

Regione Piemonte

Provincia di Torino

STIMA DEL VALORE DEGLI ASSORTIMENTI RITRAIBILI

DALLE FORMAZIONI FORESTALI

DI PROPRIETA'

DEL COMUNE DI SAN GIORGIO CANAVESE (TO)

Fg 10 - particella 85; Fg 13 particella 136

Comune di San Giorgio

Dicembre 2012

Tecnico incaricato:
Dott. For. **Bagnato Antonio**



Sede operativa: c/o Case Abate, 46 – 10070 Corio (TO)

Cell. 329/9130053 - Tel./fax 011/9290454

E. mail: a_bagnato@tin.it

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente lavoro rappresenta la stima del valore degli assortimenti ritraibili dai boschi di proprietà del Comune di San Giorgio presenti sulle particelle 85 (Fg 10) e 136 (Fg 13).

La superficie boschiva interessata è accorpata in un unico appezzamento di poco più di 4200 mq, separato nelle due particelle da un canale che si trova nei pressi della Strada Provinciale che unisce San Giorgio con Ozegna.

Si tratta di una fascia boscata spondale di larghezza massima pari a 30 m circa, in zona pianeggiante e caratterizzata da un elevato n° piante/ha.

Al momento le sponde non presentano segni di smottamenti e movimenti franosi ma per evitare che si verifichino episodi ed eventi innescanti (ribaltamento di piante) occorre realizzare ringiovanimento del popolamento evitando così un eccessivo appesantimento delle sponde.

Il Comune, pochi anni fa, ha eseguito un taglio del robinieto presente nelle particelle contigue e per questo motivo tale superficie non è interessata dal presente progetto.

I dati dendrometrici sono stati acquisiti attraverso rilievo totale sull'intera area soggetta a taglio. Sono state effettuate misure necessarie ad ottenere numero di piante ad ettaro (n° piante/ha), provvigione (mc/ha), ripresa (mc/ha) e i diversi parametri richiesti dal nuovo Regolamento forestale di attuazione dell'articolo 13 della legge regionale 10 febbraio 2009, n. 4" e DPGR 20/09/2011, n. 8/R.

Per l'individuazione del prezzo unitario (€/quintale) si è fatto riferimento ai prezzi medi del "bosco in piedi" utilizzati nell'area del Canavese.

1.1 Settore Regionale competente per territorio

SETTORE Montagna e Foreste – C.so Stati Uniti, 21, - 10100 Torino

1.2 Dati identificativi del soggetto richiedente

RICHIEDENTE: Comune di San Giorgio – Via Dante, 25 - 10090
Tel. 0124/32121 – Fax 0124/325106 – email:
municipio@comunesangiorgio.it
<http://www.comune.sangiorgiocanavese.to.it>
C.F./P. IVA 83501980011

1.3 Dati identificativi dell'operatore che esegue l'intervento

Acquirente:

Nato a il

Residente in

Tel. C.F.

1.4 Dati identificativi del tecnico incaricato

PROGETTISTA: dott. For. Antonio Bagnato – N. Martello Forestale TO 579A

Nato a Torino il 4 luglio 1966

Residente in Case Abate, 46 – 10070 Corio (TO)

Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino al N. 579

Cell. 329/9130053 - Tel./Fax 011/92.90.454 – C.F. BGNNTN66L04L219I

2. DATI IDENTIFICATIVI DELL'AREA

PROPRIETARI: Comune di San Giorgio – Via Dante, 25 - 10090

Tel. 0124/32121 – Fax 0124/325106 – email:

municipio@comunesangiorgio.it

<http://www.comune.sangiorgiocanavese.to.it>

C.F./P. IVA 83501980011

– PIANURA

– SUPERFICIE INTERESSATA: 0,4233 ettari

Vedi Allegati:

Estratti Mappa Catastale - Scala 1 : 2.000

Elaborazioni dati Cavallettamento totale

2.1 Dati catastali delle superfici interessate

Intervento	Comune	Foglio	Particelle	Sup. catast. (Ha)	Sup. interess. (Ha)	Coltura praticata
Ceduazione	San Giorgio Canavese	10	85	0,1237	0,1237	Bosco
Ceduazione	San Giorgio Canavese	13	136	0,2996	0,2996	Bosco
Totale superfici				0,4233	0,4233	

2.2 Caratteristiche del bosco

Il popolamento oggetto di relazione è ascrivibile alla seguente tipologia forestale:

- Robinieto antropogeno a *latifoglie mesofile*;

Le due particelle, che combaciano con le sponde destra e sinistra del canale di cui si parlava in precedenza, sono la **particella 85** del foglio 10 e la **particella 136** del foglio 13.

