



**DOTT. AGRONOMO
TEDESCHI CARMINE**

e-mail: dott.tedeschi@libero.it
Tel. 3478687563
P. IVA: 01639880762



**STUDIO TECNICO
VIA ROMA, 98
85035 NOEPOLI (PZ)**

*Agricoltura
Silvicoltura
Topografia
Ambiente
Progettazione Rurale*

Annualità 2011

Spett.le

**COMUNE DI
Francavilla in Sinni**

Ufficio Tecnico

85034 Francavilla S.S.

OGGETTO

progetto di taglio annualità 2011 del Piano di Assestamento Forestale del comune di Francavilla in Sinni (PZ)

COMMITTENTE :

Comune di Francavilla in Sinni
Piazza Mainieri, 1
85034 Francavilla in Sinni
(Potenza)

ELABORATI PROGETTUALI

1	Relazione
2	Verbale di Assegno e Stima
3	Piedilista delle Piante Martellate
4	Piedilista delle Piante Crocettate
5	Cartografia
6	
7	
8	
9	
10	

Noepoli

6 agosto 2019

Il Tecnico



Dott. Agr. Tedeschi Carmine

Carmine Tedeschi

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Sommario

RELAZIONE.....	3
Premessa	3
PARTICELLA 2	3
INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	3
DESCRIZIONE VEGETAZIONALE.....	3
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	5
STIMA DELLA MASSA LEGNOSA E CALCOLO DELLA RIPRESA	6
STIMA COMMERCIALE	9
STIMA DEL VALORE DI MACCHIATICO.....	13
Calcolo del Prezzo all'imposto.....	13
CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO DELLA PARTICELLA 2	15
Faggio	15
Valore di macchiatico dei TRONCHI DI FAGGIO DA SEGHERIA.....	17
Valore di macchiatico dei TRONCHETTI DI FAGGIO.....	18
Valore di macchiatico dei LEGNA DA ARDERE DI FAGGIO.....	19
Valore di macchiatico dei LEGNA DA FASCINA DI FAGGIO.....	20
Valore Macchiatico Totale della particella 2	21
VERBALE DI ASSEGNO E STIMA	22
ANNUALITA' 2011	22
(PARTICELLA 2).....	22
PIEDILISTA DI MARTELLATA.....	25
PIEDILISTA DELLE PIANTE CROCETTATE	26
CARTOGRAFIA.....	27

1

SCHEDA RIEPILOGATIVA ANNUALITA' 2011

PARTICELLA FORESTALE	SUPERFICIE	RIPRESA STIMATA	%	RIPRESA REALE	%	VARIAZIONE
2	25,89 Ha	1.000 m ³	10	861,70 m ³	9	-1
MASSA INTERCALARE	N° PIANTE CROCETTATE	MASSA PRINCIPALE	N° PIANTE MARTELLATE	VALORE DI MACCHIATICO		
115,85 m ³	831	750,15 m ³	1588	€ 18.165,76		

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE	VOLUME TOTALE
10	321	30,174
15	510	85,68
20	746	208,88
25	529	264,5
30	226	178,54
35	64	71,04
40	19	28,5
45	4	7,72

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE
10	321
15	510
20	746
25	529
30	226
35	64
40	19
45	4

RELAZIONE

Premessa

Il Comune di Francavilla in Sinni (PZ), con Determina del Responsabile del Settore Tecnico prot. n°379 del 14/01/2019, ha affidato l'incarico per la redazione del progetto di taglio delle particelle forestali n° 2 per l'annualità 2011 e 4 per l'annualità 2012 del Piano di Assestamento Forestale, al sottoscritto Dott. Agr. Carmine TEDESCHI, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Potenza con il numero progressivo n°399.

Il progetto in parola è stato redatto ai sensi della Legge Regionale n.42 del 10.11.1998 "Norme in materia forestale" e dell'art. 26 della D.G.R. n.613 del 30.04.2008 "Linee guida per la redazione dei Piani di Assestamento Forestale", sulla base di quanto previsto dal Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ), valido per periodo 2005 – 2014 (approvato con D.G.R. n. 2514 del 10/07/2006)

PARTICELLA 2

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La particella in oggetto è situata in località "Larghi di Caramola".

