa</i>	25	13	0,049	0,32
256	<i>Castanea sativa</i>	17	10	0,023	0,11
257	<i>Castanea sativa</i>	20	3	0,031	0,05
258	<i>Castanea sativa</i>	22	5	0,038	0,10
259	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04
260	<i>Castanea sativa</i>	11	3	0,010	0,01
261	<i>Castanea sativa</i>	29	6	0,066	0,20
262	<i>Castanea sativa</i>	18	4	0,025	0,05
263	<i>Castanea sativa</i>	23	7	0,042	0,15
264	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,023	0,06
265	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
266	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04
267	<i>Castanea sativa</i>	21	4	0,035	0,07
268	<i>Castanea sativa</i>	20	5	0,031	0,08
269	<i>Castanea sativa</i>	20	4	0,031	0,06
270	<i>Castanea sativa</i>	22	3	0,038	0,06
271	<i>Castanea sativa</i>	10	4	0,008	0,02
272	<i>Castanea sativa</i>	21	2	0,035	0,03
273	<i>Castanea sativa</i>	22	3	0,038	0,06
274	<i>Castanea sativa</i>	10	3	0,008	0,01
275	<i>Castanea sativa</i>	25	4	0,049	0,10
276	<i>Castanea sativa</i>	18	4	0,025	0,05
277	<i>Castanea sativa</i>	16	4	0,020	0,04
278	<i>Castanea sativa</i>	11	3	0,010	0,01
279	<i>Castanea sativa</i>	9	4	0,006	0,01
280	<i>Castanea sativa</i>	8	4	0,005	0,01
281	<i>Castanea sativa</i>	22	2	0,038	0,04
282	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,018	0,04
283	<i>Castanea sativa</i>	17	3	0,023	0,03
284	<i>Castanea sativa</i>	12	3	0,011	0,02
285	<i>Castanea sativa</i>	22	7	0,038	0,13
286	<i>Castanea sativa</i>	16	7	0,020	0,07
287	<i>Castanea sativa</i>	13	4	0,013	0,03
288	<i>Castanea sativa</i>	11	4	0,010	0,02
289	<i>Castanea sativa</i>	10	3	0,008	0,01
290	<i>Castanea sativa</i>	14	2	0,015	0,02
291	<i>Fagus sylvatica</i>	12	4	0,011	0,02
292	<i>Fagus sylvatica</i>	17	14	0,023	0,16
293	<i>Castanea sativa</i>	21	10	0,035	0,17
294	<i>Castanea sativa</i>	17	6	0,023	0,07
295	<i>Quercus pubescens</i>	15	5	0,018	0,04
296	<i>Quercus pubescens</i>	10	4	0,008	0,02
297	<i>Quercus pubescens</i>	16	5	0,020	0,05
298	<i>Quercus pubescens</i>	15	2	0,018	0,02
299	<i>Quercus pubescens</i>	14	5	0,015	0,04
300	<i>Quercus pubescens</i>	12	4	0,011	0,02
301	<i>Quercus pubescens</i>	12	3	0,011	0,02
302	<i>Quercus pubescens</i>	17	6	0,023	0,07
303	<i>Quercus pubescens</i>	26	11	0,053	0,29
304	<i>Fagus sylvatica</i>	21	13	0,035	0,23
305	<i>Fagus sylvatica</i>	25	11	0,049	0,27
306	<i>Tilia platyphyllos</i>	15	9	0,018	0,08
307	<i>Quercus pubescens</i>	18	11	0,025	0,14
308	<i>Fagus sylvatica</i>	21	12	0,035	0,21
309	<i>Fagus sylvatica</i>	15	9	0,018	0,08
310	<i>Fagus sylvatica</i>	22	11	0,038	0,21
311	<i>Fagus sylvatica</i>	21	11	0,035	0,19
312	<i>Fagus sylvatica</i>	14	11	0,015	0,08
313	<i>Fagus sylvatica</i>	27	15	0,057	0,43
314	<i>Pinus sylvestris</i>	19	15	0,028	0,21
315	<i>Fagus sylvatica</i>	11	7	0,010	0,03
316	<i>Fagus sylvatica</i>	12	8	0,011	0,05
317	<i>Fagus sylvatica</i>	15	8	0,018	0,07
318	<i>Fagus sylvatica</i>	13	5	0,013	0,03

