



## COMUNE DI FRONT

**Progetto d'intervento e stima del prezzo di macchiatico**

Ottobre 2017

### LOTTO EX POLVERIERA

Sotto lotto 2 Querco Carpineto

Progettista:

Dott.For. IGOR CICCONETTI

Iscrizione all'albo dei dotti agronomi e forestali di Torino n° 747 A

Strada SanVito Revigliasco 154

10133 Torino

COMUNE: Front (TO)

LOCALITA': Polveriera

DATI CATASTALI: foglio 8 mappale 35,45,754,761,766

SUPERFICIE INTERVENTO: 20,5 ha di cui 19,5 al netto delle tare

CATEGORIA FORESTALE PREVALENTE: Querco- carpineto

GOVERNO PREVALENTE: misto

Aree Protette: nessuna

## **Premessa**

L'area oggetto dell'intervento è collocata all'interno di un vecchio deposito di munizioni ed esplosivo dell'esercito italiano ora di proprietà del comune di Front. L'intero complesso è cintato da una rete di protezione e si sviluppa una superficie di poco inferiore a 33 ha.

All'interno dell'area saranno individuati due lotti principali: sottolotto 1- Robinieto e Sottolotto 2 – Querco- carpineto.

## **Descrizione analitica della stazione e del soprassuolo**

Il popolamento si sviluppa sui pendii, anche molto incisi, derivanti dall'erosione dell'altopiano della Vauda, formazione postglaciale dai suoli ghiaiosi-sabbiosi. La categoria forestale prevalente è rappresentata dai Querco-carpineti, nella tipologia d'alta pianura a elevate precipitazioni (QC20X).



**Foto 1.** Tratto di querco-carpineto a rovere

Sono boschi disomogenei con presenza abbondante, nel piano dominante, di farnie (nelle zone di basso versante) e di rovere lungo i pendii ( tipologia forestale dei querco-carpinetto var. con rovere QC20B). Il piano dominato è rappresentato principalmente dal carpino bianco e da poche altre specie. Il governo principale è quello misto, con le querce e qualche carpino a rappresentare l'elemento a fustaia, e la robinia (specialmente nei querco-carpinaeti a var. con robinia), sporadicamente il castagno e lo stesso carpino a costituire il piano del ceduo.

L'aspetto è tendenzialmente biplano ma nelle zone più irregolari troviamo anche strutture pluriplane, specialmente per piccoli gruppi.

La robinia se non è stata sottoposta a taglio di ceduazione nel recente passato è in totale regressione con tendenza a seccare e a schiantare, come testimoniato dalle numerose piante a terra. Sporadicamente troviamo giovani frassini, specialmente nelle zone con suolo più profondo, esemplari di ciliegio e alcuni esemplari di salice, di betulla, di frassino maggiore, di olmo cigliato e di sorbo montano.

Nei vecchi camminamenti di ronda della polveriera sono anche presenti degli esemplari pioppo tremolo.

Da segnalare anche la presenza sporadica del ciliegio a grappoli di tiglio e acero campestre.

Per quanto riguarda le specie arbustive molto diffuso è il nocciolo, la fusaria e il pungitopo. Rari sono gli esemplari di biancospino e poco diffusi sono gli esemplari di sambuco nero se non nelle zone a maggiore diffusione della robinia.



**Foto 2.** Querco-carpinetto con rovere e presenza di sottobosco di pungitopo.

Molto abbondante è il rovo, specialmente in prossimità di aperture, strade, impluvi o in aree con prevalenza di robinia recentemente schiantate . La presenza del rovo rende spesso difficoltosa la movimentazione nel bosco.

## **Descrizione dell'intervento e delle modalità di rinnovazione del soprassuolo**

L'intervento è plasmato a seconda della situazione di governo e strutturale del bosco che si va ad incontrare, andando a contemplare varie tipologie di taglio e di trattamento. Si va dalla vera e propria ceduazione del piano dominato (in presenza di robinia, nocciolo e castagno) ai tagli di avviamento a fustaia del carpino o di veri e propri diradamenti del carpino bianco. La gestione del piano delle dominante prevede piccoli prelievi di querce deperienti o di scarsa stabilità (piante curve o danneggiate). Nelle zone a prevalenza di rovere sono state fatte delle micro aperture (nell'ordine delle centinaia di metri) per favorire la rinnovazione.

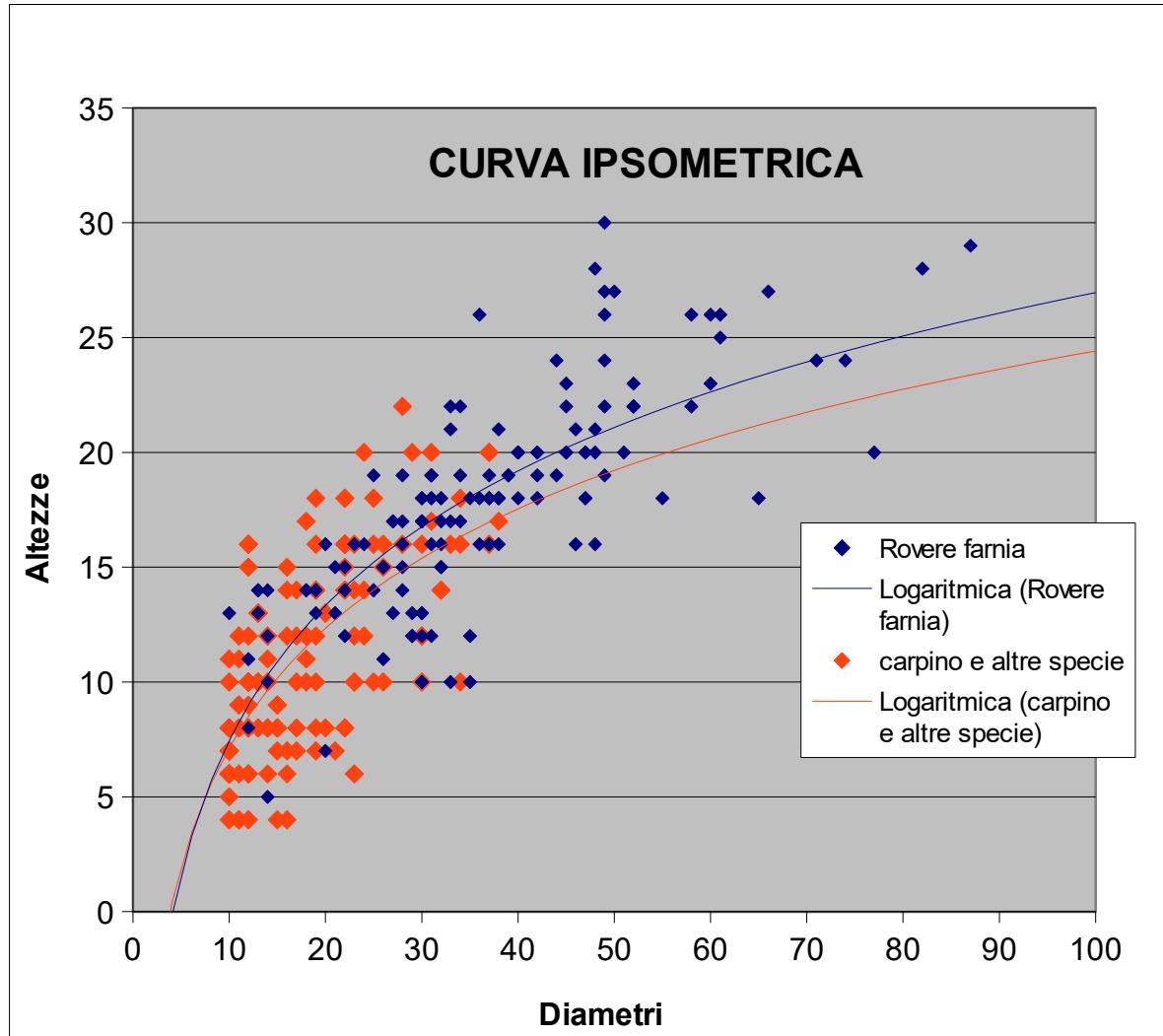
Per la contrassegnatura si deroga di fatto dall'art 9 del regolamento forestale (assegno al taglio) contrassegnando tutte le piante da rilasciare a dotazione del bosco con anello di vernice di colore blu al fusto e bollo di vernice al piede. Questo sistema semplifica i lavori di abbattimento e individua con migliore certezza le piante da preservare dai tagli. Le piante da preservare sono state contrassegnate su tutta la superficie del lotto, segnando con doppio anello i confini interni al lotto dove si potevano intersecare con altri progetti di taglio e dove non c'è una vero confine individuabile sul terreno (recinto, reticolato, strade). Le piante contrassegnate sono state tutte numerate e misurate in modo da stilare un piedilista (riportato in fondo alla relazione) utile per le fasi di controllo e collaudo della tagliata.



**Foto 3.** Due esemplari di farnia rilasciate come piante ad invecchiamento indefinito

La rinnovazione gamica non è attestata se non nelle piccole aree dove si è cercato di favorirla con la realizzazione di aperture di piccoli vuoti. Nel resto del popolamento l'unica rinnovazione possibile in questa fase è la rinnovazione agamica delle piante a capacità pollonifera (robinia, castagno e carpino bianco).

Il taglio e l'esbosco potrà avvenire solamente nel periodo invernale (dal 1° di ottobre al 15 aprile) al fine da preservare l'eventuale rinnovazione agamica. Il caricamento del materiale su trattori o autotreni potrà avvenire invece tutto l'anno.



### Organizzazione del cantiere e modalità di esbosco

La presenza di numerose strade e piste, utilizzate in passato per la sorveglianza e l'accesso alle numerose strutture militari della polveriera, facilita molto le operazioni di esbosco in quanto l'intera superficie è raggiungibile con dei mezzi forestali. Il cantiere prevede l'esbosco a strascico fino alla viabilità principale dove il legname potrà essere concentrato per il carico su autotreni . Un altro accesso all'area può essere favorito, specialmente per le parti sommitali del bosco, dall'utilizzo del varco del camminamento di ronda. La maggiore difficoltà nelle operazioni di esbosco potrà essere causata dalla presenza di alcuni vecchi reticolati che occasionalmente potranno essere eliminati per il passaggio dei mezzi. Prima di iniziare le operazioni di abbattimento ed esbosco è opportuno procedere al decespugliamento o alla trinciatura dei rovi invadenti le zone di interfaccia bosco-piste forestali

## **Definizione quantitativa dell'intervento**

**CALCOLO DEL VOLUME** ritraibile dal lotto “EX POLVERIERA sottolotto 1 Querco-Carpinetto nel Comune di FRONT

- **mc 1817** misto robinia, carpino, quercia

Per il querco-carpinetto il calcolo è stato eseguito mediante rilievo e misura di n 33 aree di saggio della superficie di m<sup>2</sup> 254,34 ciascuna, scelte ed individuate con criterio soggettivo al fine di rappresentare le differenti situazioni di densità e fertilità. In ogni area di saggio sono stati rilevati i diametri di tutte le piante superiori a cm 10 e si è misurato il valore dell'altezza di ciascuna pianta. Ai volumi cilindrometrici è stato applicato un coefficiente di rastremazione F pari a 0,55 per le piante di diametro inferiore a 30 cm e di 0,6 per le piante con diametro superiore a 30 cm di diametro ad 1,30 m.

### **DATI RIASSUNTIVI DELL'INTERVENTO QUERCO-CARPINETO**

ads: 33 di raggio 9 (254,34 m<sup>2</sup>)

QUERCO CARPINETO				
	TAGLIATE	RILASCIATE	PROVVIGIONE TOTALE	%
N/ha	259	120	379	68
G/ha	10	10	20,2	50
V/ha	93	110	202,9	46

Superficie lorda: 20,1 ha

Superficie netta : 19,5ha

### **PRELIEVO TOTALE QUERCO-CARPINETO: 1817 mc**

#### **STIMA**

Come da allegata stima analitica, elaborata tenuto conto dei principale assortimenti ritraibili e della complessità dell'esbosco, si determina la seguente stima:

Considerando il prezzo unitario di 23,64 €/mc riferito ad un volume complessivo di **mc 1817** (equivalenti a circa 16.000 q.li) si determina un:

**Valore di macchiatrico di complessivi € 42.955,08 arr €42.955,00**

Nel calcolo del valore del machiatrico oltre alle spese ordinaria dovute alle fasi di taglio, concentramento ed esbosco sono state considerate anche delle spese per la triturazione della ramaglia (100 mc) e il decespugliamento di 5000 mq

# ANALISI DEL PREZZO DI MACCHIATICO

## Querco-carpinetto

	<b>attivo</b>	
<b>num</b>	<b>voce</b>	<b>importo (€/mc)</b>
A	prezzo di un mc di legna da ardere di robinia resa franco autocarro	60,00
	<b>passivo</b>	
<b>num</b>	<b>voce</b>	<b>importo (€/mc)</b>
	<b>Taglio e allestimento</b>	
2.1	un operaio boscaiolo in una giornata può tagliare e allestire mc 19 di legna	7,16
2.2	noleggio e consumo motosega	1,42
	<b>Esbosco all'imposto camionabile</b>	
3	Esbosco con trattore In una giornata si possono esboscare mc 29 di legna	13,05
3.1	un operaio boscaiolo in una giornata può concentrare ed esboscare mc 29 di legna	4,69
	<b>Assicurazione e contributi vari</b>	
4	(74% di 1.1+2.1+3.1 )	5,30
	<b>Direzione sorveglianza</b>	
5	(10% del totale delle spese precedenti )	1,39
	<b>Interessi e rischi di capitale</b>	
6.1	(3% sul prezzo mercantile del faggio per un periodo di anticipazione di mesi 12)	1,80
	Triturazione ramaglia (100 mc)	<b>1.050,00</b>
	Decespugliamento 5000 mq	<b>1.750,00</b>
8	<b>Totale spese misto</b>	34,81
9	<b>Prezzo mercantile misto</b>	60,00
9.1	<b>Prezzo di macchiatico misto</b>	<b>23,64</b>
11	<b>Stima lotto</b>	
	Stima di legna da ardere di robinia per un totale di <b>1817</b> mc	<b>42.955,08</b>

### PREZZI ELEMENTARI

1

1	Operaio boscaiolo: tariffe vigenti come da ricerca di mercato	€ 17,00/h
2	Noleggio motosega: rif E.P. Reg. Piemonte 2016 18.P08.C30.010	€ 3,38
3	Noleggio trattore forestale con scudo e verricello compreso operatore: rif E.P. Reg. Piemonte 2016 18.P08.B10	€ 47,31
4	Triturazione di un metro cubo di materiale legnoso di risulta anali di mercato	10,5/mc
5	Decespugliamento con mezzi meccanici rif E.P. Reg. Piemonte 2016 18.A65.A15.010	0,35/mq

## **Piedilista delle piante da rilasciare**

Tutte le piante da rilasciare sono contrassegnate con anello di vernice al fusto e bollo al piede . Ogni pianta da rilasciare è stata segnata con un numero corrispondente alle piante riportate nel seguente piedilista. Di ogni pianta è stata misurato il diametro ed altezza. La vernice utilizzata è di colore blu.