La stretta fascia boscata, di superficie inferiore ai 4300 mq, si trova in pianura in prossimità della Strada che giunge da Ozegna ed è costituita da un robinieto antropogeno con latifoglie mesofile come il frassino maggiore. Il governo è ceduo e la formazione è costituita da un gran numero di piante/ha mentre i diametri sono piccoli o medi. Il piccolo appezzamento risulta ben servito da tratti di pista che si snodano a partire dalla viabilità principale e si inoltrano nei campi. Il frassino, l'olmo campestre e la farnia costituiscono copertura di circa il 20%.

La fascia risulta priva di rinnovazione vista la copertura colma costituita quasi totalmente da *Robinia pseudoacacia*.

Dalla tabella allegata alla relazione si possono consultare i dati relativi al numero di piante presenti, area basimetrica, provvigione ottenuti attraverso l'elaborazione dei dati raccolti tramite cavallettamento totale.

3. INTERVENTI SELVICOLTURALI

Nel caso in oggetto rappresentato da robinieto quasi puro si prevede una **ceduazione a carico** della robinia ed il **rilascio totale delle specie autoctone** quali il frassino maggiore (*Fraxinus excelsior*), la farnia (*Quercus robur*), l'olmo campestre (*Ulmus campestris*).

Si da quindi come mandato alla ditta che si aggiudicherà il lotto l'**eliminazione di tutte le specie alloctone** tra cui si annovera anche il *Prunus serotina*

Molto importante è la salvaguardia dello strato arbustivo e delle piante sporadiche di biancospino e berretta da prete.

4. STIMA DEL VALORE DEGLI ASSORTIMENTI RITRAIBILI

Per giungere alla stima del valore dei lotti, dopo aver eseguito i rilievi in campo attraverso misurazioni dendrometriche sull'intera area, attraverso le elaborazioni riportate in allegato, si sono ottenuti i Prelievi espressi in quintali.

Si tiene a precisare che circa il 100% del materiale legnoso prelevabile è classificato come assortimento "legna da ardere".

Dalle elaborazioni allegate risulta che la massa ritraibile ammonta a 37 mc che corrispondono a 320 quintali circa.

Il prezzo medio espresso in €/ql risulta pari a 3,50 vista la facilità di recupero della massa legnosa e la quasi inesistenza della fase di esbosco dovuta alla vicinanza della viabilità principale.

Lotti	Particelle catastali	Superficie interessata (ha)	Prezzo medio €/ql	Prelievo (ql)	Prezzo totale Lotti (€)
1	85	0,1237	3,50	320	1120,00
	136	0,2996			
TOTALE				320	1120,00