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
319	<i>Fagus sylvatica</i>	10	6	0,008	0,02
320	<i>Fagus sylvatica</i>	8	5	0,005	0,01
321	<i>Fagus sylvatica</i>	15	7	0,018	0,06
322	<i>Castanea sativa</i>	29	12	0,066	0,40
323	<i>Castanea sativa</i>	27	12	0,057	0,34
324	<i>Castanea sativa</i>	28	11	0,062	0,34
325	<i>Castanea sativa</i>	15	7	0,018	0,06
326	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,023	0,08
327	<i>Castanea sativa</i>	9	7	0,006	0,02
328	<i>Castanea sativa</i>	18	7	0,025	0,09
329	<i>Castanea sativa</i>	16	6	0,020	0,06
330	<i>Castanea sativa</i>	17	7	0,023	0,08
331	<i>Castanea sativa</i>	13	6	0,013	0,04
332	<i>Castanea sativa</i>	22	7	0,038	0,13
333	<i>Castanea sativa</i>	13	5	0,013	0,03
334	<i>Castanea sativa</i>	21	5	0,035	0,09
335	<i>Castanea sativa</i>	14	6	0,015	0,05
336	<i>Castanea sativa</i>	18	6	0,025	0,08
337	<i>Castanea sativa</i>	18	6	0,025	0,08
338	<i>Castanea sativa</i>	14	5	0,015	0,04
339	<i>Castanea sativa</i>	26	8	0,053	0,21
340	<i>Castanea sativa</i>	23	7	0,042	0,15
341	<i>Castanea sativa</i>	21	7	0,035	0,12
342	<i>Castanea sativa</i>	15	6	0,018	0,05
343	<i>Castanea sativa</i>	28	8	0,062	0,25
344	<i>Castanea sativa</i>	24	6	0,045	0,14
345	<i>Castanea sativa</i>	25	9	0,049	0,22
346	<i>Fagus sylvatica</i>	24	14	0,045	0,32
347	<i>Fagus sylvatica</i>	25	16	0,049	0,39
348	<i>Castanea sativa</i>	34	10	0,091	0,45
349	<i>Fagus sylvatica</i>	19	7	0,028	0,10
350	<i>Fagus sylvatica</i>	16	7	0,020	0,07
351	<i>Fagus sylvatica</i>	25	14	0,049	0,34
352	<i>Sorbus aria</i>	17	6	0,023	0,07
353	<i>Castanea sativa</i>	10	5	0,008	0,02
354	<i>Castanea sativa</i>	11	5	0,010	0,02
355	<i>Castanea sativa</i>	19	6	0,028	0,09
356	<i>Castanea sativa</i>	17	5	0,023	0,06
357	<i>Castanea sativa</i>	20	7	0,031	0,11
358	<i>Castanea sativa</i>	19	7	0,028	0,10
359	<i>Castanea sativa</i>	20	8	0,031	0,13
360	<i>Castanea sativa</i>	19	7	0,028	0,10
361	<i>Castanea sativa</i>	21	8	0,035	0,14
362	<i>Castanea sativa</i>	21	7	0,035	0,12
363	<i>Castanea sativa</i>	15	8	0,018	0,07
364	<i>Castanea sativa</i>	14	3	0,015	0,02
365	<i>Castanea sativa</i>	21	3	0,035	0,05
366	<i>Castanea sativa</i>	10	3	0,008	0,01
367	<i>Castanea sativa</i>	10	3	0,008	0,01
368	<i>Castanea sativa</i>	15	4	0,018	0,04
369	<i>Alnus glutinosa</i>	26	9	0,053	0,24
370	<i>Alnus glutinosa</i>	20	7	0,031	0,11
371	<i>Alnus glutinosa</i>	25	8	0,049	0,20

PIEDILISTA E CUBATURA DELLA MASSA LEGNOSA

n.	Specie	Diam. (cm)	Altezza (m)	Area basimetrica (m²)	Volume (m³)
372	<i>Alnus glutinosa</i>	22	8	0,038	0,15
373	<i>Alnus glutinosa</i>	20	8	0,031	0,13
374	<i>Alnus glutinosa</i>	19	8	0,028	0,11
375	<i>Alnus glutinosa</i>	17	7	0,023	0,08
376	<i>Alnus glutinosa</i>	18	5	0,025	0,06
377	<i>Alnus glutinosa</i>	20	6	0,031	0,09
378	<i>Fagus sylvatica</i>	19	5	0,028	0,07
379	<i>Fagus sylvatica</i>	14	4	0,015	0,03
380	<i>Quercus pubescens</i>	11	4	0,010	0,02
381	<i>Alnus glutinosa</i>	16	7	0,020	0,07