n	D	h	g	volume	Specie
164 bis	32	17	0,08	0,83	Rovere
165	42	20	0,14	1,63	Rovere
166	40	18	0,13	1,32	Carpino
167	39	19	0,12	1,36	Rovere
168	32	16	0,08	0,77	Carpino
169	27	15	0,06	0,50	Carpino
170	40	18	0,13	1,32	Castagno
171	26	14	0,05	0,46	Carpino
172	32	17	0,08	0,83	Rovere
173	42	20	0,14	1,63	Rovere
174	29	15	0,07	0,60	Olmo
175	10	7	0,01	0,03	Olmo
176	18	12	0,03	0,18	Olmo
177	36	17	0,10	1,02	Carpino
178	34	16	0,09	0,89	Carpino
179	11	8	0,01	0,04	Acero Campestre
180	27	16	0,06	0,54	Rovere
181	27	15	0,06	0,50	Carpino
182	30	15	0,07	0,65	Carpino
183	25	14	0,05	0,41	Ciliegio
184	13	9	0,01	0,07	Carpino
185	33	20	0,09	1,01	Robinia
186	13	9	0,01	0,07	Carpino
187	16	11	0,02	0,13	Carpino
188	42	20	0,14	1,63	Farnia
189	35	18	0,10	1,04	Farnia
190	50	21	0,20	2,48	Farnia
191	29	15	0,07	0,60	Carpino
192	42	18	0,14	1,49	Carpino
193	27	15	0,06	0,50	Carpino

194	50	21	0,20	2,48	Farnia
195	66	23	0,34	4,81	Farnia
196	44	18	0,15	1,66	Carpino
197	43	18	0,15	1,57	Carpino
198	40	18	0,13	1,32	Carpino
199	34	16	0,09	0,89	Carpino
200	44	20	0,15	1,82	Rovere
201	12	9	0,01	0,06	Carpino
202	10	7	0,01	0,03	Carpino
203	15	10	0,02	0,11	Carpino
204	24	14	0,05	0,37	Ciliegio
205	40	19	0,13	1,45	Farnia
206	35	17	0,10	0,95	Carpino
207	34	18	0,09	0,97	Farnia
208	44	18	0,15	1,66	Carpino
209	33	16	0,09	0,83	Carpino
210	23	13	0,04	0,33	Carpino
211	30	15	0,07	0,65	Carpino
212	25	14	0,05	0,41	Carpino
213	30	17	0,07	0,71	Farnia
214	47	21	0,17	2,14	Farnia
215	20	12	0,03	0,23	Carpino
216	48	21	0,18	2,25	Farnia
217	34	16	0,09	0,89	Carpino
218	31	16	0,08	0,71	Carpino
219	39	17	0,12	1,24	Carpino
220	10	7	0,01	0,03	Carpino
221	29	15	0,07	0,60	Carpino
222	40	19	0,13	1,45	Farnia
223	27	15	0,06	0,50	Carpino
224	37	17	0,11	1,09	Carpino
225	17	11	0,02	0,15	Carpino
226	27	15	0,06	0,50	Carpino
227	40	19	0,13	1,45	Farnia
228	20	13	0,03	0,25	Farnia
229	19	12	0,03	0,20	Carpino

230	11	8	0,01	0,04	Carpino
231	14	10	0,02	0,09	Carpino
232	13	9	0,01	0,07	Carpino
233	16	11	0,02	0,13	Carpino
234	30	17	0,07	0,71	Rovere
235	10	7	0,01	0,03	Carpino
236	44	20	0,15	1,82	Farnia
237	16	11	0,02	0,13	Pero
238	22	13	0,04	0,30	Carpino
239	22	15	0,04	0,35	Robinia
240	21	13	0,03	0,26	Carpino
241	25	14	0,05	0,41	Carpino
242	25	14	0,05	0,41	Carpino
243	50	21	0,20	2,48	Rovere
244	30	15	0,07	0,65	Carpino
245	28	15	0,06	0,55	Carpino
246	29	15	0,07	0,60	Carpino
247	40	18	0,13	1,32	Carpino
248	30	15	0,07	0,65	Carpino
249	28	15	0,06	0,55	Carpino
250	28	15	0,06	0,55	Carpino
251	26	14	0,05	0,46	Carpino
252	10	7	0,01	0,03	Carpino
253	22	13	0,04	0,30	Carpino
254	29	16	0,07	0,65	Rovere
255	23	13	0,04	0,33	Carpino
256	22	13	0,04	0,30	Carpino
257	18	12	0,03	0,18	Carpino
258	31	17	0,08	0,77	Rovere
259	20	12	0,03	0,23	Carpino
260	23	13	0,04	0,33	Carpino
261	42	20	0,14	1,63	Rovere
262	25	15	0,05	0,45	Rovere
263	23	13	0,04	0,33	Carpino
264	55	22	0,24	3,12	Farnia
265	34	20	0,09	1,08	Robinia

266	37	17	0,11	1,09	Carpino
267	31	16	0,08	0,71	Carpino
268	26	14	0,05	0,46	Carpino
269	29	15	0,07	0,60	Carpino
270	27	16	0,06	0,54	Farnia
271	25	14	0,05	0,41	Carpino
272	17	11	0,02	0,15	Carpino
273	18	12	0,03	0,19	Rovere
274	37	17	0,11	1,09	Carpino
275	38	17	0,11	1,17	Carpino
276	50	21	0,20	2,48	Farnia
277	39	17	0,12	1,24	Carpino
278	22	13	0,04	0,30	Carpino
279	33	16	0,09	0,83	Carpino
280	26	14	0,05	0,46	Carpino
281	29	15	0,07	0,60	Acero Campestre
282	10	7	0,01	0,03	Carpino
283	15	10	0,02	0,11	Carpino
284	13	9	0,01	0,07	Carpino
285	22	13	0,04	0,30	Carpino
286	38	19	0,11	1,28	Rovere
287	41	19	0,13	1,54	Rovere
288	19	12	0,03	0,20	Carpino
289	27	15	0,06	0,50	Carpino
290	20	12	0,03	0,23	Carpino
291	29	15	0,07	0,60	Carpino
292	22	13	0,04	0,30	Carpino
293	44	20	0,15	1,82	Rovere
294	30	15	0,07	0,65	Carpino
295	25	14	0,05	0,41	Ciliegio
296	26	14	0,05	0,46	Carpino
297	43	18	0,15	1,57	Carpino
298	24	14	0,05	0,37	Carpino
299	37	19	0,11	1,20	Rovere
300	41	18	0,13	1,40	Carpino
301	40	18	0,13	1,32	Carpino

302	52	20	0,21	2,48	Carpino
303	61	23	0,29	3,99	Rovere
304	17	11	0,02	0,15	Carpino
305	25	15	0,05	0,45	Rovere
306	16	12	0,02	0,15	Robinia
307	42	20	0,14	1,63	Farnia
308	10	7	0,01	0,03	Carpino
309	40	19	0,13	1,45	Rovere
310	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
311	57	22	0,26	3,40	Rovere
312	28	16	0,06	0,60	Rovere
313	28	16	0,06	0,60	Rovere
314	44	20	0,15	1,82	Rovere
315	18	12	0,03	0,18	Ciliegio
316	27	16	0,06	0,54	Rovere
317	17	11	0,02	0,15	Ciliegio
318	31	17	0,08	0,77	Rovere
319	20	12	0,03	0,23	Carpino
320	34	18	0,09	0,97	Rovere
321	18	12	0,03	0,18	Carpino
322	29	16	0,07	0,65	Rovere
323	32	17	0,08	0,83	Rovere
324	20	12	0,03	0,23	Carpino
325	18	12	0,03	0,18	Carpino
326	15	12	0,02	0,12	Robinia
327	27	15	0,06	0,50	Carpino
328	10	7	0,01	0,04	Robinia
329	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
330	33	18	0,09	0,90	Rovere
331	30	15	0,07	0,65	Carpino
332	32	17	0,08	0,83	Rovere
333	43	20	0,15	1,73	Rovere
334	8	5	0,01	0,02	Carpino
335	44	20	0,15	1,82	Rovere
336	27	15	0,06	0,50	Carpino
337	18	12	0,03	0,18	Carpino

338	32	17	0,08	0,83	Rovere
339	36	18	0,10	1,12	Rovere
340	38	19	0,11	1,28	Rovere
341	28	16	0,06	0,60	Rovere
342	31	17	0,08	0,77	Rovere
343	21	14	0,03	0,29	Rovere
344	43	20	0,15	1,73	Rovere
345	14	11	0,02	0,10	Robinia
346	33	18	0,09	0,90	Rovere
347	15	10	0,02	0,11	Ciliegio
348	50	21	0,20	2,48	Rovere
349	58	22	0,26	3,54	Rovere
350	30	17	0,07	0,71	Rovere
351	12	9	0,01	0,06	Ciliegio
352	11	8	0,01	0,05	Robinia
353	30	17	0,07	0,71	Rovere
354	35	18	0,10	1,04	Rovere
355	25	15	0,05	0,45	Rovere
356	34	18	0,09	0,97	Rovere
357	46	20	0,17	2,03	Rovere
358	14	11	0,02	0,10	Robinia
359	13	10	0,01	0,08	Robinia
360	36	18	0,10	1,12	Rovere
361	42	20	0,14	1,63	Rovere
362	48	21	0,18	2,25	Rovere
363	46	20	0,17	2,03	Rovere
364	25	15	0,05	0,45	Rovere
365	8	5	0,01	0,02	Carpino
366	32	17	0,08	0,83	Rovere
367	30	17	0,07	0,71	Rovere
368	9	6	0,01	0,02	Carpino
369	8	5	0,01	0,02	Carpino
370	28	16	0,06	0,60	Rovere
371	10	7	0,01	0,04	Robinia
372	35	18	0,10	1,04	Rovere
373	33	18	0,09	0,90	Rovere

374	38	19	0,11	1,28	Rovere
375	21	13	0,03	0,26	Carpino
376	14	11	0,02	0,10	Robinia
377	14	11	0,02	0,10	Robinia
378	32	17	0,08	0,83	Rovere
379	32	17	0,08	0,83	Rovere
380	27	15	0,06	0,50	Carpino
381	32	17	0,08	0,83	Rovere
382	25	14	0,05	0,41	Carpino
383	21	13	0,03	0,26	Carpino
384	21	13	0,03	0,26	Carpino
385	18	12	0,03	0,18	Carpino
386	45	20	0,16	1,93	Rovere
387	14	10	0,02	0,09	Carpino
388	18	12	0,03	0,18	Ciliegio
389	27	15	0,06	0,50	Carpino
390	25	14	0,05	0,41	Carpino
391	42	20	0,14	1,63	Rovere
392	49	21	0,19	2,37	Rovere
393	24	14	0,05	0,37	Carpino
394	38	19	0,11	1,28	Rovere
395	9	6	0,01	0,02	Carpino
396	17	11	0,02	0,15	Carpino
397	36	18	0,10	1,12	Rovere
398	27	16	0,06	0,54	Rovere
399	58	22	0,26	3,54	Rovere
400	36	18	0,10	1,12	Rovere
401	45	20	0,16	1,93	Rovere
402	12	9	0,01	0,06	Rovere
403	20	13	0,03	0,25	Rovere
404	20	13	0,03	0,25	Rovere
405	30	17	0,07	0,71	Rovere
406	41	19	0,13	1,54	Rovere
407	38	19	0,11	1,28	Farnia
408	39	19	0,12	1,36	Rovere
409	11	8	0,01	0,04	Ciliegio

410	31	17	0,08	0,77	Rovere
411	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
412	35	18	0,10	1,04	Rovere
413	21	14	0,03	0,29	Rovere
414	18	12	0,03	0,18	Carpino
415	18	12	0,03	0,18	Carpino
416	31	17	0,08	0,77	Rovere
417	29	16	0,07	0,65	Rovere
418	32	17	0,08	0,83	Rovere
419	8	5	0,01	0,02	Carpino
420	29	16	0,07	0,65	Rovere
421	10	7	0,01	0,03	Carpino
422	9	6	0,01	0,02	Carpino
423	12	9	0,01	0,06	Carpino
424	16	11	0,02	0,13	Carpino
425	15	12	0,02	0,12	Robinia
426	10	7	0,01	0,03	Carpino
427	16	11	0,02	0,13	Carpino
428	15	12	0,02	0,12	Robinia
429	30	15	0,07	0,65	Carpino
430	11	8	0,01	0,04	Carpino
431	8	5	0,01	0,02	Carpino
432	8	5	0,01	0,02	Carpino
433	26	16	0,05	0,50	Rovere
434	15	10	0,02	0,11	Carpino
435	24	15	0,05	0,40	Rovere
436	12	9	0,01	0,06	Carpino
437	15	10	0,02	0,11	Carpino
438	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
439	10	7	0,01	0,03	Carpino
440	30	17	0,07	0,71	Rovere
441	12	9	0,01	0,06	Carpino
442	13	9	0,01	0,07	Carpino
443	28	16	0,06	0,60	Rovere
444	33	18	0,09	0,90	Rovere
445	12	9	0,01	0,06	Carpino

446	22	14	0,04	0,32	Rovere
447	23	13	0,04	0,33	Carpino
448	29	16	0,07	0,65	Rovere
449	32	17	0,08	0,83	Rovere
450	29	16	0,07	0,65	Rovere
451	34	16	0,09	0,89	Carpino
452	12	9	0,01	0,06	Carpino
453	17	11	0,02	0,15	Carpino
454	14	10	0,02	0,09	Carpino
455	10	7	0,01	0,03	Carpino
456	42	20	0,14	1,63	Rovere
457	37	19	0,11	1,20	Rovere
458	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
459	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
460	8	5	0,01	0,02	Frassino
461	8	5	0,01	0,02	Carpino
462	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
463	38	19	0,11	1,28	Rovere
464	10	7	0,01	0,03	Castagno
465	27	15	0,06	0,50	Carpino
466	29	16	0,07	0,65	Rovere
467	40	19	0,13	1,45	Rovere
468	8	5	0,01	0,02	Castagno
469	26	16	0,05	0,50	Rovere
470	31	17	0,08	0,77	Rovere
471	21	14	0,03	0,29	Rovere
472	64	23	0,32	4,47	Rovere
473	44	20	0,15	1,82	Rovere
474	20	12	0,03	0,23	Carpino
475	20	12	0,03	0,23	Carpino
476	33	18	0,09	0,90	Farnia
477	37	19	0,11	1,20	Farnia
478	28	15	0,06	0,55	Carpino
479	34	18	0,09	0,97	Rovere
480	27	15	0,06	0,50	Castagno
481	25	14	0,05	0,41	Carpino