Corio, 15 dicembre 2012

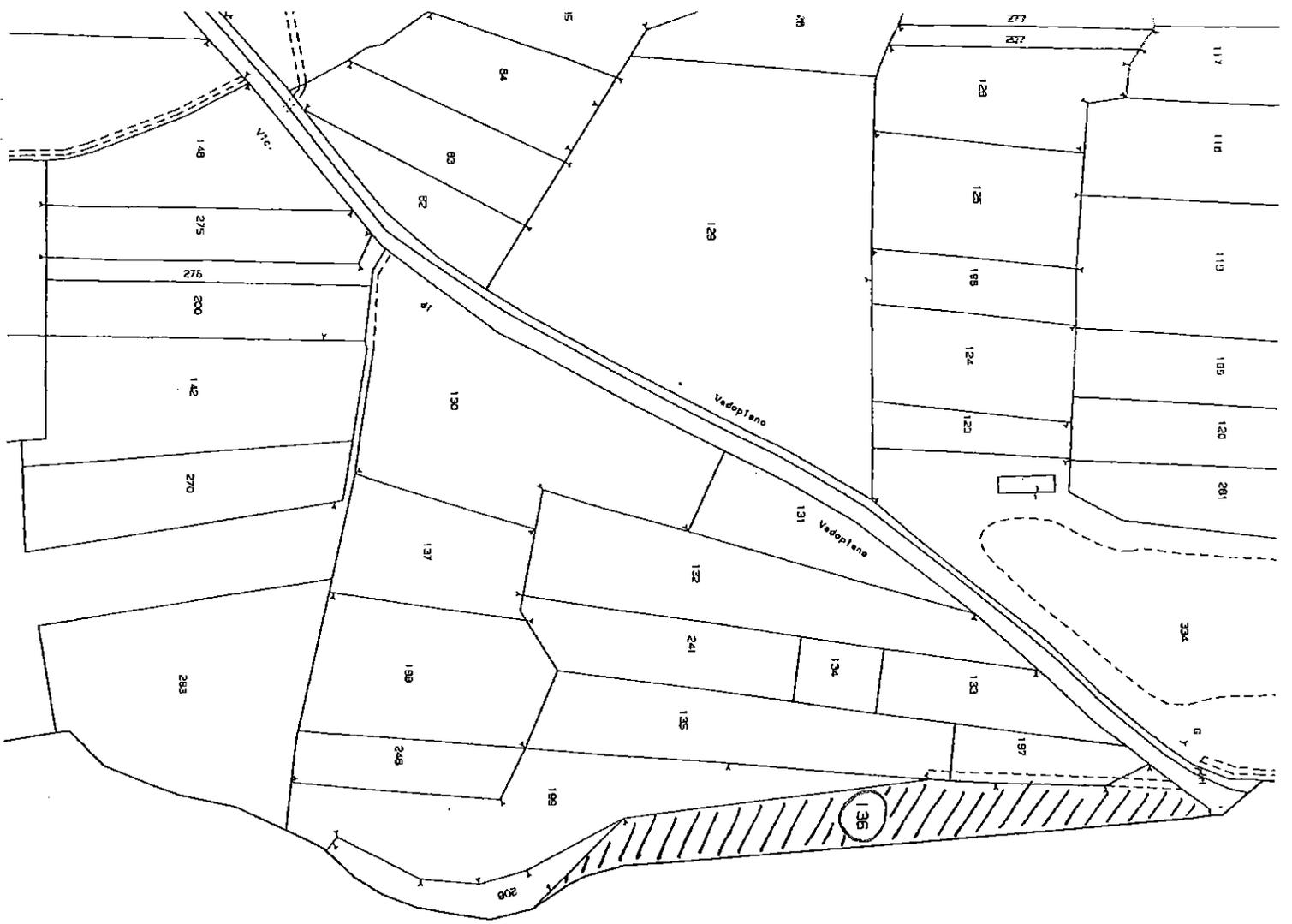
Dott. For.