RIEPILOGO CUBATURA E PESO

Specie	N° piante	Volume (m³)	Peso (quintali)
<i>Fagus sylvatica</i>	123	15,31	161
<i>Castanea sativa</i>	195	15,62	156
<i>Betula pendula</i>	7	2,21	21
<i>Fraxinus excelsior</i>	6	0,99	9
<i>Tilia platyphyllos</i>	10	1,71	15
<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	0,11	1
<i>Sorbus aria</i>	2	0,1	1
<i>Quercus pubescens</i>	19	1,87	20
<i>Prunus avium</i>	5	1,06	10
<i>Pinus sylvestris</i>	2	0,44	4
<i>Alnus glutinosa</i>	10	1,24	11
Totale	381	40,66	409



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **3 - Stima del valore di macchiatico**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

LOTTO: **CHIANDONE**
COMUNE: **CONDOVE**

COMPUTO VOLUMETRICO ESTIMATIVO

PRODUZIONE LEGNOSA VENDIBILE	specie	u.d.m.	quantità
	FAGGIO	quintali	161
	CASTAGNO e PINO SILVESTRE	quintali	160
	ALTRE LATIFOGIE	quintali	88
	totale	quintali	409

ANALISI COSTI UNITARI

Costo giornaliero abbattim. e allestim. (op. forestale + motosega)	euro/giorno	220,00
Costo giornaliero concentramento ed esbosco	euro/giorno	400,00
Spese amministrative	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	100
Concentramento ed esbosco trattore e verricello: rendimento giornaliero	q/giorno	250

ANALISI PREZZI UNITARI (all'imposto)

Legname faggio	Ardere	161	x €/q	€ 7,00	€ 1.127,00
Legname castagno e pino silvestre	Ardere	160	x €/q	€ 3,00	€ 480,00
Legname altre latifoglie	Ardere	88	x €/q	€ 5,00	€ 440,00
Prezzo mercantile del materiale legnoso	totale	409			€ 2.047,00

CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO

Prezzo mercantile del materiale legnoso faggio					€ 1.127,00
Prezzo mercantile del materiale legnoso castagno e pino silvestre					€ 480,00
Prezzo mercantile del materiale legnoso altre latifoglie					€ 440,00
Passività abbattimento e allestimento - faggio	€/giorno	220,00	giorni	1,61	€ 354,20
Passività concentramento ed esbosco - faggio	€/giorno	400,00	giorni	0,64	€ 256,00
Passività abbattimento e allestimento - castagno e pino silvestre	€/giorno	220,00	giorni	1,6	€ 352,00
Passività concentramento ed esbosco - castagno e pino silvestre	€/giorno	400,00	giorni	0,64	€ 256,00
Passività abbattimento e allestimento - altre latifoglie	€/giorno	220,00	giorni	0,88	€ 193,60
Passività concentramento ed esbosco - altre latifoglie	€/giorno	400,00	giorni	0,35	€ 140,00
Passività spese amministrative generali	€				€ 0,00
Subtotale - faggio	€				€ 516,80
Subtotale - castagno e pino silvestre	€				-€ 128,00
Subtotale - altre latifoglie	€				€ 106,40
Passività interessi sul capitale di anticipazione attività/passività precedenti	Tasso	1,50%	mesi	6	€ 3,71

VALORE DI MACCHIATICO	€ 495,20
VALORE DI MACCHIATICO ARROTONDATO	€ 495,00
Prezzo macchiatico riferimento	€ 1,21

Spese tecniche da riconoscere all'Ufficio Forestale	€ 250,00
---	----------



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **4 - Cartografia di inquadramento generale su BDTRE (scala 1:20.000)**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

LEGENDA

- Area intervento Lotto Chiandone
 Viabilità



COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **5 - Planimetria dei tipi forestali e della viabilità su BDTRE (scala 1:5.000)**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