482	8	5	0,01	0,02	Carpino
483	30	17	0,07	0,71	Rovere
484	39	19	0,12	1,36	Rovere
485	8	5	0,01	0,02	Carpino
486	9	6	0,01	0,02	Carpino
487	12	9	0,01	0,06	Carpino
488	24	15	0,05	0,40	Rovere
489	20	13	0,03	0,25	Rovere
490	22	14	0,04	0,32	Rovere
491	60	23	0,28	3,84	Rovere
492	18	12	0,03	0,19	Rovere
493	75	25	0,44	6,50	Rovere
494	10	7	0,01	0,03	Carpino
495	9	6	0,01	0,02	Castagno
496	21	15	0,03	0,31	Robinia
497	25	15	0,05	0,45	Rovere
498	37	19	0,11	1,20	Rovere
499	37	19	0,11	1,20	Rovere
500	8	5	0,01	0,02	Carpino
501	13	9	0,01	0,07	Carpino
502	10	7	0,01	0,03	Carpino
503	28	18	0,06	0,66	Robinia
504	29	15	0,07	0,60	Carpino
505	50	21	0,20	2,48	Rovere
506	43	20	0,15	1,73	Rovere
507	24	16	0,05	0,44	Robinia
508	12	9	0,01	0,06	Robinia
509	17	13	0,02	0,17	Robinia
510	28	15	0,06	0,55	Frassino
511	10	7	0,01	0,03	Carpino
512	48	21	0,18	2,25	Rovere
513	39	19	0,12	1,36	Rovere
514	37	19	0,11	1,20	Rovere
515	9	6	0,01	0,02	Ciliegio
516	21	14	0,03	0,29	Rovere
517	19	12	0,03	0,20	Carpino

518	18	12	0,03	0,18	Carpino
519	21	14	0,03	0,29	Rovere
520	12	9	0,01	0,06	Rovere
521	25	15	0,05	0,45	Rovere
522	32	17	0,08	0,83	Rovere
523	41	19	0,13	1,54	Rovere
524	30	17	0,07	0,71	Rovere
525	32	17	0,08	0,83	Rovere
526	29	16	0,07	0,65	Rovere
527	35	18	0,10	1,04	Rovere
528	26	16	0,05	0,50	Rovere
529	33	18	0,09	0,90	Rovere
530	9	6	0,01	0,02	Ciliegio
531	27	16	0,06	0,54	Rovere
532	29	16	0,07	0,65	Rovere
533	24	15	0,05	0,40	Rovere
534	9	6	0,01	0,02	Ciliegio
535	40	19	0,13	1,45	Rovere
536	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
537	15	12	0,02	0,12	Robinia
538	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
539	45	20	0,16	1,93	Rovere
540	37	19	0,11	1,20	Rovere
541	22	14	0,04	0,32	Rovere
542	24	15	0,05	0,40	Rovere
543	24	15	0,05	0,40	Rovere
544	8	5	0,01	0,02	Ciliegio
545	12	9	0,01	0,06	Robinia
546	48	21	0,18	2,25	Rovere
547	38	17	0,11	1,17	Ciliegio
548	30	15	0,07	0,65	Ciliegio
549	52	21	0,21	2,73	Rovere
550	15	10	0,02	0,11	Ciliegio
551	33	18	0,09	0,90	Rovere
552	45	20	0,16	1,93	Rovere
553	50	21	0,20	2,48	Rovere

554	32	17	0,08	0,83	Rovere
555	23	15	0,04	0,36	Rovere
556	33	18	0,09	0,90	Rovere
557	28	16	0,06	0,60	Rovere
558	39	19	0,12	1,36	Rovere
559	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
560	19	13	0,03	0,22	Rovere
561	28	16	0,06	0,60	Rovere
562	14	10	0,02	0,10	Rovere
563	40	19	0,13	1,45	Rovere
564	34	18	0,09	0,97	Rovere
565	26	16	0,05	0,50	Rovere
566	22	14	0,04	0,32	Rovere
567	47	21	0,17	2,14	Rovere
568	47	21	0,17	2,14	Rovere
569	50	21	0,20	2,48	Rovere
570	13	10	0,01	0,08	Rovere
571	32	17	0,08	0,83	Rovere
572	31	17	0,08	0,77	Rovere
573	37	19	0,11	1,20	Rovere
574	41	19	0,13	1,54	Rovere
575	33	18	0,09	0,90	Rovere
576	18	12	0,03	0,19	Rovere
577	17	12	0,02	0,16	Rovere
578	29	16	0,07	0,65	Rovere
579	23	15	0,04	0,36	Rovere
580	24	15	0,05	0,40	Rovere
581	41	19	0,13	1,54	Rovere
582	32	16	0,08	0,77	Carpino
583	30	15	0,07	0,65	Carpino
584	47	21	0,17	2,14	Rovere
585	24	15	0,05	0,40	Rovere
586	37	19	0,11	1,20	Rovere
587	45	20	0,16	1,93	Rovere
588	23	15	0,04	0,36	Rovere
589	35	18	0,10	1,04	Rovere

590	26	16	0,05	0,50	Rovere
591	39	19	0,12	1,36	Rovere
592	40	19	0,13	1,45	Rovere
593	41	19	0,13	1,54	Rovere
594	42	20	0,14	1,63	Rovere
595	32	17	0,08	0,83	Rovere
596	50	21	0,20	2,48	Rovere
597	28	16	0,06	0,60	Rovere
598	32	17	0,08	0,83	Rovere
599	37	19	0,11	1,20	Rovere
600	27	16	0,06	0,54	Rovere
601	41	19	0,13	1,54	Rovere
602	38	19	0,11	1,28	Rovere
603	29	16	0,07	0,65	Rovere
604	36	18	0,10	1,12	Rovere
605	28	16	0,06	0,60	Rovere
606	29	16	0,07	0,65	Rovere
607	30	17	0,07	0,71	Rovere
608	33	18	0,09	0,90	Rovere
609	32	17	0,08	0,83	Rovere
610	28	16	0,06	0,60	Rovere
611	25	15	0,05	0,45	Rovere
612	37	19	0,11	1,20	Rovere
613	36	18	0,10	1,12	Rovere
614	34	18	0,09	0,97	Rovere
615	49	21	0,19	2,37	Rovere
616	37	19	0,11	1,20	Rovere
617	35	18	0,10	1,04	Rovere
618	35	18	0,10	1,04	Rovere
619	44	20	0,15	1,82	Rovere
620	23	15	0,04	0,36	Rovere
621	24	15	0,05	0,40	Rovere
622	26	16	0,05	0,50	Rovere
623	35	18	0,10	1,04	Rovere
624	29	16	0,07	0,65	Rovere
625	37	19	0,11	1,20	Rovere

626	20	13	0,03	0,25	Rovere
627	32	17	0,08	0,83	Rovere
628	26	16	0,05	0,50	Rovere
629	22	14	0,04	0,32	Rovere
630	38	19	0,11	1,28	Rovere
631	38	19	0,11	1,28	Rovere
632	43	20	0,15	1,73	Rovere
633	33	18	0,09	0,90	Rovere
634	36	18	0,10	1,12	Rovere
635	32	17	0,08	0,83	Rovere
636	28	16	0,06	0,60	Rovere
637	23	15	0,04	0,36	Rovere
638	28	16	0,06	0,60	Rovere
639	49	21	0,19	2,37	Rovere
640	28	16	0,06	0,60	Rovere
641	30	17	0,07	0,71	Rovere
642	35	18	0,10	1,04	Rovere
643	57	22	0,26	3,40	Rovere
644	29	16	0,07	0,65	Rovere
645	23	15	0,04	0,36	Rovere
646	10	7	0,01	0,04	Robinia
647	31	17	0,08	0,77	Rovere
648	41	19	0,13	1,54	Rovere
649	23	15	0,04	0,36	Rovere
650	29	16	0,07	0,65	Rovere
651	42	20	0,14	1,63	Rovere
652	25	15	0,05	0,45	Rovere
653	35	18	0,10	1,04	Rovere
654	42	20	0,14	1,63	Rovere
655	39	19	0,12	1,36	Rovere
656	32	17	0,08	0,83	Rovere
657	24	15	0,05	0,40	Rovere
658	40	19	0,13	1,45	Rovere
659	27	16	0,06	0,54	Rovere
660	40	19	0,13	1,45	Rovere
661	20	13	0,03	0,25	Rovere

662	37	19	0,11	1,20	Rovere
663	30	17	0,07	0,71	Rovere
664	39	19	0,12	1,36	Rovere
665	33	18	0,09	0,90	Rovere
666	42	20	0,14	1,63	Rovere
667	15	10	0,02	0,11	Carpino
668	13	9	0,01	0,07	Carpino
669	8	5	0,01	0,02	Carpino
670	41	19	0,13	1,54	Rovere
671	10	7	0,01	0,03	Carpino
672	26	16	0,05	0,50	Rovere
673	9	6	0,01	0,02	Carpino
674	22	13	0,04	0,30	Ciliegio
675	9	6	0,01	0,02	Carpino
676	17	11	0,02	0,15	Carpino
677	15	11	0,02	0,12	Rovere
678	18	12	0,03	0,19	Rovere
679	29	16	0,07	0,65	Rovere
680	8	5	0,01	0,02	Carpino
681	17	11	0,02	0,15	Carpino
682	8	5	0,01	0,02	Carpino
683	20	12	0,03	0,23	Ciliegio
684	9	6	0,01	0,02	Carpino
685	9	6	0,01	0,02	Carpino
686	12	9	0,01	0,06	Carpino
687	12	9	0,01	0,06	Carpino
688	15	10	0,02	0,11	Carpino
689	29	16	0,07	0,65	Rovere
690	18	12	0,03	0,18	Carpino
691	27	16	0,06	0,54	Rovere
692	26	16	0,05	0,50	Rovere
693	32	17	0,08	0,83	Rovere
694	60	23	0,28	3,84	Rovere
695	35	18	0,10	1,04	Rovere
696	49	21	0,19	2,37	Rovere
697	21	14	0,03	0,29	Rovere

698	32	17	0,08	0,83	Rovere
699	30	17	0,07	0,71	Rovere
700	33	18	0,09	0,90	Rovere
701	29	16	0,07	0,65	Rovere
702	36	18	0,10	1,12	Rovere
703	41	19	0,13	1,54	Rovere
704	17	12	0,02	0,16	Rovere
705	45	20	0,16	1,93	Rovere
706	50	21	0,20	2,48	Rovere
707	42	20	0,14	1,63	Rovere
708	37	19	0,11	1,20	Rovere
709	32	17	0,08	0,83	Rovere
710	35	18	0,10	1,04	Rovere
711	32	17	0,08	0,83	Rovere
712	41	19	0,13	1,54	Rovere
713	26	16	0,05	0,50	Rovere
714	45	20	0,16	1,93	Rovere
715	55	22	0,24	3,12	Rovere
716	49	21	0,19	2,37	Rovere
717	40	19	0,13	1,45	Rovere
718	35	18	0,10	1,04	Rovere
719	47	21	0,17	2,14	Rovere
720	47	21	0,17	2,14	Rovere
721	36	18	0,10	1,12	Rovere
722	49	21	0,19	2,37	Rovere
723	34	18	0,09	0,97	Rovere
724	49	21	0,19	2,37	Rovere
725	34	18	0,09	0,97	Rovere
726	21	14	0,03	0,29	Rovere
727	53	22	0,22	2,86	Rovere
728	32	17	0,08	0,83	Rovere
729	31	17	0,08	0,77	Rovere
730	36	18	0,10	1,12	Rovere
731	40	19	0,13	1,45	Rovere
732	27	16	0,06	0,54	Rovere
733	34	18	0,09	0,97	Rovere

734	35	18	0,10	1,04	Rovere
735	39	19	0,12	1,36	Rovere
736	28	16	0,06	0,60	Rovere
737	47	21	0,17	2,14	Rovere
738	42	20	0,14	1,63	Rovere
739	45	20	0,16	1,93	Rovere
740	30	17	0,07	0,71	Rovere
741	26	16	0,05	0,50	Rovere
742	37	19	0,11	1,20	Rovere
743	34	18	0,09	0,97	Rovere
744	35	18	0,10	1,04	Rovere
745	35	18	0,10	1,04	Rovere
746	33	18	0,09	0,90	Rovere
747	43	20	0,15	1,73	Rovere
748	29	16	0,07	0,65	Rovere
749	32	17	0,08	0,83	Rovere
750	33	18	0,09	0,90	Rovere
751	32	17	0,08	0,83	Rovere
752	40	19	0,13	1,45	Rovere
753	30	17	0,07	0,71	Rovere
754	30	17	0,07	0,71	Rovere
755	29	16	0,07	0,65	Rovere
756	30	17	0,07	0,71	Rovere
757	33	18	0,09	0,90	Rovere
758	30	17	0,07	0,71	Rovere
759	33	18	0,09	0,90	Rovere
760	38	19	0,11	1,28	Rovere
761	34	18	0,09	0,97	Rovere
762	24	15	0,05	0,40	Rovere
763	28	16	0,06	0,60	Rovere
764	38	19	0,11	1,28	Rovere
765	37	19	0,11	1,20	Rovere
766	30	17	0,07	0,71	Rovere
767	28	16	0,06	0,60	Rovere
768	32	17	0,08	0,83	Rovere
769	31	17	0,08	0,77	Rovere

770	24	15	0,05	0,40	Rovere
771	20	13	0,03	0,25	Rovere
772	31	17	0,08	0,77	Rovere
773	30	17	0,07	0,71	Rovere
774	30	17	0,07	0,71	Rovere
775	35	18	0,10	1,04	Rovere
776	50	21	0,20	2,48	Rovere
777	27	16	0,06	0,54	Rovere
778	29	16	0,07	0,65	Rovere
779	29	16	0,07	0,65	Rovere
780	29	16	0,07	0,65	Rovere
781	24	15	0,05	0,40	Rovere
782	27	16	0,06	0,54	Rovere
783	23	15	0,04	0,36	Rovere
784	32	17	0,08	0,83	Rovere
785	22	14	0,04	0,32	Rovere
786	23	13	0,04	0,33	Carpino
787	33	18	0,09	0,90	Rovere
788	32	17	0,08	0,83	Rovere
789	34	18	0,09	0,97	Rovere
790	27	15	0,06	0,50	Carpino
791	10	7	0,01	0,03	Frassino
792	43	20	0,15	1,73	Rovere
793	45	20	0,16	1,93	Rovere
794	40	19	0,13	1,45	Rovere
795	33	18	0,09	0,90	Rovere
796	52	21	0,21	2,73	Rovere
797	33	18	0,09	0,90	Rovere
798	28	16	0,06	0,60	Rovere
799	26	16	0,05	0,50	Rovere
800	22	14	0,04	0,32	Rovere
801	48	21	0,18	2,25	Rovere
802	47	21	0,17	2,14	Rovere
803	27	16	0,06	0,54	Rovere
804	17	13	0,02	0,17	Robinia
805	11	8	0,01	0,04	Ciliegio Grappoli

806	11	8	0,01	0,04	Carpino
807	41	19	0,13	1,54	Rovere
808	32	17	0,08	0,83	Rovere
809	30	17	0,07	0,71	Rovere
810	42	20	0,14	1,63	Rovere
811	25	15	0,05	0,45	Rovere
812	43	20	0,15	1,73	Rovere
813	40	19	0,13	1,45	Rovere
814	40	19	0,13	1,45	Rovere
815	15	12	0,02	0,12	Robinia
816	32	17	0,08	0,83	Rovere
817	40	19	0,13	1,45	Rovere
818	56	22	0,25	3,26	Rovere
819	37	19	0,11	1,20	Rovere
820	45	20	0,16	1,93	Rovere
821	27	16	0,06	0,54	Rovere
822	35	18	0,10	1,04	Rovere
823	15	11	0,02	0,12	Rovere
824	32	17	0,08	0,83	Rovere
825	40	19	0,13	1,45	Rovere
826	41	19	0,13	1,54	Rovere
827	45	20	0,16	1,93	Rovere
828	33	18	0,09	0,90	Rovere
829	47	21	0,17	2,14	Rovere
830	39	19	0,12	1,36	Rovere
831	10	7	0,01	0,03	Carpino
832	10	7	0,01	0,03	Carpino
833	13	9	0,01	0,07	Carpino
834	14	10	0,02	0,09	Carpino
835	10	7	0,01	0,03	Castagno
836	31	16	0,08	0,71	Castagno
837	10	7	0,01	0,04	Robinia
838	15	12	0,02	0,12	Robinia
839	16	11	0,02	0,13	Ciliegio Grappoli
840	18	12	0,03	0,18	Frassino
841	44	20	0,15	1,82	Rovere