Nel P.A.F., detto lotto boschivo, identificato con una superficie totale di Ha 29,68 di cui 25,89 boscata. Il range altimetrico è compreso tra i 1500 m. e i 1280 m. s.l.m. circa e la pendenza media tra il 15 e il 30%; l'esposizione prevalente è Est. Dal punto di vista morfologico la particella occupa il versante Ovest del Torrente Rubbio.

Su gran parte della superficie il suolo è mediamente profondo, sui dossi e nelle zone prive di vegetazione risulta superficiale e con modesta rocciosità affiorante.

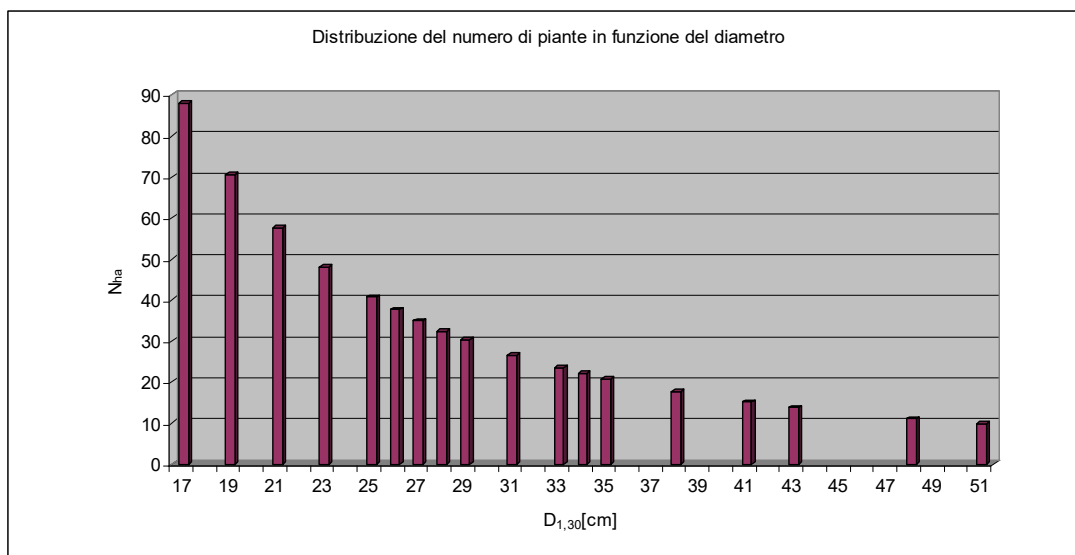
DESCRIZIONE VEGETAZIONALE

Ad ovest confina con il territorio di San Severino Lucano, a nord con la particella 1, a est con la particella 3 e a sud con la particella 4. Il popolamento ha l'aspetto prevalentemente di una fustaia a densità variabile che in alcuni piccoli tratti assume le caratteristiche di un ceduo. Questo si osserva in prossimità della grande radura situata nella parte nord-occidentale della particella, al confine con il territorio comunale di San Severino L. Da segnalare, in prossimità con il confine occidentale della particella, un'ampia zona caratterizzata dalla presenza di faggi monumentali, denominati localmente "le madri dei faggi".

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

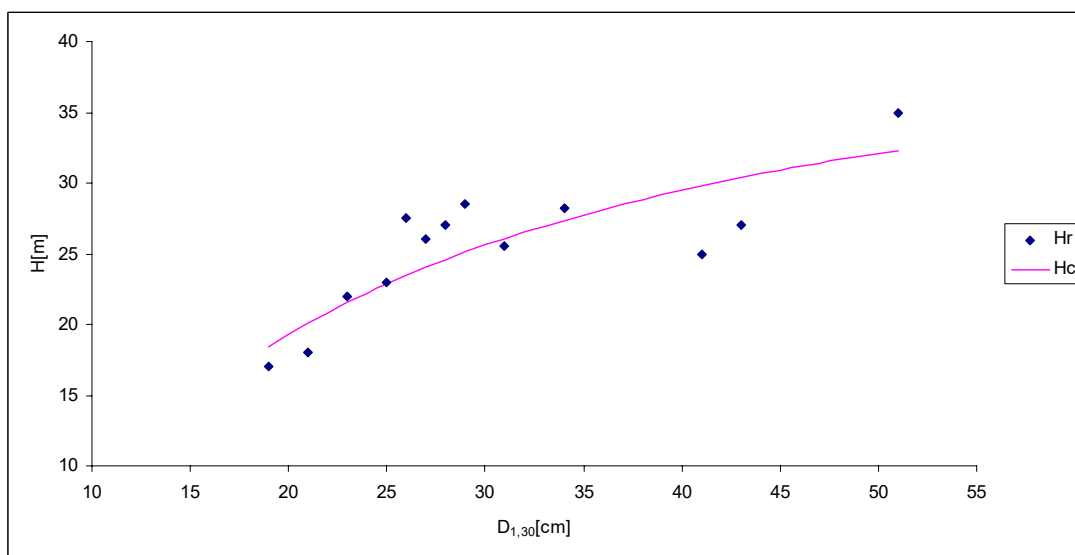
TAB. 8				
N	G	D _m	H _m	V _d
616	35	27	24	370