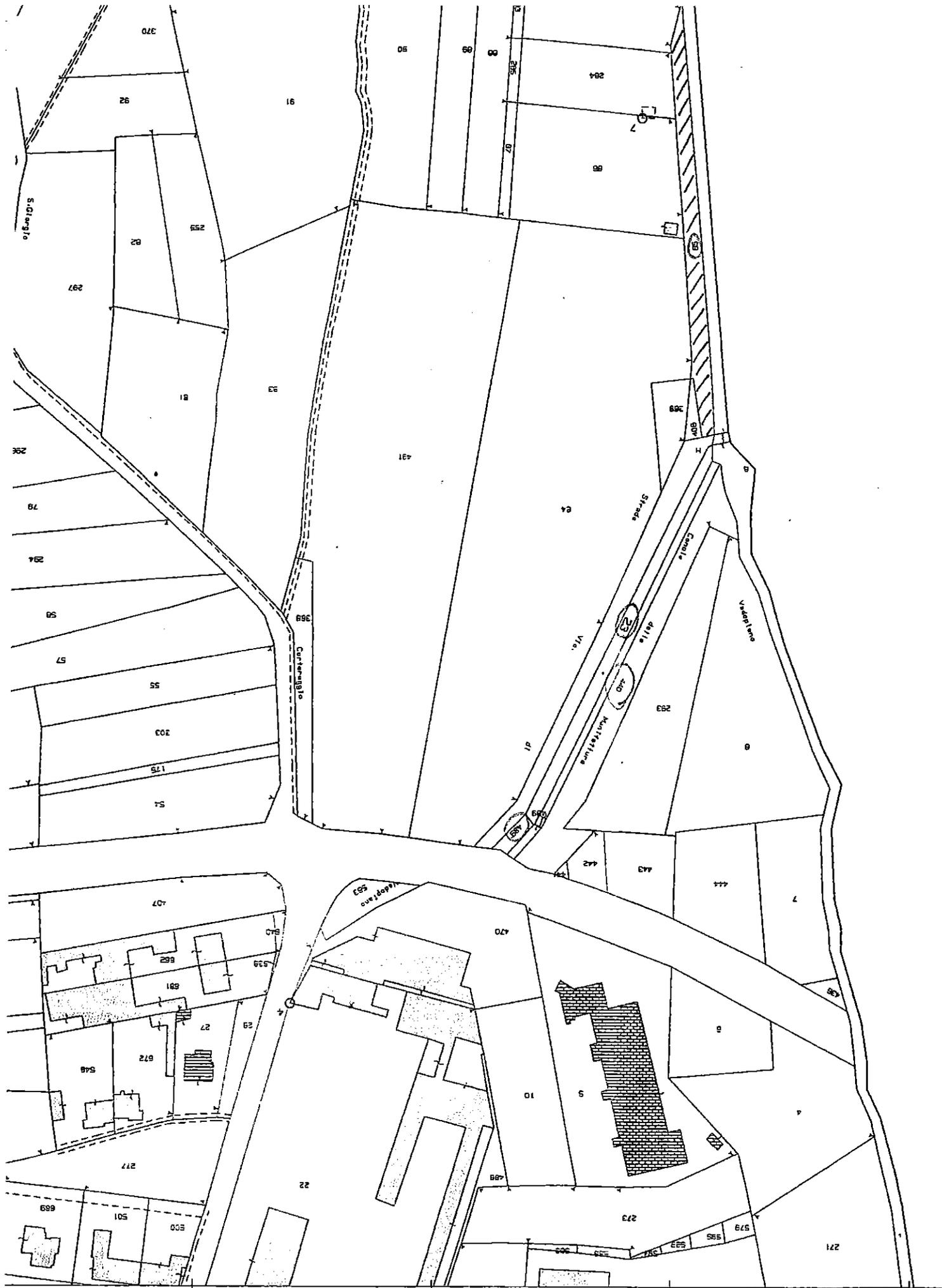
Antonio Bagnato



Indice generale

1. INFORMAZIONI GENERALI.....	2
1.1 Settore Regionale competente per territorio	3
1.2 Dati identificativi del soggetto richiedente	3
1.3 Dati identificativi dell'operatore che esegue l'intervento	3
1.4 Dati identificativi del tecnico incaricato	3
2.1 Dati catastali delle superfici interessate	5
2.2 CARATTERISTICHE DEL BOSCO.....	5
4. STIMA DEL VALORE DEGLI ASSORTIMENTI RITRAIBILI.....	7





Robinetto Particella 85 e 136

Comune di San Giorgio - Particelle 85 Fig. 10 e Part. 136, Fig. 13 - Superficie Totale: mq 4233