842	15	10	0,02	0,11	Frassino
843	42	20	0,14	1,63	Rovere
844	50	21	0,20	2,48	Rovere
845	34	18	0,09	0,97	Rovere
846	9	6	0,01	0,02	Frassino
847	9	6	0,01	0,02	Frassino
848	48	21	0,18	2,25	Rovere
849	9	6	0,01	0,02	Ciliegio
850	54	22	0,23	2,99	Rovere
851	47	21	0,17	2,14	Rovere
852	40	19	0,13	1,45	Rovere
853	39	19	0,12	1,36	Rovere
854	21	13	0,03	0,26	Frassino
855	14	10	0,02	0,09	Frassino
856	44	20	0,15	1,82	Rovere
857	9	6	0,01	0,02	Frassino
858	48	21	0,18	2,25	Rovere
859	18	12	0,03	0,18	Frassino
860	13	9	0,01	0,07	Carpino
861	43	20	0,15	1,73	Rovere
862	50	21	0,20	2,48	Rovere
863	19	12	0,03	0,20	Frassino
864	16	11	0,02	0,13	Carpino
865	40	19	0,13	1,45	Rovere
866	33	18	0,09	0,90	Rovere
867	10	7	0,01	0,03	Carpino
868	9	6	0,01	0,02	Frassino
869	10	7	0,01	0,03	Frassino
870	19	12	0,03	0,20	Frassino
871	50	21	0,20	2,48	Rovere
872	11	8	0,01	0,04	Frassino
873	42	20	0,14	1,63	Rovere
874	43	20	0,15	1,73	Rovere
875	50	21	0,20	2,48	Rovere
876	43	20	0,15	1,73	Rovere
877	14	10	0,02	0,09	Ciliegio

878	59	22	0,27	3,69	Rovere
879	32	17	0,08	0,83	Rovere
880	34	18	0,09	0,97	Rovere
881	31	17	0,08	0,77	Rovere
882	12	9	0,01	0,06	Carpino
883	9	6	0,01	0,02	Carpino
884	49	21	0,19	2,37	Rovere
885	13	9	0,01	0,07	Carpino
886	15	10	0,02	0,11	Frassino
887	38	19	0,11	1,28	Rovere
888	42	20	0,14	1,63	Rovere
889	16	11	0,02	0,13	Frassino
890	14	10	0,02	0,09	Frassino
891	12	9	0,01	0,06	Carpino
892	8	5	0,01	0,02	Frassino
893	14	10	0,02	0,09	Carpino
894	10	7	0,01	0,03	Carpino
895	13	9	0,01	0,07	Carpino
896	12	9	0,01	0,06	Carpino
897	10	7	0,01	0,03	Carpino
898	9	6	0,01	0,02	Carpino
899	51	21	0,20	2,60	Rovere
900	18	12	0,03	0,18	Frassino
901	21	13	0,03	0,26	Carpino
902	13	9	0,01	0,07	Carpino
903	10	7	0,01	0,03	Carpino
904	41	18	0,13	1,40	Carpino
905	20	12	0,03	0,23	Frassino
906	21	13	0,03	0,26	Carpino
907	32	16	0,08	0,77	Pioppo
908	10	7	0,01	0,03	Carpino
909	11	8	0,01	0,04	Frassino
910	9	6	0,01	0,02	Frassino
911	21	13	0,03	0,26	Ciliegio
912	15	10	0,02	0,11	Frassino
913	13	9	0,01	0,07	Frassino

914	19	12	0,03	0,20	Olmo
915	14	10	0,02	0,09	Frassino
916	33	16	0,09	0,83	Olmo
917	13	9	0,01	0,07	Frassino
918	23	13	0,04	0,33	Carpino
919	12	9	0,01	0,06	Carpino
920	10	7	0,01	0,03	Carpino
921	22	13	0,04	0,30	Carpino
922	19	12	0,03	0,20	Frassino
923	16	11	0,02	0,13	Carpino
924	25	14	0,05	0,41	Pioppo
925	53	22	0,22	2,86	Rovere
926	8	5	0,01	0,02	Carpino
927	50	21	0,20	2,48	Rovere
928	17	11	0,02	0,15	Frassino
929	22	13	0,04	0,30	Frassino
930	50	21	0,20	2,48	Rovere
931	12	9	0,01	0,06	Frassino
932	9	6	0,01	0,02	Frassino
933	22	13	0,04	0,30	Pioppo
934	44	20	0,15	1,82	Rovere
935	66	23	0,34	4,81	Rovere
936	21	13	0,03	0,26	Frassino
937	29	15	0,07	0,60	Pioppo
938	12	9	0,01	0,06	Carpino
939	17	11	0,02	0,15	Carpino
940	16	11	0,02	0,13	Carpino
941	13	9	0,01	0,07	Frassino
942	48	21	0,18	2,25	Rovere
943	21	13	0,03	0,26	Frassino
944	70	24	0,38	5,52	Rovere
945	20	12	0,03	0,23	Castagno
946	39	19	0,12	1,36	Rovere
947	8	5	0,01	0,02	Carpino
948	9	6	0,01	0,02	Carpino
949	20	12	0,03	0,23	Ciliegio

950	10	7	0,01	0,03	Frassino
951	35	18	0,10	1,04	Rovere
952	29	16	0,07	0,65	Rovere
953	33	18	0,09	0,90	Rovere
954	10	7	0,01	0,03	Castagno
955	10	7	0,01	0,03	Castagno
956	48	21	0,18	2,25	Rovere
957	36	18	0,10	1,12	Rovere
958	35	18	0,10	1,04	Rovere
959	55	22	0,24	3,12	Rovere
960	19	13	0,03	0,22	Rovere
961	30	17	0,07	0,71	Rovere
962	32	17	0,08	0,83	Rovere
963	40	19	0,13	1,45	Rovere
964	34	18	0,09	0,97	Rovere
965	26	16	0,05	0,50	Rovere
966	31	17	0,08	0,77	Rovere
967	35	18	0,10	1,04	Rovere
968	34	18	0,09	0,97	Rovere
969	30	17	0,07	0,71	Rovere
970	40	19	0,13	1,45	Rovere
971	31	17	0,08	0,77	Rovere
972	42	18	0,14	1,49	Castagno
973	8	5	0,01	0,02	Carpino
974	20	13	0,03	0,25	Rovere
975	42	20	0,14	1,63	Rovere
976	11	8	0,01	0,04	Carpino
977	12	9	0,01	0,06	Carpino
978	48	21	0,18	2,25	Rovere
979	42	20	0,14	1,63	Rovere
980	39	19	0,12	1,36	Rovere
981	18	12	0,03	0,19	Rovere
982	44	20	0,15	1,82	Rovere
983	54	22	0,23	2,99	Rovere
984	29	16	0,07	0,65	Rovere
985	33	18	0,09	0,90	Rovere

986	39	19	0,12	1,36	Rovere
987	37	19	0,11	1,20	Rovere
988	29	16	0,07	0,65	Rovere
989	36	17	0,10	1,02	Castagno
990	43	20	0,15	1,73	Rovere
991	11	8	0,01	0,04	Carpino
992	30	15	0,07	0,65	Castagno
993	15	10	0,02	0,11	Frassino
994	21	13	0,03	0,26	Castagno
995	19	12	0,03	0,20	Frassino
996	28	15	0,06	0,55	Castagno
997	39	19	0,12	1,36	Rovere
998	8	5	0,01	0,02	Carpino
999	37	19	0,11	1,20	Rovere
1000	51	21	0,20	2,60	Rovere
1001	10	7	0,01	0,03	Castagno
1002	18	12	0,03	0,18	Acero
1003	47	21	0,17	2,14	Rovere
1004	9	6	0,01	0,02	Carpino
1005	9	6	0,01	0,02	Carpino
1006	18	12	0,03	0,18	Castagno
1007	16	11	0,02	0,13	Castagno
1008	57	22	0,26	3,40	Rovere
1009	25	14	0,05	0,41	Carpino
1010	32	16	0,08	0,77	Carpino
1011	22	13	0,04	0,30	Frassino
1012	20	12	0,03	0,23	Frassino
1013	18	12	0,03	0,18	Frassino
1014	31	16	0,08	0,71	Carpino
1015	20	12	0,03	0,23	Castagno
1016	31	16	0,08	0,71	Ciliegio
1017	43	18	0,15	1,57	Carpino
1018	16	11	0,02	0,13	Frassino
1019	10	7	0,01	0,03	Frassino
1020	41	19	0,13	1,54	Rovere
1021	38	19	0,11	1,28	Rovere

1022	49	21	0,19	2,37	Rovere
1023	30	17	0,07	0,71	Rovere
1024	34	18	0,09	0,97	Rovere
1025	50	21	0,20	2,48	Rovere
1026	50	21	0,20	2,48	Rovere
1027	38	19	0,11	1,28	Rovere
1028	38	19	0,11	1,28	Rovere
1029	31	16	0,08	0,71	Carpino
1030	36	17	0,10	1,02	Carpino
1031	21	13	0,03	0,26	Castagno
1032	31	17	0,08	0,77	Rovere
1033	10	7	0,01	0,03	Frassino
1034	8	5	0,01	0,02	Frassino
1035	24	15	0,05	0,40	Rovere
1036	20	12	0,03	0,23	Frassino
1037	12	9	0,01	0,06	Frassino
1038	15	10	0,02	0,11	Frassino
1039	38	19	0,11	1,28	Rovere
1040	20	12	0,03	0,23	Olmo
1041	38	19	0,11	1,28	Rovere
1042	41	19	0,13	1,54	Rovere
1043	18	12	0,03	0,18	Frassino
1044	10	7	0,01	0,03	Carpino
1045	34	18	0,09	0,97	Rovere
1046	25	15	0,05	0,45	Rovere
1047	31	17	0,08	0,77	Rovere
1048	19	12	0,03	0,20	Ciliegio
1049	13	9	0,01	0,07	Carpino
1050	19	12	0,03	0,20	Frassino
1051	14	10	0,02	0,09	Frassino
1052	13	9	0,01	0,07	Ciliegio
1053	29	15	0,07	0,60	Ciliegio
1054	10	7	0,01	0,03	Carpino
1055	13	9	0,01	0,07	Frassino
1056	36	18	0,10	1,12	Rovere
1057	12	9	0,01	0,06	Carpino

1058	28	16	0,06	0,60	Rovere
1059	8	5	0,01	0,02	Carpino
1060	8	5	0,01	0,02	Carpino
1061	11	8	0,01	0,04	Frassino
1062	8	5	0,01	0,02	Frassino
1063	8	5	0,01	0,02	Frassino
1064	43	20	0,15	1,73	Rovere
1065	14	10	0,02	0,09	Frassino
1066	44	20	0,15	1,82	Rovere
1067	30	15	0,07	0,65	Carpino
1068	9	6	0,01	0,02	Frassino
1069	9	6	0,01	0,02	Frassino
1070	9	6	0,01	0,02	Frassino
1071	9	6	0,01	0,02	Carpino
1072	13	9	0,01	0,07	Frassino
1073	52	21	0,21	2,73	Rovere
1074	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
1075	8	5	0,01	0,02	Carpino
1076	33	18	0,09	0,90	Rovere
1077	23	13	0,04	0,33	Ciliegio
1078	46	20	0,17	2,03	Rovere
1079	11	8	0,01	0,04	Ciliegio
1080	18	12	0,03	0,18	Frassino
1081	27	16	0,06	0,54	Rovere
1082	30	17	0,07	0,71	Rovere
1083	31	17	0,08	0,77	Rovere
1084	46	20	0,17	2,03	Rovere
1085	29	15	0,07	0,60	Frassino
1086	16	11	0,02	0,13	Frassino
1087	10	7	0,01	0,03	Frassino
1088	12	9	0,01	0,06	Ciliegio
1089	39	19	0,12	1,36	Rovere
1090	35	18	0,10	1,04	Rovere
1091	18	12	0,03	0,18	Acero
1092	11	8	0,01	0,04	Acero
1093	14	10	0,02	0,09	Acero

1094	34	18	0,09	0,97	Rovere
1095	33	18	0,09	0,90	Rovere
1096	42	20	0,14	1,63	Rovere
1097	39	19	0,12	1,36	Rovere
1098	42	20	0,14	1,63	Rovere
1099	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
1100	46	20	0,17	2,03	Rovere
1101	45	20	0,16	1,93	Rovere
1102	38	19	0,11	1,28	Rovere
1103	31	17	0,08	0,77	Rovere
1104	13	9	0,01	0,07	Ciliegio
1105	17	11	0,02	0,15	Carpino
1106	12	9	0,01	0,06	Frassino
1107	49	21	0,19	2,37	Rovere
1108	14	10	0,02	0,09	Carpino
1109	42	20	0,14	1,63	Rovere
1110	10	7	0,01	0,03	Carpino
1111	12	9	0,01	0,06	Ciliegio
1112	10	7	0,01	0,03	Carpino
1113	8	5	0,01	0,02	Carpino
1114	15	10	0,02	0,11	Carpino
1115	10	7	0,01	0,03	Carpino
1116	50	21	0,20	2,48	Rovere
1117	41	19	0,13	1,54	Rovere
1118	43	20	0,15	1,73	Rovere
1119	46	20	0,17	2,03	Rovere
1120	42	20	0,14	1,63	Rovere
1121	41	19	0,13	1,54	Rovere
1122	15	10	0,02	0,11	Ciliegio
1123	55	22	0,24	3,12	Rovere
1124	49	21	0,19	2,37	Rovere
1125	42	18	0,14	1,49	Carpino
1126	22	13	0,04	0,30	Carpino
1127	26	14	0,05	0,46	Carpino
1128	19	12	0,03	0,20	Carpino
1129	20	12	0,03	0,23	Carpino

1130	27	15	0,06	0,50	Carpino
1131	31	16	0,08	0,71	Carpino
1132	18	12	0,03	0,18	Ciliegio
1133	14	10	0,02	0,09	Carpino
1134	19	12	0,03	0,20	Carpino
1135	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
1136	17	11	0,02	0,15	Ciliegio
1137	12	9	0,01	0,06	Carpino
1138	15	10	0,02	0,11	Carpino
1139	45	20	0,16	1,93	Farnia
1140	15	10	0,02	0,11	Carpino
1141	16	11	0,02	0,13	Carpino
1142	21	13	0,03	0,26	Carpino
1143	26	14	0,05	0,46	Carpino
1144	10	7	0,01	0,03	Frassino
1145	16	11	0,02	0,13	Carpino
1146	8	5	0,01	0,02	Carpino
1147	24	14	0,05	0,37	Frassino
1148	14	10	0,02	0,09	Ciliegio
1149	25	14	0,05	0,41	Carpino
1150	15	10	0,02	0,11	Frassino
1151	13	9	0,01	0,07	Frassino
1152	19	12	0,03	0,20	Olmo
1153	18	12	0,03	0,18	Olmo
1154	19	12	0,03	0,20	Ciliegio
1155	23	13	0,04	0,33	Ciliegio
1156	12	9	0,01	0,06	Ciliegio
1157	28	15	0,06	0,55	Ciliegio
1158	29	15	0,07	0,60	Carpino
1159	18	12	0,03	0,18	Frassino
1160	18	12	0,03	0,18	Frassino
1161	14	10	0,02	0,09	Frassino
1162	38	17	0,11	1,17	Ciliegio
1163	15	10	0,02	0,11	Carpino
1164	17	11	0,02	0,15	Frassino
1165	18	12	0,03	0,18	Pioppo