Fig. 15.1.2.A



4

Fig. 15.1.2.B



Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il Piano di Assestamento Forestale prevede per la particella in questione il seguente intervento:

Tagli colturali in modo tale da favorire la disetaneizzazione e l'insediamento dell'abete bianco e delle altre latifoglie eliofile nelle aperture create nella faggeta..

Durante le operazioni di martellata, pur tenuto conto di quanto disposto dal Piano di Assestamento, in parziale riforma si è deciso di applicare la seguente tipologia di intervento, in quanto dalla redazione del Piano ad oggi il soprassuolo risulta parzialmente cambiato, si è effettuato quindi:

“Taglio selettivo a carico delle piante soprannumerarie, deperienti, in precarie condizioni vegetative e di peggior aspetto fenotipico. L'intervento ha interessato tutte le classi diametriche al fine di accentuare la disetaneizzazione del popolamento. In presenza di nuclei di rinnovazione di abete bianco, l'intervento è consistito nell'abbattere alcune piante limitrofe di faggio in modo da creare le migliori condizioni per lo sviluppo dell'abete. Nei tratti di fustaia adulta con piano inferiore si effettueranno tagli finalizzati a liberare affermati nuclei di rinnovazione di faggio e soprattutto di abete bianco”

La martellata ha riguardato gran parte della particella e sono state escluse le zone rocciose o a forte pendenza.

Ai fini del calcolo della massa da prelevare (ripresa) le piante da utilizzare, con diametro a 1,30 m superiore a 17,5 cm, sono state contrassegnate, mediante apposita specchiatura al ceppo recante l'impronta del martello forestale utilizzato e numerate progressivamente con vernice indelebile di colore rosso; di esse è stato rilevato il diametro, il numero e la specie riportando il tutto in apposito piedilista di martellata. Successivamente si è proceduto al calcolo del volume delle piante asportate (ripresa) utilizzando la tavola assestamentale adottata dal piano di Assestamento Forestale.

Il Martello Forestale utilizzato presenta la sigla:

017 stemma della Regione Basilicata **PZ 399**.

017



PZ 399

5

Le piante secche in piedi sono state segnalate al fusto con vernice rossa e con la sigla 0.

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

STIMA DELLA MASSA LEGNOSA E CALCOLO DELLA RIPRESA

Il Piano di Assestamento prevede, secondo il Piano dei tagli per la particella 2 una ripresa complessiva di mc. 1.000.

L'entità della ripresa del presente progetto, comprensivo del volume delle piante martellate e crocettate, è stata determinata con l'ausilio della tavola di cubatura del piano di Assestamento forestale.

L'intervento proposto consiste nell'asportazione di n. **1.588** piante di Faggio con diametro a 1.30 m. superiore a 17,5 cm, martellate e numerate progressivamente da n.1 a 1.588 e di n. **831** piante di Faggio con diametro ad 1,30 m. da terra pari o inferiore a 17,5 cm, anch'esse martellate e segnalate sul ceppo con tinta rossa.

La ripresa complessiva delle piante martellate e crocettate, è pari a mc **875,03**.

L'intervento colturale effettuato è inferiore rispetto a quello previsto dal Piano di Assestamento (mc 1.000) di circa 125 m³ pari quindi ad una percentuale del 12,5%. Detta percentuale, rispetta l'entità del prelievo rientrando nei limiti previsti dall'art. 26 delle linee guida per la redazione dei Piani di Assestamento Forestale (procedure di approvazione, cofinanziamento e attuazione) D.G.R. n. 613 del 30/04/2008.