Specie	D (cm)	D (m)	N° Individui	N° Individui /ha	Area basim. (mq/ha)	G (mg/ha)	h	Volume tot. Mc	Provvigione (mc/ha)	Francia/ Seme	Fr. - Seme/ ha	Pollone	Pollone/ ha	Ceppale/ ha	AI Taglio/ ha	AI Taglio/ ha	Volume e al taglio	Ripresa (mc/ha)	Riser ve	Riser ve/ha	Poll. rila/c/ Matrici	Volume rila/cio	
Robinia pseud.	9	0,09	5	12	0,032	0,075	6	0,124	0,293	0	0	5	12	0,124	5	12	0,124	0,293	0	0	0	0	0
	10	0,1	15	35	0,118	0,278	6	0,459	1,085	0	0	15	35	0,459	15	35	0,459	1,085	0	0	0	0	0
	11	0,11	4	9	0,038	0,090	7	0,173	0,408	0	0	4	9	0,173	4	9	0,173	0,408	0	0	0	0	0
	12	0,12	21	50	0,237	0,561	7	1,080	2,552	0	0	21	50	1,080	21	50	1,080	2,552	0	0	0	0	0
	13	0,13	2	5	0,027	0,063	7	0,121	0,285	0	0	2	5	0,121	2	5	0,121	0,285	0	0	0	0	0
	14	0,14	5	12	0,077	0,182	7	0,350	0,827	0	0	5	12	0,350	5	12	0,350	0,827	0	0	0	0	0
	15	0,15	23	54	0,406	0,960	8	2,112	4,990	0	0	23	54	2,112	23	54	2,112	4,990	0	0	0	0	0
	16	0,16	20	47	0,402	0,949	9	2,351	5,555	0	0	20	47	2,351	20	47	2,351	5,555	0	0	0	0	0
	17	0,17	10	24	0,227	0,536	10	1,475	3,484	0	0	10	24	1,475	10	24	1,475	3,484	0	0	0	0	0
	18	0,18	56	132	1,424	3,365	10	9,258	21,871	0	0	56	132	9,258	56	132	9,258	21,871	0	0	0	0	0
	19	0,19	7	17	0,198	0,469	10	1,289	3,046	0	0	7	17	1,289	7	17	1,289	3,046	0	0	0	0	0
	20	0,2	30	71	0,942	2,225	10	6,123	14,465	0	0	30	71	6,123	30	71	6,123	14,465	0	0	0	0	0
	21	0,21	3	7	0,104	0,245	10	0,675	1,595	0	0	3	7	0,675	3	7	0,675	1,595	0	0	0	0	0
	22	0,22	5	12	0,190	0,449	10	1,235	2,917	0	0	5	12	1,235	5	12	1,235	2,917	0	0	0	0	0
	25	0,25	12	28	0,589	1,391	10	3,827	9,041	0	0	12	28	3,827	12	28	3,827	9,041	0	0	0	0	0
	29	0,29	1	2	0,066	0,156	10	0,429	1,014	0	0	1	2	0,429	1	2	0,429	1,014	0	0	0	0	0
	30	0,3	13	31	0,918	2,170	10	5,970	14,103	0	0	13	31	5,970	13	31	5,970	14,103	0	0	0	0	0
Quercus robur	35	0,35	1	2	0,096	0,227	12	0,750	1,772	1	2	0	0	232,0	232,0	548,1	37,1	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			1,0	2,4	0,1	0,2		0,8	1,8	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	0,0	0,0	1,772
Fraxinus excelsior	8	0,08	1	2	0,005	0,012	6	0,020	0,046	1	2	0	0	0	0	0	0,000	0,00	1	2	0	0	0,05
	10	0,1	1	2	0,008	0,019	7	0,036	0,084	2	5	0	0	0	0	0	0,000	0,00	1	2	0	0	0,08
	12	0,12	1	2	0,011	0,027	7	0,051	0,122	1	2	0	0	0	0	0	0,000	0,00	1	2	0	0	0,12
	15	0,15	1	2	0,018	0,042	8	0,092	0,217	2	5	0	0	0	0	0	0,000	0,00	1	2	0	0	0,22
	20	0,2	1	2	0,031	0,074	10	0,204	0,482	2	5	0	0	0	0	0	0,000	0,00	1	2	1	2	0,48
	25	0,25	3	7	0,147	0,348	11	1,052	2,486	1	2	0	0	0	0	0	0,000	0,00	3	7	1	2	2,49
Ulmus campestris			8	18,9	0,22	0,52	49	1,46	3,44	9	21,26	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18,9	2	3,44
	25	0,25	2	5	0,098	0,232	9	0,574	1,356	2	5	1	2	0	0	0	0,000	0,00	2	5	0	0	1,36
Prunus serotina	10	0,1	4	9	0,031	0,074	11	0,225	0,530	1	2	1,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,7	0,0	0,0	1,4
	12	0,12	3	7	0,034	0,080	12	0,265	0,625	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,00	4	9	0	0	0,53
	18	0,18	1	2	0,025	0,060	13	0,215	0,508	1	2	0	0	0	0	0	0,000	0,00	0	0	1	2	0,62
TOTALE			251,0	593,0	6,5	15,4		40,5	95,8	14,0	32,7	234,0	552,8	212,6	232,0	548,1	37,1	87,5	16,0	37,8	11,81	1	8,2