LEGENDA

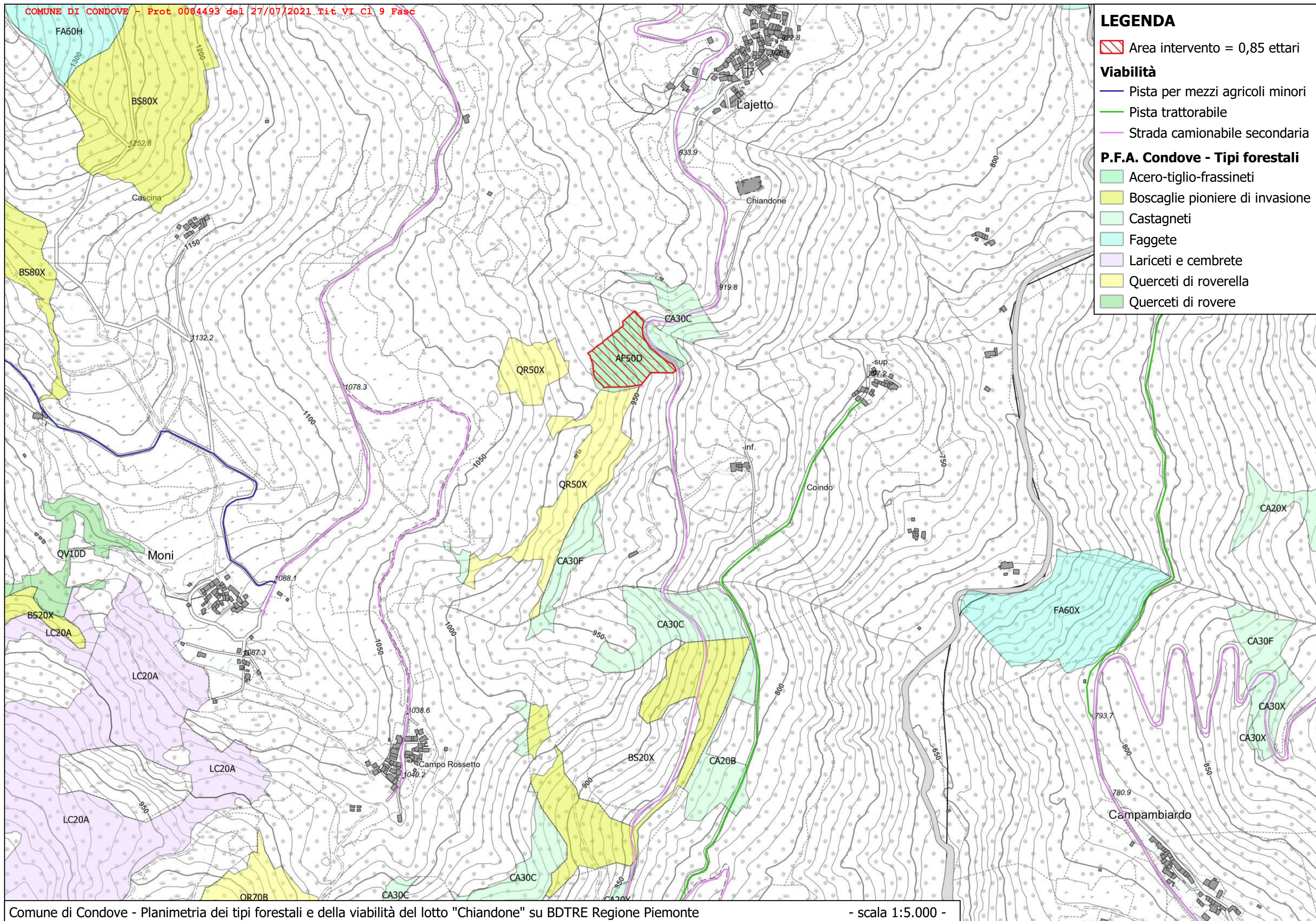
 Area intervento = 0,85 ettari

Viabilità

-  Pista per mezzi agricoli minori
-  Pista trattorabile
-  Strada camionabile secondaria

P.F.A. Condove - Tipi forestali

-  Acero-tiglio-frassineti
-  Boscaglie pioniere di invasione
-  Castagneti
-  Faggete
-  Lariceti e cembrete
-  Querceti di roverella
-  Querceti di rovere





COMUNE DI CONDOVE
LOTTO BOSCHIVO CHIANDONE

PROGETTO DI INTERVENTO SELVICOLTURALE A MACCHIATICO POSITIVO

Elaborato: **6 - Planimetria catastale (scala 1:2.000)**

Data: luglio 2021

Revisione n. del

Progettazione

UFFICIO FORESTALE

Via Trattenero, 15 10053 Bussoleno (TO)

Telefono: 0122/642824

E-mail: ufficio.forestale@umvs.it

Francesco Ciasca
dottore forestale



Simone Martin
dottore forestale junior



Il Responsabile
dott. Mauro PARISIO

Richiedente:



Comune di Condove

Piazza Martiri della Libertà n.7

10055 Condove

Riservato all'Amministrazione