1166	19	12	0,03	0,20	Pioppo
1167	23	13	0,04	0,33	Olmo
1168	10	7	0,01	0,03	Carpino
1169	12	9	0,01	0,06	Frassino
1170	12	9	0,01	0,06	Frassino
1171	28	16	0,06	0,60	Rovere
1172	19	12	0,03	0,20	Carpino
1173	19	12	0,03	0,20	Carpino
1174	24	14	0,05	0,37	Carpino
1175	22	13	0,04	0,30	Frassino
1176	18	12	0,03	0,18	Carpino
1177	20	12	0,03	0,23	Frassino
1178	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
1179	10	7	0,01	0,03	Frassino
1180	17	11	0,02	0,15	Carpino
1181	18	12	0,03	0,18	Frassino
1182	22	13	0,04	0,30	Carpino
1183	17	11	0,02	0,15	Frassino
1184	25	14	0,05	0,41	Carpino
1185	30	15	0,07	0,65	Frassino
1186	30	15	0,07	0,65	Carpino
1187	16	11	0,02	0,13	Carpino
1188	37	17	0,11	1,09	Carpino
1189	18	12	0,03	0,18	Carpino
1190	19	12	0,03	0,20	Carpino
1191	36	17	0,10	1,02	Carpino
1192	18	12	0,03	0,18	Carpino
1193	27	15	0,06	0,50	Carpino
1194	26	14	0,05	0,46	Carpino
1195	62	23	0,30	4,15	Farnia
1196	25	14	0,05	0,41	Carpino
1197	55	22	0,24	3,12	Farnia
1198	28	15	0,06	0,55	Ciliegio
1199	15	10	0,02	0,11	Carpino
1200	24	14	0,05	0,37	Carpino
1201	28	15	0,06	0,55	Ciliegio

1202	10	7	0,01	0,03	Frassino
1203	21	13	0,03	0,26	Carpino
1204	14	10	0,02	0,09	Frassino
1205	28	15	0,06	0,55	Betulla
1206	15	10	0,02	0,11	Carpino
1207	24	14	0,05	0,37	Carpino
1208	32	16	0,08	0,77	Ciliegio
1209	35	17	0,10	0,95	Frassino
1210	24	14	0,05	0,37	Acero
1211	19	12	0,03	0,20	Ciliegio
1212	15	10	0,02	0,11	Carpino
1213	11	8	0,01	0,04	Frassino
1214	30	15	0,07	0,65	Ciliegio
1215	14	10	0,02	0,09	Pioppo
1216	15	10	0,02	0,11	Frassino
1217	20	13	0,03	0,25	Rovere
1218	50	21	0,20	2,48	Rovere
1219	17	11	0,02	0,15	Carpino
1220	22	13	0,04	0,30	Carpino
1221	18	12	0,03	0,18	Carpino
1222	15	10	0,02	0,11	Ciliegio
1223	14	10	0,02	0,09	Carpino
1224	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
1225	13	9	0,01	0,07	Carpino
1226	12	9	0,01	0,06	Carpino
1227	17	11	0,02	0,15	Ciliegio
1228	19	12	0,03	0,20	Carpino
1229	24	14	0,05	0,37	Ciliegio
1230	10	7	0,01	0,03	Carpino
1231	17	11	0,02	0,15	Ciliegio
1232	13	9	0,01	0,07	Frassino
1233	17	11	0,02	0,15	Carpino
1234	22	13	0,04	0,30	Carpino
1235	32	16	0,08	0,77	Castagno
1236	26	14	0,05	0,46	Castagno
1237	24	14	0,05	0,37	Ciliegio

1238	28	15	0,06	0,55	Carpino
1239	11	8	0,01	0,04	Pioppo
1240	42	18	0,14	1,49	Carpino
1241	28	15	0,06	0,55	Carpino
1242	30	15	0,07	0,65	Frassino
1243	24	14	0,05	0,37	Frassino
1244	19	12	0,03	0,20	Carpino
1245	31	16	0,08	0,71	Carpino
1246	15	10	0,02	0,11	Carpino
1247	42	18	0,14	1,49	Carpino
1248	20	12	0,03	0,23	Frassino
1249	46	19	0,17	1,85	Carpino
1250	24	14	0,05	0,37	Frassino
1251	23	13	0,04	0,33	Carpino
1252	24	14	0,05	0,37	Carpino
1253	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
1254	50	21	0,20	2,48	Rovere
1255	29	15	0,07	0,60	Carpino
1256	16	11	0,02	0,13	Frassino
1257	22	13	0,04	0,30	Carpino
1258	34	16	0,09	0,89	Ciliegio
1259	33	16	0,09	0,83	Carpino
1260	32	16	0,08	0,77	Castagno
1261	22	13	0,04	0,30	Carpino
1262	55	22	0,24	3,12	Rovere
1263	53	22	0,22	2,86	Rovere
1264	18	12	0,03	0,18	Biancospino
1265	33	16	0,09	0,83	Carpino
1266	17	11	0,02	0,15	Carpino
1267	54	22	0,23	2,99	Rovere
1268	42	20	0,14	1,63	Rovere
1269	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
1270	44	20	0,15	1,82	Rovere
1271	50	21	0,20	2,48	Rovere
1272	21	13	0,03	0,26	Carpino
1273	27	16	0,06	0,54	Rovere

1274	24	14	0,05	0,37	Ciliegio
1275	32	16	0,08	0,77	Carpino
1276	56	22	0,25	3,26	Farnia
1277	52	21	0,21	2,73	Farnia
1278	47	21	0,17	2,14	Farnia
1279	13	9	0,01	0,07	Ciliegio
1280	47	21	0,17	2,14	Farnia
1281	53	22	0,22	2,86	Farnia
1282	35	17	0,10	0,95	Castagno
1283	32	16	0,08	0,77	Pioppo
1284	22	13	0,04	0,30	Carpino
1285	20	12	0,03	0,23	Betulla
1286	51	21	0,20	2,60	Farnia
1287	36	17	0,10	1,02	Pioppo
1288	23	13	0,04	0,33	Frassino
1289	22	13	0,04	0,30	Frassino
1290	28	15	0,06	0,55	Carpino
1291	36	18	0,10	1,12	Farnia
1292	42	20	0,14	1,63	Farnia
1293	40	19	0,13	1,45	Farnia
1294	16	11	0,02	0,13	Carpino
1295	14	10	0,02	0,09	Castagno
1296	14	10	0,02	0,09	Carpino
1297	42	20	0,14	1,63	Farnia
1298	14	10	0,02	0,09	Frassino
1299	38	19	0,11	1,28	Farnia
1300	29	15	0,07	0,60	Carpino
1301	40	19	0,13	1,45	Rovere
1302	31	17	0,08	0,77	Rovere
1303	29	16	0,07	0,65	Rovere
1304	60	23	0,28	3,84	Rovere
1305	29	15	0,07	0,60	Carpino
1306	50	21	0,20	2,48	Rovere
1307	37	17	0,11	1,09	Carpino
1308	32	17	0,08	0,83	Rovere
1309	23	13	0,04	0,33	Carpino

1310	50	21	0,20	2,48	Rovere
1311	37	17	0,11	1,09	Carpino
1312	31	17	0,08	0,77	Rovere
1313	17	11	0,02	0,15	Carpino
1314	21	13	0,03	0,26	Carpino
1315	22	13	0,04	0,30	Carpino
1316	38	17	0,11	1,17	Carpino
1317	52	21	0,21	2,73	Rovere
1318	36	18	0,10	1,12	Rovere
1319	31	16	0,08	0,71	Carpino
1320	22	13	0,04	0,30	Carpino
1321	54	22	0,23	2,99	Rovere
1322	30	15	0,07	0,65	Carpino
1323	24	14	0,05	0,37	Carpino
1324	38	17	0,11	1,17	Carpino
1325	16	11	0,02	0,13	Carpino
1326	44	20	0,15	1,82	Rovere
1327	34	18	0,09	0,97	Rovere
1328	38	19	0,11	1,28	Rovere
1329	51	21	0,20	2,60	Rovere
1330	35	18	0,10	1,04	Rovere
1331	49	21	0,19	2,37	Rovere
1332	37	19	0,11	1,20	Rovere
1333	24	15	0,05	0,40	Rovere
1334	51	21	0,20	2,60	Rovere
1335	39	19	0,12	1,36	Rovere
1336	27	16	0,06	0,54	Rovere
1337	30	17	0,07	0,71	Rovere
1338	30	17	0,07	0,71	Rovere
1339	29	16	0,07	0,65	Rovere
1340	24	15	0,05	0,40	Rovere
1341	23	15	0,04	0,36	Rovere
1342	21	14	0,03	0,29	Rovere
1343	36	18	0,10	1,12	Rovere
1344	46	20	0,17	2,03	Rovere
1345	21	14	0,03	0,29	Rovere

1346	35	18	0,10	1,04	Rovere
1347	33	18	0,09	0,90	Rovere
1348	32	17	0,08	0,83	Rovere
1349	28	15	0,06	0,55	Carpino
1350	40	19	0,13	1,45	Rovere
1351	42	20	0,14	1,63	Rovere
1352	21	14	0,03	0,29	Rovere
1353	32	17	0,08	0,83	Rovere
1354	26	16	0,05	0,50	Rovere
1355	28	16	0,06	0,60	Rovere
1356	40	19	0,13	1,45	Rovere
1357	14	10	0,02	0,09	Sorbo Montano
1358	33	18	0,09	0,90	Rovere
1359	37	19	0,11	1,20	Rovere
1360	27	16	0,06	0,54	Rovere
1361	33	18	0,09	0,90	Rovere
1362	26	16	0,05	0,50	Rovere
1363	28	16	0,06	0,60	Rovere
1364	31	17	0,08	0,77	Rovere
1365	34	18	0,09	0,97	Rovere
1366	32	17	0,08	0,83	Rovere
1367	33	18	0,09	0,90	Rovere
1368	37	19	0,11	1,20	Rovere
1369	35	18	0,10	1,04	Rovere
1370	39	19	0,12	1,36	Rovere
1371	27	15	0,06	0,50	Carpino
1372	22	13	0,04	0,30	Carpino
1373	33	16	0,09	0,83	Carpino
1374	42	18	0,14	1,49	Carpino
1375	36	18	0,10	1,12	Rovere
1376	34	16	0,09	0,89	Carpino
1377	35	18	0,10	1,04	Rovere
1378	34	16	0,09	0,89	Carpino
1379	37	19	0,11	1,20	Rovere
1380	32	16	0,08	0,77	Carpino
1381	39	17	0,12	1,24	Carpino

1382	22	13	0,04	0,30	Carpino
1383	22	13	0,04	0,30	Carpino
1384	27	15	0,06	0,50	Carpino
1385	49	21	0,19	2,37	Rovere
1386	21	13	0,03	0,26	Carpino
1387	30	17	0,07	0,71	Rovere
1388	28	15	0,06	0,55	Carpino
1389	28	15	0,06	0,55	Carpino
1390	18	12	0,03	0,18	Ciliegio
1391	31	16	0,08	0,71	Carpino
1392	48	21	0,18	2,25	Rovere
1393	28	15	0,06	0,55	Carpino
1394	29	15	0,07	0,60	Carpino
1395	38	19	0,11	1,28	Rovere
1396	32	17	0,08	0,83	Rovere
1397	20	12	0,03	0,23	Carpino
1398	17	11	0,02	0,15	Carpino
1399	25	15	0,05	0,45	Rovere
1400	28	16	0,06	0,60	Rovere
1401	14	10	0,02	0,09	Carpino
1402	16	11	0,02	0,13	Carpino
1403	30	17	0,07	0,71	Rovere
1404	25	15	0,05	0,45	Rovere
1405	25	14	0,05	0,41	Carpino
1406	37	19	0,11	1,20	Rovere
1407	25	14	0,05	0,41	Carpino
1408	29	16	0,07	0,65	Rovere
1409	38	19	0,11	1,28	Rovere
1410	39	17	0,12	1,24	Carpino
1411	40	19	0,13	1,45	Rovere
1412	32	16	0,08	0,77	Carpino
1413	40	18	0,13	1,32	Carpino
1414	36	18	0,10	1,12	Rovere
1415	43	18	0,15	1,57	Carpino
1416	39	19	0,12	1,36	Rovere
1417	20	12	0,03	0,23	Carpino

1418	19	12	0,03	0,20	Carpino
1419	24	14	0,05	0,37	Carpino
1420	24	14	0,05	0,37	Carpino
1421	12	9	0,01	0,06	Carpino
1422	15	10	0,02	0,11	Carpino
1423	10	7	0,01	0,03	Carpino
1424	32	16	0,08	0,77	Carpino
1425	15	10	0,02	0,11	Carpino
1426	15	10	0,02	0,11	Carpino
1427	35	18	0,10	1,04	Rovere
1428	14	10	0,02	0,09	Carpino
1429	19	12	0,03	0,20	Carpino
1430	24	15	0,05	0,40	Rovere
1431	52	21	0,21	2,73	Rovere
1432	35	20	0,10	1,17	Robinia
1433	34	16	0,09	0,89	Carpino
1434	31	16	0,08	0,71	Carpino
1435	35	18	0,10	1,04	Rovere
1436	40	18	0,13	1,32	Carpino
1437	25	14	0,05	0,41	Carpino
1438	24	15	0,05	0,40	Rovere
1439	18	12	0,03	0,18	Carpino
1440	35	18	0,10	1,04	Rovere
1441	35	18	0,10	1,04	Rovere
1442	34	16	0,09	0,89	Carpino
1443	29	16	0,07	0,65	Rovere
1444	11	8	0,01	0,04	Ciliegio
1445	27	16	0,06	0,54	Rovere
1446	28	16	0,06	0,60	Rovere
1447	41	19	0,13	1,54	Rovere
1448	40	18	0,13	1,32	Carpino
1449	27	15	0,06	0,50	Carpino
1450	42	18	0,14	1,49	Carpino
1451	30	17	0,07	0,71	Rovere
1452	23	15	0,04	0,36	Rovere
1453	21	13	0,03	0,26	Olmo

1454	16	11	0,02	0,13	Carpino
1455	13	9	0,01	0,07	Carpino
1456	31	17	0,08	0,77	Rovere
1457	32	17	0,08	0,83	Rovere
1458	19	12	0,03	0,20	Carpino
1459	19	12	0,03	0,20	Carpino
1460	46	20	0,17	2,03	Rovere
1461	34	16	0,09	0,89	Carpino
1462	38	19	0,11	1,28	Rovere
1463	29	16	0,07	0,65	Rovere
1464	10	7	0,01	0,03	Carpino
1465	9	6	0,01	0,02	Carpino
1466	26	16	0,05	0,50	Rovere
1467	47	21	0,17	2,14	Rovere
1468	38	17	0,11	1,17	Carpino
1469	25	14	0,05	0,41	Carpino
1470	36	18	0,10	1,12	Rovere
1471	21	13	0,03	0,26	Carpino
1472	20	12	0,03	0,23	Carpino
1473	19	12	0,03	0,20	Frassino
1474	54	22	0,23	2,99	Rovere
1475	17	11	0,02	0,15	Frassino
1476	20	12	0,03	0,23	Carpino
1477	16	11	0,02	0,13	Carpino
1478	26	14	0,05	0,46	Carpino
1479	38	21	0,11	1,43	Robinia
1480	42	20	0,14	1,63	Rovere
1481	33	16	0,09	0,83	Carpino
1482	38	19	0,11	1,28	Rovere
1483	20	13	0,03	0,25	Rovere
1484	29	15	0,07	0,60	Carpino
1485	20	12	0,03	0,23	Carpino
1486	24	15	0,05	0,40	Rovere
1487	34	18	0,09	0,97	Rovere
1488	27	15	0,06	0,50	Carpino
1489	30	17	0,07	0,71	Rovere

1490	45	20	0,16	1,93	Rovere
1491	10	7	0,01	0,03	Carpino
1492	15	10	0,02	0,11	Carpino
1493	34	18	0,09	0,97	Rovere
1494	22	14	0,04	0,32	Rovere
1495	33	18	0,09	0,90	Rovere
1496	33	18	0,09	0,90	Rovere
1497	37	19	0,11	1,20	Rovere
1498	30	17	0,07	0,71	Rovere
1499	25	15	0,05	0,45	Rovere
1500	34	18	0,09	0,97	Rovere
1501	40	19	0,13	1,45	Rovere
1502	15	10	0,02	0,11	Carpino
1503	16	11	0,02	0,13	Carpino
1504	25	14	0,05	0,41	Carpino
1505	40	19	0,13	1,45	Rovere
1506	17	11	0,02	0,15	Carpino
1507	30	17	0,07	0,71	Rovere
1508	18	12	0,03	0,18	Carpino
1509	20	12	0,03	0,23	Carpino
1510	27	16	0,06	0,54	Rovere
1511	16	11	0,02	0,13	Carpino
1512	18	12	0,03	0,18	Carpino
1513	16	11	0,02	0,13	Carpino
1514	21	13	0,03	0,26	Carpino
1515	33	18	0,09	0,90	Rovere
1516	31	17	0,08	0,77	Rovere
1517	39	19	0,12	1,36	Rovere
1518	18	12	0,03	0,18	Carpino
1519	21	13	0,03	0,26	Carpino
1520	37	19	0,11	1,20	Rovere
1521	13	9	0,01	0,07	Carpino
1522	37	19	0,11	1,20	Rovere
1523	38	19	0,11	1,28	Rovere
1524	30	17	0,07	0,71	Rovere
1525	16	11	0,02	0,13	Carpino

1526	22	13	0,04	0,30	Carpino
1527	12	9	0,01	0,06	Carpino
1528	31	16	0,08	0,71	Ciliegio
1529	47	21	0,17	2,14	Rovere
1530	35	18	0,10	1,04	Rovere
1531	32	17	0,08	0,83	Rovere
1532	43	20	0,15	1,73	Rovere
1533	32	17	0,08	0,83	Rovere
1534	8	5	0,01	0,02	Carpino
1535	21	13	0,03	0,26	Carpino
1536	20	12	0,03	0,23	Carpino
1537	13	9	0,01	0,07	Carpino
1538	15	10	0,02	0,11	Carpino
1539	21	13	0,03	0,26	Carpino
1540	25	14	0,05	0,41	Carpino
1541	24	14	0,05	0,37	Frassino
1542	24	14	0,05	0,37	Frassino
1543	22	13	0,04	0,30	Frassino
1544	27	15	0,06	0,50	Frassino
1545	10	7	0,01	0,03	Carpino
1546	21	13	0,03	0,26	Frassino
1547	16	11	0,02	0,13	Frassino
1548	10	7	0,01	0,03	Frassino
1549	18	12	0,03	0,18	Carpino
1550	11	8	0,01	0,04	Frassino
1551	15	10	0,02	0,11	Frassino
1552	38	19	0,11	1,28	Rovere
1553	30	17	0,07	0,71	Rovere
1554	39	19	0,12	1,36	Rovere
1555	12	9	0,01	0,06	Carpino
1556	13	9	0,01	0,07	Carpino
1557	17	11	0,02	0,15	Olmo
1558	15	10	0,02	0,11	Olmo
1559	15	10	0,02	0,11	Castagno
1560	10	7	0,01	0,03	Carpino
1561	12	9	0,01	0,06	Frassino

1562	12	9	0,01	0,06	Frassino
1563	15	10	0,02	0,11	Frassino
1564	11	8	0,01	0,04	Carpino
1565	12	9	0,01	0,06	Carpino
1566	18	12	0,03	0,18	Carpino
1567	11	8	0,01	0,04	Carpino
1568	12	9	0,01	0,06	Carpino
1569	16	11	0,02	0,13	Carpino
1570	15	10	0,02	0,11	Carpino
1571	26	16	0,05	0,50	Rovere
1572	11	8	0,01	0,04	Carpino
1573	34	18	0,09	0,97	Rovere
1574	21	13	0,03	0,26	Carpino
1575	18	12	0,03	0,18	Frassino
1576	11	8	0,01	0,04	Frassino
1577	20	12	0,03	0,23	Frassino
1578	21	13	0,03	0,26	Frassino
1579	20	12	0,03	0,23	Frassino
1580	29	16	0,07	0,65	Rovere
1581	12	9	0,01	0,06	Frassino
1582	15	10	0,02	0,11	Frassino
1583	47	21	0,17	2,14	Rovere
1584	16	11	0,02	0,13	Frassino
1585	14	10	0,02	0,09	Frassino
1586	8	5	0,01	0,02	Frassino
1587	36	18	0,10	1,12	Rovere
1588	37	19	0,11	1,20	Rovere
1589	15	10	0,02	0,11	Carpino
1590	20	12	0,03	0,23	Frassino
1591	15	10	0,02	0,11	Carpino
1592	8	5	0,01	0,02	Frassino
1593	40	19	0,13	1,45	Rovere
1594	16	11	0,02	0,13	Carpino
1595	18	12	0,03	0,18	Carpino
1596	18	12	0,03	0,18	Carpino
1597	29	16	0,07	0,65	Rovere

1598	34	18	0,09	0,97	Rovere
1599	17	11	0,02	0,15	Carpino
1600	17	12	0,02	0,16	Rovere
1601	37	19	0,11	1,20	Rovere
1602	30	17	0,07	0,71	Rovere
1603	33	18	0,09	0,90	Rovere
1604	16	11	0,02	0,13	Frassino
1605	20	12	0,03	0,23	Carpino
1606	28	16	0,06	0,60	Rovere
1607	41	19	0,13	1,54	Rovere
1608	40	19	0,13	1,45	Rovere
1609	35	18	0,10	1,04	Rovere
1610	35	18	0,10	1,04	Rovere
1611	27	16	0,06	0,54	Rovere
1612	37	19	0,11	1,20	Rovere
1613	39	19	0,12	1,36	Rovere
1614	45	20	0,16	1,93	Rovere
1615	12	9	0,01	0,06	Castagno
1616	14	10	0,02	0,09	Castagno
1617	32	17	0,08	0,83	Rovere
1618	41	19	0,13	1,54	Rovere
1619	30	15	0,07	0,65	Carpino
1620	23	13	0,04	0,33	Carpino
1621	14	10	0,02	0,09	Carpino
1622	14	10	0,02	0,09	Carpino
1623	21	13	0,03	0,26	Carpino
1624	30	15	0,07	0,65	Carpino
1625	15	10	0,02	0,11	Ciliegio
1626	16	11	0,02	0,13	Frassino
1627	24	14	0,05	0,37	Carpino
1628	16	11	0,02	0,13	Frassino
1629	14	10	0,02	0,09	Frassino
1630	42	20	0,14	1,63	Rovere
1631	12	9	0,01	0,06	Castagno
1632	45	20	0,16	1,93	Rovere
1633	25	15	0,05	0,45	Rovere

1634	28	16	0,06	0,60	Rovere
1635	13	9	0,01	0,07	Carpino
1636	30	17	0,07	0,71	Rovere
1637	25	14	0,05	0,41	Frassino
1638	17	11	0,02	0,15	Frassino
1639	30	17	0,07	0,71	Rovere
1640	34	18	0,09	0,97	Rovere
1641	24	15	0,05	0,40	Rovere
1642	20	12	0,03	0,23	Carpino
1643	24	15	0,05	0,40	Rovere
1644	44	20	0,15	1,82	Rovere
1645	44	20	0,15	1,82	Rovere
1646	34	18	0,09	0,97	Rovere
1647	35	18	0,10	1,04	Rovere
1648	28	16	0,06	0,60	Rovere
1649	47	21	0,17	2,14	Rovere
1650	42	20	0,14	1,63	Rovere
1651	22	13	0,04	0,30	Carpino
1652	39	19	0,12	1,36	Rovere
1653	38	19	0,11	1,28	Rovere
1654	31	17	0,08	0,77	Rovere
1655	32	17	0,08	0,83	Rovere
1656	39	19	0,12	1,36	Rovere
1657	44	20	0,15	1,82	Rovere
1658	39	19	0,12	1,36	Rovere
1659	46	20	0,17	2,03	Rovere
1660	35	18	0,10	1,04	Rovere
1661	34	18	0,09	0,97	Rovere
1662	40	19	0,13	1,45	Rovere
1663	41	19	0,13	1,54	Rovere
1664	30	17	0,07	0,71	Rovere
1665	41	19	0,13	1,54	Rovere
1666	38	19	0,11	1,28	Rovere
1667	33	18	0,09	0,90	Rovere
1668	34	18	0,09	0,97	Rovere
1669	24	15	0,05	0,40	Rovere

1670	42	20	0,14	1,63	Rovere
1671	35	18	0,10	1,04	Rovere
1672	30	17	0,07	0,71	Rovere
1673	31	17	0,08	0,77	Rovere
1674	15	11	0,02	0,12	Rovere
1675	44	20	0,15	1,82	Rovere
1676	45	20	0,16	1,93	Rovere
1677	32	17	0,08	0,83	Rovere
1678	50	21	0,20	2,48	Rovere
1679	27	16	0,06	0,54	Rovere
1680	30	17	0,07	0,71	Rovere
1681	40	19	0,13	1,45	Rovere
1682	48	21	0,18	2,25	Rovere
1683	38	19	0,11	1,28	Rovere
1684	28	15	0,06	0,55	Carpino
1685	36	18	0,10	1,12	Rovere
1686	49	21	0,19	2,37	Rovere
1687	32	17	0,08	0,83	Rovere
1688	26	16	0,05	0,50	Rovere
1689	37	19	0,11	1,20	Rovere
1690	41	19	0,13	1,54	Rovere
1691	48	21	0,18	2,25	Rovere
1692	23	15	0,04	0,36	Rovere
1693	38	19	0,11	1,28	Rovere
1694	27	16	0,06	0,54	Rovere
1695	41	19	0,13	1,54	Rovere
1696	34	18	0,09	0,97	Rovere
1697	45	20	0,16	1,93	Rovere
1698	42	20	0,14	1,63	Rovere
1699	51	21	0,20	2,60	Rovere
1700	44	20	0,15	1,82	Rovere
1701	50	21	0,20	2,48	Rovere
1702	35	18	0,10	1,04	Rovere
1703	44	20	0,15	1,82	Rovere
1704	48	21	0,18	2,25	Rovere
1705	19	12	0,03	0,20	Carpino

1706	14	10	0,02	0,09	Carpino
1707	32	17	0,08	0,83	Rovere
1708	43	20	0,15	1,73	Rovere
1709	39	19	0,12	1,36	Rovere
1710	38	19	0,11	1,28	Rovere
1711	26	16	0,05	0,50	Rovere
1712	57	22	0,26	3,40	Rovere
1713	43	20	0,15	1,73	Rovere
1714	40	19	0,13	1,45	Rovere
1715	43	20	0,15	1,73	Rovere
1716	36	18	0,10	1,12	Rovere
1717	42	20	0,14	1,63	Rovere
1718	44	20	0,15	1,82	Rovere
1719	37	19	0,11	1,20	Rovere
1720	32	17	0,08	0,83	Rovere
1721	33	18	0,09	0,90	Rovere
1722	45	20	0,16	1,93	Rovere
1723	36	18	0,10	1,12	Rovere
1724	30	17	0,07	0,71	Rovere
1725	28	16	0,06	0,60	Rovere
1726	35	18	0,10	1,04	Rovere
1727	35	18	0,10	1,04	Rovere
1728	35	18	0,10	1,04	Rovere
1729	29	16	0,07	0,65	Rovere
1730	13	9	0,01	0,07	Carpino
1731	33	18	0,09	0,90	Rovere
1732	13	9	0,01	0,07	Carpino
1733	46	20	0,17	2,03	Rovere
1734	15	10	0,02	0,11	Carpino
1735	15	10	0,02	0,11	Frassino
1736	9	6	0,01	0,02	Ciliegio
1737	12	9	0,01	0,06	Carpino
1738	42	20	0,14	1,63	Rovere
1739	35	18	0,10	1,04	Rovere
1740	43	20	0,15	1,73	Rovere
1741	34	18	0,09	0,97	Rovere

1742	27	15	0,06	0,50	Ciliegio
1743	34	18	0,09	0,97	Rovere
1744	39	19	0,12	1,36	Rovere
1745	30	17	0,07	0,71	Rovere
1746	37	19	0,11	1,20	Rovere
1747	29	16	0,07	0,65	Rovere
1748	43	20	0,15	1,73	Rovere
1749	29	16	0,07	0,65	Rovere
1750	30	17	0,07	0,71	Rovere
1751	26	14	0,05	0,46	Carpino
1752	25	14	0,05	0,41	Carpino
1753	48	21	0,18	2,25	Rovere
1754	44	20	0,15	1,82	Rovere
1755	28	16	0,06	0,60	Rovere
1756	35	18	0,10	1,04	Rovere
1757	43	20	0,15	1,73	Rovere
1758	44	20	0,15	1,82	Rovere
1759	23	13	0,04	0,33	Carpino
1760	49	21	0,19	2,37	Rovere
1761	47	21	0,17	2,14	Rovere
1762	37	19	0,11	1,20	Rovere
1763	35	18	0,10	1,04	Rovere
1764	44	20	0,15	1,82	Rovere
1765	20	12	0,03	0,23	Carpino
1766	19	12	0,03	0,20	Carpino
1767	45	20	0,16	1,93	Rovere
1768	34	18	0,09	0,97	Rovere
1769	42	20	0,14	1,63	Rovere
1770	35	18	0,10	1,04	Rovere
1771	45	20	0,16	1,93	Rovere
1772	45	20	0,16	1,93	Rovere
1773	27	16	0,06	0,54	Rovere
1774	46	20	0,17	2,03	Rovere
1775	38	19	0,11	1,28	Rovere
1776	45	20	0,16	1,93	Rovere
1777	35	18	0,10	1,04	Rovere

1778	32	17	0,08	0,83	Rovere
1779	44	20	0,15	1,82	Rovere
1780	37	19	0,11	1,20	Rovere
1781	35	18	0,10	1,04	Rovere
1782	39	19	0,12	1,36	Rovere
1783	36	18	0,10	1,12	Rovere
1784	34	18	0,09	0,97	Rovere
1785	48	21	0,18	2,25	Rovere
1786	44	20	0,15	1,82	Rovere
1787	38	19	0,11	1,28	Rovere
1788	30	17	0,07	0,71	Rovere
1789	46	20	0,17	2,03	Rovere
1790	46	20	0,17	2,03	Rovere
1791	33	18	0,09	0,90	Rovere
1792	46	20	0,17	2,03	Rovere
1793	45	20	0,16	1,93	Rovere
1794	44	20	0,15	1,82	Rovere
1795	26	16	0,05	0,50	Rovere
1796	53	22	0,22	2,86	Rovere
1797	13	9	0,01	0,07	Carpino
1798	19	12	0,03	0,20	Carpino
1799	20	12	0,03	0,23	Carpino
1800	20	12	0,03	0,23	Carpino
1801	47	21	0,17	2,14	Rovere
1802	45	20	0,16	1,93	Rovere
1803	58	22	0,26	3,54	Rovere
1804	30	17	0,07	0,71	Rovere
1805	40	19	0,13	1,45	Rovere
1806	22	13	0,04	0,30	Carpino
1807	29	16	0,07	0,65	Rovere
1808	49	21	0,19	2,37	Rovere
1809	17	11	0,02	0,15	Frassino
1810	45	20	0,16	1,93	Rovere
1811	41	19	0,13	1,54	Rovere
1812	61	23	0,29	3,99	Rovere
1813	36	17	0,10	1,02	Carpino

1814	20	12	0,03	0,23	Carpino
1815	31	16	0,08	0,71	Carpino
1816	43	20	0,15	1,73	Rovere
1817	34	18	0,09	0,97	Rovere
1818	26	14	0,05	0,46	Ciliegio
1819	17	11	0,02	0,15	Carpino
1820	31	16	0,08	0,71	Carpino
1821	45	20	0,16	1,93	Rovere
1822	29	15	0,07	0,60	Carpino
1823	37	19	0,11	1,20	Rovere
1824	27	15	0,06	0,50	Carpino
1825	21	13	0,03	0,26	Carpino
1826	18	12	0,03	0,18	Carpino
1827	23	13	0,04	0,33	Carpino
1828	25	14	0,05	0,41	Carpino
1829	66	23	0,34	4,81	Rovere
1830	47	21	0,17	2,14	Rovere
1831	45	20	0,16	1,93	Rovere
1832	30	17	0,07	0,71	Rovere
1833	37	19	0,11	1,20	Rovere
1834	34	18	0,09	0,97	Rovere
1835	30	17	0,07	0,71	Rovere
1836	13	9	0,01	0,07	Ciliegio
1837	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
1838	16	11	0,02	0,13	Frassino
1839	14	10	0,02	0,09	Ciliegio
1840	12	9	0,01	0,06	Ciliegio
1841	14	10	0,02	0,09	Frassino
1842	15	10	0,02	0,11	Frassino
1843	23	13	0,04	0,33	Castagno
1844	13	9	0,01	0,07	Frassino
1845	21	13	0,03	0,26	Frassino
1846	16	11	0,02	0,13	Olmo
1847	11	8	0,01	0,04	Frassino
1848	12	9	0,01	0,06	Carpino
1849	8	5	0,01	0,02	Frassino

1850	20	13	0,03	0,25	Rovere
1851	10	7	0,01	0,03	Frassino
1852	11	8	0,01	0,04	Frassino
1853	18	12	0,03	0,18	Frassino
1854	19	12	0,03	0,20	Frassino
1855	19	12	0,03	0,20	Frassino
1856	11	8	0,01	0,04	Frassino
1857	11	8	0,01	0,04	Frassino
1858	12	9	0,01	0,06	Frassino
1859	17	11	0,02	0,15	Frassino
1860	15	10	0,02	0,11	Carpino
1861	31	17	0,08	0,77	Rovere
1862	14	10	0,02	0,09	Frassino
1863	12	9	0,01	0,06	Frassino
1864	13	9	0,01	0,07	Carpino
1865	11	8	0,01	0,04	Frassino
1866	12	9	0,01	0,06	Frassino
1867	15	10	0,02	0,11	Frassino
1868	14	10	0,02	0,09	Frassino
1869	24	14	0,05	0,37	Carpino
1870	17	11	0,02	0,15	Frassino
1871	14	10	0,02	0,09	Frassino
1872	15	10	0,02	0,11	Frassino
1873	11	8	0,01	0,04	Carpino
1874	11	8	0,01	0,04	Carpino
1875	16	11	0,02	0,13	Frassino
1876	14	10	0,02	0,09	Frassino
1877	11	8	0,01	0,04	Frassino
1878	10	7	0,01	0,03	Frassino
1879	10	7	0,01	0,03	Carpino
1880	10	7	0,01	0,03	Frassino
1881	10	7	0,01	0,03	Frassino
1882	12	9	0,01	0,06	Frassino
1883	10	7	0,01	0,03	Frassino
1884	8	5	0,01	0,02	Frassino
1885	12	9	0,01	0,06	Frassino

1886	12	9	0,01	0,06	Frassino
1887	12	9	0,01	0,06	Frassino
1888	10	7	0,01	0,03	Frassino
1889	10	7	0,01	0,03	Frassino
1890	10	7	0,01	0,03	Frassino
1891	10	7	0,01	0,03	Frassino
1892	10	7	0,01	0,03	Frassino
1893	10	7	0,01	0,03	Frassino
1894	17	11	0,02	0,15	Frassino
1895	10	7	0,01	0,03	Ciliegio
1896	10	7	0,01	0,03	Carpino
1897	11	8	0,01	0,04	Carpino
1898	12	9	0,01	0,06	Frassino
1899	12	9	0,01	0,06	Frassino
1900	13	9	0,01	0,07	Ciliegio
1901	11	8	0,01	0,04	Ciliegio
1902	22	13	0,04	0,30	betulla
1903	38	17	0,11	1,17	castagno
1904	14	11	0,02	0,10	robinia
1905	23	13	0,04	0,33	betulla
1906	28	15	0,06	0,55	betulla
1907	26	14	0,05	0,46	betulla
1908	41	18	0,13	1,40	pioppo tremolo
1909	29	15	0,07	0,60	castagno
1910	33	16	0,09	0,83	ciliegio
1911	25	14	0,05	0,41	frassino
1912	23	13	0,04	0,33	frassino
1913	13	9	0,01	0,07	castagno
1914	23	13	0,04	0,33	betulla
1915	38	17	0,11	1,17	pioppo tremolo
1916	25	14	0,05	0,41	frassino
1917	21	13	0,03	0,26	castagno
1918	15	10	0,02	0,11	frassino
1919	33	16	0,09	0,83	betulla
1920	13	9	0,01	0,07	pioppo tremolo
1921	20	12	0,03	0,23	pioppo tremolo

1922	10	7	0,01	0,03	castagno
1923	19	12	0,03	0,20	pioppo tremolo
1924	14	10	0,02	0,09	pioppo tremolo
1925	23	13	0,04	0,33	frassino
1926	11	8	0,01	0,04	pioppo tremolo
1927	22	13	0,04	0,30	ciliegio
1928	21	13	0,03	0,26	frassino
1929	23	13	0,04	0,33	betulla
1930	26	14	0,05	0,46	pioppo tremolo
1931	12	9	0,01	0,06	castagno
1932	10	7	0,01	0,03	frassino
1933	24	14	0,05	0,37	ciliegio
1934	13	9	0,01	0,07	frassino
1935	16	11	0,02	0,13	ciliegio
1936	31	16	0,08	0,71	pioppo tremolo
1937	14	10	0,02	0,10	rovere
1938	31	16	0,08	0,71	pioppo tremolo
1939	11	8	0,01	0,04	castagno
1940	30	15	0,07	0,65	pioppo tremolo
1941	27	15	0,06	0,50	carpino
1942	41	18	0,13	1,40	carpino
1943	54	22	0,23	2,99	rovere
1944	32	17	0,08	0,83	rovere
1945	50	19	0,20	2,26	castagno
1946	36	17	0,10	1,02	tiglio
1947	38	17	0,11	1,17	ciliegio
1948	54	22	0,23	2,99	rovere
1949	22	13	0,04	0,30	castagno
1950	50	21	0,20	2,48	rovere
1951	74	24	0,43	6,30	rovere
1952	18	12	0,03	0,18	ciliegio
1953	20	12	0,03	0,23	carpino
1954	20	12	0,03	0,23	castagno
1955	34	16	0,09	0,89	ciliegio
1956	50	21	0,20	2,48	rovere
1957	33	16	0,09	0,83	ciliegio

1958	58	22	0,26	3,54	rovere
1959	58	22	0,26	3,54	rovere
1960	29	15	0,07	0,60	ciliegio
1961	30	17	0,07	0,71	rovere
1962	18	12	0,03	0,18	ciliegio
1963	17	11	0,02	0,15	ciliegio
1964	48	21	0,18	2,25	rovere
1965	36	18	0,10	1,12	rovere
1966	30	15	0,07	0,65	ciliegio
1967	65	23	0,33	4,64	rovere
1968	71	24	0,40	5,71	rovere
1969	23	13	0,04	0,33	ciliegio
1970	33	18	0,09	0,90	rovere
1971	69	24	0,37	5,34	rovere
1973	43	20	0,15	1,73	rovere
1974	28	15	0,06	0,55	carpino
1975	34	18	0,09	0,97	rovere
1976	40	19	0,13	1,45	rovere
1977	30	17	0,07	0,71	rovere
1978	18	12	0,03	0,18	castagno
1979	25	14	0,05	0,41	castagno
1980	13	9	0,01	0,07	carpino
1981	15	10	0,02	0,11	carpino
1982	49	21	0,19	2,37	rovere
1983	42	20	0,14	1,63	rovere
1984	31	17	0,08	0,77	rovere
1985	56	22	0,25	3,26	rovere
1986	38	19	0,11	1,28	rovere
1987	65	23	0,33	4,64	rovere
1988	29	15	0,07	0,60	ciliegio
1989	9	6	0,01	0,02	carpino
1990	44	20	0,15	1,82	rovere
1991	41	19	0,13	1,54	rovere
1992	51	21	0,20	2,60	rovere
1993	32	17	0,08	0,83	rovere
1994	18	12	0,03	0,19	rovere

1995	40	19	0,13	1,45	rovere
1996	38	19	0,11	1,28	rovere
1997	36	18	0,10	1,12	rovere
1998	42	20	0,14	1,63	rovere
1999	47	21	0,17	2,14	rovere
2000	33	18	0,09	0,90	rovere
2001	43	20	0,15	1,73	rovere
2002	26	16	0,05	0,50	rovere
2003	36	18	0,10	1,12	rovere
2004	42	20	0,14	1,63	rovere
2005	54	22	0,23	2,99	rovere
2006	35	18	0,10	1,04	rovere
2007	34	18	0,09	0,97	rovere
2008	36	18	0,10	1,12	rovere
2009	40	19	0,13	1,45	rovere
2010	29	16	0,07	0,65	rovere
2011	14	10	0,02	0,10	rovere
2012	27	16	0,06	0,54	rovere
2013	47	21	0,17	2,14	rovere
2014	29	16	0,07	0,65	rovere
2015	38	19	0,11	1,28	rovere
2016	14	10	0,02	0,10	rovere
2017	48	21	0,18	2,25	rovere
2018	61	23	0,29	3,99	rovere
2019	50	19	0,20	2,26	ciliegio
2020	36	18	0,10	1,12	rovere
2021	35	18	0,10	1,04	rovere
2022	15	11	0,02	0,12	rovere
2023	18	12	0,03	0,18	carpino
2024	37	17	0,11	1,09	ciliegio
2025	18	12	0,03	0,18	ciliegio
2026	42	20	0,14	1,63	rovere
2027	34	16	0,09	0,89	ciliegio
2028	31	16	0,08	0,71	castagno
2029	51	19	0,20	2,37	castagno
2030	39	17	0,12	1,24	castagno

2031	47	21	0,17	2,14	rovere
2032	33	16	0,09	0,83	ciliegio
2033	73	24	0,42	6,10	rovere
2034	47	19	0,17	1,95	castagno
2035	41	19	0,13	1,54	rovere
2036	50	21	0,20	2,48	rovere
2037	49	21	0,19	2,37	rovere
2038	50	19	0,20	2,26	castagno
2039	15	10	0,02	0,11	carpino
2040	50	21	0,20	2,48	rovere
2041	64	23	0,32	4,47	rovere
2042	51	21	0,20	2,60	rovere
2043	54	22	0,23	2,99	rovere
2044	50	21	0,20	2,48	rovere
2045	34	16	0,09	0,89	castagno
2046	19	12	0,03	0,20	castagno
2047	34	16	0,09	0,89	castagno
2048	38	17	0,11	1,17	castagno
2049	23	13	0,04	0,33	castagno
2050	21	13	0,03	0,26	castagno
2051	43	20	0,15	1,73	rovere
2052	27	18	0,06	0,60	robinia
2053	50	21	0,20	2,48	rovere
2054	51	21	0,20	2,60	rovere
2055	43	20	0,15	1,73	rovere
2056	42	20	0,14	1,63	rovere
2057	20	12	0,03	0,23	castagno
2058	30	15	0,07	0,65	castagno
2059	30	15	0,07	0,65	castagno
2060	14	10	0,02	0,09	castagno
2061	29	16	0,07	0,65	rovere
2062	38	19	0,11	1,28	rovere
2063	46	20	0,17	2,03	rovere
2064	40	19	0,13	1,45	rovere
2065	12	9	0,01	0,06	sorbo
2066	53	22	0,22	2,86	rovere

2067	43	20	0,15	1,73	rovere
2068	38	19	0,11	1,28	rovere
2069	43	20	0,15	1,73	rovere
2070	43	20	0,15	1,73	rovere
2071	45	20	0,16	1,93	rovere
2072	43	20	0,15	1,73	rovere
2073	43	20	0,15	1,73	rovere
2074	39	19	0,12	1,36	rovere
2075	50	21	0,20	2,48	rovere
2076	30	17	0,07	0,71	rovere
2077	50	21	0,20	2,48	rovere
2078	58	22	0,26	3,54	rovere
2079	32	17	0,08	0,83	rovere
2080	35	18	0,10	1,04	rovere
2081	42	20	0,14	1,63	rovere
2082	25	15	0,05	0,45	rovere
2083	32	17	0,08	0,83	rovere
2084	41	19	0,13	1,54	rovere
2085	28	16	0,06	0,60	rovere
2086	43	20	0,15	1,73	rovere
2087	41	19	0,13	1,54	rovere
2088	41	19	0,13	1,54	rovere
2089	23	13	0,04	0,33	carpino
2090	39	19	0,12	1,36	rovere
2091	33	16	0,09	0,83	carpino
2092	42	20	0,14	1,63	rovere
2093	39	19	0,12	1,36	rovere
2094	19	12	0,03	0,20	carpino
2095	35	18	0,10	1,04	rovere
2096	29	16	0,07	0,65	rovere
2097	35	18	0,10	1,04	rovere
2098	36	18	0,10	1,12	rovere
2099	41	19	0,13	1,54	rovere
2100	22	14	0,04	0,32	rovere
2101	31	17	0,08	0,77	rovere
2102	30	17	0,07	0,71	rovere

2103	30	17	0,07	0,71	rovere
2104	40	19	0,13	1,45	rovere
2105	39	19	0,12	1,36	rovere
2106	44	20	0,15	1,82	rovere
2107	43	20	0,15	1,73	rovere
2108	36	18	0,10	1,12	rovere
2109	34	18	0,09	0,97	rovere
2110	31	17	0,08	0,77	rovere
2111	34	18	0,09	0,97	rovere
2112	29	16	0,07	0,65	rovere
2113	42	20	0,14	1,63	rovere
2114	41	19	0,13	1,54	rovere
2115	42	20	0,14	1,63	rovere
2116	47	21	0,17	2,14	rovere
2117	34	18	0,09	0,97	rovere
2118	26	14	0,05	0,46	ciliegio
2119	41	19	0,13	1,54	rovere
2120	20	13	0,03	0,25	rovere
2121	27	15	0,06	0,50	castagno
2122	28	15	0,06	0,55	ciliegio
2123	22	13	0,04	0,30	ciliegio
2124	27	15	0,06	0,50	ciliegio
2125	30	17	0,07	0,71	rovere
2126	15	10	0,02	0,11	ciliegio
2127	29	15	0,07	0,60	ciliegio
2128	28	15	0,06	0,55	ciliegio
2129	37	19	0,11	1,20	rovere
2130	35	17	0,10	0,95	ciliegio
2131	37	19	0,11	1,20	rovere
2132	29	16	0,07	0,65	rovere
2133	33	18	0,09	0,90	rovere
2134	39	19	0,12	1,36	rovere
2135	28	16	0,06	0,60	rovere
2136	30	17	0,07	0,71	rovere
2137	32	17	0,08	0,83	rovere
2138	47	21	0,17	2,14	rovere

2139	27	16	0,06	0,54	rovere
2140	39	19	0,12	1,36	rovere
2141	34	18	0,09	0,97	rovere
2142	30	17	0,07	0,71	rovere
2143	33	18	0,09	0,90	rovere
2144	41	19	0,13	1,54	rovere
2145	24	15	0,05	0,40	rovere
2146	35	18	0,10	1,04	rovere
2147	30	17	0,07	0,71	rovere
2148	26	16	0,05	0,50	rovere
2149	39	19	0,12	1,36	rovere
2150	45	20	0,16	1,93	rovere
2151	22	14	0,04	0,32	rovere
2152	44	20	0,15	1,82	rovere
2153	30	17	0,07	0,71	rovere
2154	30	17	0,07	0,71	rovere
2155	32	17	0,08	0,83	rovere
2156	36	18	0,10	1,12	rovere
2157	43	20	0,15	1,73	rovere
2158	37	19	0,11	1,20	rovere
2159	34	18	0,09	0,97	rovere
2160	28	16	0,06	0,60	rovere
2161	28	16	0,06	0,60	rovere
2162	37	19	0,11	1,20	rovere
2163	32	17	0,08	0,83	rovere
2164	39	19	0,12	1,36	rovere
2165	21	14	0,03	0,29	rovere
2166	27	16	0,06	0,54	rovere
2167	34	18	0,09	0,97	rovere
2168	36	18	0,10	1,12	rovere
2169	35	18	0,10	1,04	rovere
2170	22	14	0,04	0,32	rovere
2171	35	18	0,10	1,04	rovere
2172	26	16	0,05	0,50	rovere
2173	28	16	0,06	0,60	rovere
2174	36	18	0,10	1,12	rovere

2175	37	19	0,11	1,20	rovere
2176	38	19	0,11	1,28	rovere
2177	41	19	0,13	1,54	rovere
2178	24	15	0,05	0,40	rovere
2179	32	17	0,08	0,83	rovere
2180	30	17	0,07	0,71	rovere
2181	32	17	0,08	0,83	rovere
2182	34	18	0,09	0,97	rovere
2183	31	17	0,08	0,77	rovere
2184	43	20	0,15	1,73	rovere
2185	26	16	0,05	0,50	rovere
2186	24	15	0,05	0,40	rovere
2187	35	18	0,10	1,04	rovere
2188	29	16	0,07	0,65	rovere
2189	29	16	0,07	0,65	rovere
2190	35	18	0,10	1,04	rovere
2191	30	17	0,07	0,71	rovere
2192	28	16	0,06	0,60	rovere
2193	43	20	0,15	1,73	rovere
2194	31	17	0,08	0,77	rovere
2195	37	19	0,11	1,20	rovere
2196	16	11	0,02	0,13	carpino
2197	37	19	0,11	1,20	rovere
2198	19	12	0,03	0,20	ciliegio
2199	23	13	0,04	0,33	ciliegio
2200	41	19	0,13	1,54	rovere
2201	34	18	0,09	0,97	rovere
2202	10	7	0,01	0,03	ciliegio
2203	12	9	0,01	0,06	carpino
2204	12	9	0,01	0,06	ciliegio
2205	16	11	0,02	0,13	ciliegio
2206	47	21	0,17	2,14	rovere
2207	37	19	0,11	1,20	rovere
2208	33	18	0,09	0,90	rovere
2209	36	18	0,10	1,12	rovere
2210	48	21	0,18	2,25	rovere

2211	29	16	0,07	0,65	rovere
2212	12	9	0,01	0,06	frassino
2213	10	7	0,01	0,03	frassino
2214	39	19	0,12	1,36	rovere
2215	43	20	0,15	1,73	rovere
2216	35	18	0,10	1,04	rovere
2217	27	16	0,06	0,54	rovere
2218	34	18	0,09	0,97	rovere
2219	48	21	0,18	2,25	rovere
2220	22	14	0,04	0,32	rovere
2221	24	15	0,05	0,40	rovere
2222	24	15	0,05	0,40	rovere
2223	27	16	0,06	0,54	rovere
2224	22	14	0,04	0,32	rovere
2225	25	15	0,05	0,45	rovere
2226	25	15	0,05	0,45	rovere
2227	31	17	0,08	0,77	rovere
2228	28	16	0,06	0,60	rovere
2229	33	18	0,09	0,90	rovere
2230	28	16	0,06	0,60	rovere
2231	28	16	0,06	0,60	rovere
2232	25	15	0,05	0,45	rovere
2233	22	14	0,04	0,32	rovere
2234	23	15	0,04	0,36	rovere
2235	30	17	0,07	0,71	rovere
2236	33	18	0,09	0,90	rovere
2237	35	18	0,10	1,04	rovere
2238	29	16	0,07	0,65	rovere
2239	33	18	0,09	0,90	rovere
2240	31	17	0,08	0,77	rovere
2241	23	15	0,04	0,36	rovere
2242	19	13	0,03	0,22	rovere
2243	29	16	0,07	0,65	rovere
2244	35	18	0,10	1,04	rovere
2245	36	18	0,10	1,12	rovere
2246	36	17	0,10	1,02	carpino

2247	38	19	0,11	1,28	rovere
2248	9	6	0,01	0,02	carpino
2249	11	8	0,01	0,04	carpino
2250	48	21	0,18	2,25	rovere
2251	50	21	0,20	2,48	rovere
2252	41	19	0,13	1,54	rovere
2253	39	19	0,12	1,36	rovere
2254	39	19	0,12	1,36	rovere
2255	23	15	0,04	0,36	rovere
2256	51	21	0,20	2,60	rovere
2257	27	16	0,06	0,54	rovere
2258	17	11	0,02	0,15	carpino
2259	10	7	0,01	0,03	carpino
2260	15	10	0,02	0,11	carpino
2261	10	7	0,01	0,03	carpino
2262	33	16	0,09	0,83	carpino
2263	23	15	0,04	0,36	rovere
2264	10	7	0,01	0,03	carpino
2265	11	8	0,01	0,04	ciliegio
2266	11	8	0,01	0,04	carpino
2267	11	8	0,01	0,04	carpino
2268	37	17	0,11	1,09	carpino
2269	20	12	0,03	0,23	carpino
2270	60	23	0,28	3,84	rovere
2271	13	9	0,01	0,07	carpino
2272	14	10	0,02	0,09	carpino
2273	47	21	0,17	2,14	rovere
2274	25	14	0,05	0,41	carpino
2275	13	9	0,01	0,07	carpino
2276	10	7	0,01	0,03	carpino
2277	34	16	0,09	0,89	carpino
2278	10	7	0,01	0,03	carpino
2279	48	21	0,18	2,25	rovere
2280	10	7	0,01	0,03	carpino
2281	40	19	0,13	1,45	rovere
2282	56	22	0,25	3,26	farnia

2283	43	20	0,15	1,73	rovere
2284	44	20	0,15	1,82	rovere
2285	26	14	0,05	0,46	carpino
2286	32	16	0,08	0,77	carpino
2287	12	9	0,01	0,06	carpino
2288	24	14	0,05	0,37	ciliegio
2289	12	9	0,01	0,06	carpino
2290	25	15	0,05	0,45	rovere
2291	38	17	0,11	1,17	carpino

### **Piedilista delle piante rilasciate ad invecchiamento indefinito**

Le piante rilasciate ad invecchiamento indefinito sono state contrassegnate in giallo al fusto con la lettera B ed un numero progressivo. Le piante con la lettere S sono piante individuate, oltre che come piante da rilasciare ad invecchiamento indefinito, anche come piante da rilasciare poiché con le caratteristiche di porta seme.

n	D	h	g	v	Specie	note
14	27	17	0,06	0,58	Rovere	morto
15	46	16	0,17	1,59	Rovere	morto
16	60	23	0,28	3,9	Rovere	
17	61	25	0,29	4,38	Rovere	
18	60	26	0,28	4,41	Rovere	
19	31	17	0,08	0,77	Ciliegio	
20	26	10	0,05	0,32	Ciliegio	
21	82	28	0,53	8,87	Farnia	
22	87	29	0,59	10,34	Farnia	
23	27	18	0,06	0,62	Ciliegio	
24	33	17	0,09	0,87	Ciliegio	
25	49	20	0,19	2,26	Ciliegio	edera
26	66	27	0,34	5,54	Farnia	
27	55	25	0,24	3,56	Rovere	
28	11	8	0,01	0,05	Sorbo	

					Montano
29	29	23	0,07	0,91	Ciliegio
30	82	26	0,53	8,23	rovere
1	71	24	0,4	5,7	Farnia
2	74	24	0,43	6,19	Rovere
3	49	27	0,19	3,05	Rovere
4	49	30	0,19	3,39	Rovere
5	36	36	0,1	2,2	Robinia
6	48	28	0,18	3,04	Rovere
7	61	26	0,29	4,56	Rovere
8	58	26	0,26	4,12	Rovere
9	50	27	0,2	3,18	Rovere
10	34	18	0,09	0,98	Carpino
11	52	22	0,21	2,8	Farnia
12	56	29	0,25	4,28	Robinia
13	40	18	0,13	1,36	Rovere
14	27	17	0,06	0,58	Rovere
15	46	16	0,17	1,59	Rovere
16	60	23	0,28	3,9	Rovere
17	61	25	0,29	4,38	Rovere
18	60	26	0,28	4,41	Rovere
19	31	17	0,08	0,77	Ciliegio
20	26	10	0,05	0,32	Ciliegio
21	82	28	0,53	8,87	Farnia
22	87	29	0,59	10,34	Farnia
23	27	18	0,06	0,62	Ciliegio
24	33	17	0,09	0,87	Ciliegio
25	49	20	0,19	2,26	Ciliegio
26	66	27	0,34	5,54	Farnia
27	55	25	0,24	3,56	Rovere
28	11	8	0,01	0,05	Sorbo Montano
29	29	20	0,07	0,79	Ciliegio
30	37	17	0,11	1,09	Castagno
31	45	18	0,16	1,76	Castagno
32	62	23	0,3	4,15	Farnia

33	29	15	0,07	0,6	Ciliegio
34	39	17	0,12	1,24	Carpino
35	35	17	0,1	0,95	Ciliegio
36	39	19	0,12	1,36	Farnia
37	35	17	0,1	0,95	Carpino
38	38	17	0,11	1,17	Ciliegio
39	46	20	0,17	2,03	Rovere
40	22	13	0,04	0,3	Ciliegio
41	23	13	0,04	0,33	Ciliegio
42	28	15	0,06	0,55	Ciliegio
43	MORTA	0	0	0	Farnia
44	27	15	0,06	0,5	Carpino
45	MORTA		0	0	Rovere
46	MORTA		0	0	Rovere
47	38	19	0,11	1,28	Rovere
48	35	18	0,1	1,04	Rovere
49	48	21	0,18	2,25	Rovere
50	38	17	0,11	1,17	Castagno
51	29	16	0,07	0,65	Rovere
52	38	17	0,11	1,17	Castagno
53	51	21	0,2	2,6	Rovere
54	17	11	0,02	0,15	Ciliegio
55	51	21	0,2	2,6	Rovere
56	26	16	0,05	0,5	Rovere
57	40	18	0,13	1,32	Carpino
58	40	19	0,13	1,45	Rovere
59	29	16	0,07	0,65	Rovere
60	61	23	0,29	3,99	Rovere
61	36	18	0,1	1,12	Rovere
62	39	17	0,12	1,24	Carpino
63	68	24	0,36	5,16	Rovere
64	61	23	0,29	3,99	Rovere
65	31	17	0,08	0,77	Rovere
66	26	14	0,05	0,46	Carpino
67	64	23	0,32	4,47	Rovere
68	45	20	0,16	1,93	Rovere

69	41	18	0,13	1,4	Carpino	
70	79	25	0,49	7,34	Rovere	
71	47	21	0,17	2,14	Rovere	
72	47	21	0,17	2,14	Rovere	
73	82	26	0,53	8,23	Rovere	
74	10	6	0,01	0,03	Sorbo Montano	
75	40	13	0,13	0,98	Rovere	morto
76	81	29	0,52	8,96	Rovere	
77	58	22	0,26	3,49	Rovere	
78	74	21	0,43	5,42	Rovere	
79	38	18	0,11	1,22	Rovere	morto
80	85	21	0,57	7,15	Rovere	
81	83	23	0,54	7,46	Rovere	
82	58	18	0,26	2,85	Rovere	
83	26	14	0,05	0,46	Ciliegio	
84	83	25	0,54	8,23	Rovere	
85	36	17	0,1	1,02	Ciliegio	
86	55	20	0,24	2,84	Castagno	
87	50	19	0,2	2,26	Carpino	
88	41	19	0,13	1,54	Rovere	
89	70	24	0,38	5,52	Rovere	
90	71	24	0,4	5,71	Rovere	
91	24	14	0,05	0,37	Carpino	
92	84	25	0,55	8,47	Rovere	
93	57	22	0,26	3,4	Rovere	
94	40	19	0,13	1,45	Rovere	
95	52	21	0,21	2,73	Rovere	