Considerando inoltre che il Piano di Assestamento del Comune di Francavilla è ormai scaduto da circa 5 anni, si dovrà far riferimento all'art.12 comma 12 della legge regionale 42/98, C.T. "Fino alla revisione dei piani già scaduti e comunque non oltre i primi cinque anni, il prelievo annuale di massa legnosa non potrà superare la ripresa media annuale determinata dal piano scaduto...",

6

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Avremo quindi:

Annualità	Località	Particelle		Provvigione		Ripresa	
		Numero	superficie ¹	Totale	ad ha	Totale ²	%
		n.	(ha)	m ³	m ³	m ³	m ³
2005	Costa di Federico	11	34,72	11.215	323	1.300	12
2006	Costa di Federico	12	39,31	13.523	344	1.500	11
2007	Varriello	13	29,14	11.161	383	1.200	11
2008	Pazzatori – Viola	10	37,23	12.100	325	1.300	11
2009	Lordigaro	1	47,17	13.491	286	1.500	11
2010	Murge di Ciminelli – Acqua Bianca	3	42,64	14.029	329	1.500	11
2011	Larghi di Caramola	2	25,89	9.579	370	1.000	10
2012	Neviera –Fonte Cocuzza	4	42,45	13.542	319	1.500	11
2013	Fontana di Criesce	6	53,44	20.307	380	1.700	8
2014	Dormitori	5	36,79	11.515	313	1.200	10

7

RIPRESA MEDIA PIANO DI ASSESTAMENTO: m³ 1.370,00

La ripresa quindi risulta inferiore alla ripresa media annuale del Piano di Assestamento.

Nel sottoelencato prospetto viene indicato il dettaglio della ripresa per ogni classe diametrica e specie:

¹ Superficie coperta.² La ripresa in tutte le particelle è pari al 12% della provvigione.

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE		VOLUME UNITARIO		VOLUME TOTALE		VOLUME TOTALE
	Faggio	Cerro	Faggio	Cerro	Faggio	Cerro	MC
10	321		0,094		30,174	0,000	30,174
15	510		0,168		85,680	0,000	85,680
20	746		0,280		208,880	0,000	208,880
25	529		0,500		264,500	0,000	264,500
30	226		0,790		178,540	0,000	178,540
35	64		1,110		71,040	0,000	71,040
40	19		1,500		28,500	0,000	28,500
45	4		1,930		7,720	0,000	7,720
TOTALE	2419	0			875,034	0	875,034

Figura 1 Prospetto dell'intervento per classe diametrica e specie da TAVOLA ASSESTAMENTALE

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE		VOLUME UNITARIO		VOLUME TOTALE		VOLUME TOTALE
	Faggio	Cerro	Faggio	Cerro	Faggio	Cerro	MC
10	321		0,094		30,174	0,000	30,174
15	510		0,168		85,680	0,000	85,680
20	746		0,270		201,420	0,000	201,420
25	529		0,505		267,145	0,000	267,145
30	226		0,787		177,862	0,000	177,862
35	64		1,049		67,136	0,000	67,136
40	19		1,493		28,367	0,000	28,367
45	4		2,054		8,216	0,000	8,216
TOTALE	2419	0			866	0	866,000

Figura 2 Prospetto dell'intervento per classe diametrica e specie da TAVOLA DENDROMETRICA DEL FAGGIO

Figura 3 Prospetti assortimenti legnosi

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME TOTALE
	Faggio	totale	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	Faggio
10	321	0,094			0,081	0,013	0,000	0,000	26,001	4,173	30,174
15	510	0,168			0,150	0,018	0,000	0,000	76,500	9,180	85,680
20	746	0,270		0,138	0,107	0,025	0,000	102,948	79,822	18,650	201,420
25	529	0,505		0,313	0,149	0,043	0,000	165,577	78,821	22,747	267,145
30	226	0,787	0,203	0,331	0,199	0,054	45,878	74,806	44,974	12,204	177,862
35	64	1,049	0,502	0,259	0,232	0,056	32,128	16,576	14,848	3,584	67,136
40	19	1,493	0,861	0,253	0,293	0,086	16,359	4,807	5,567	1,634	28,367
45	4	2,054	1,284	0,268	0,383	0,119	5,136	1,072	1,532	0,476	8,216
TOTALE	2419						99,501	365,786	328,065	72,648	866

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME TOTALE
	Faggio	totale	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	Faggio
10	321	0,094			0,081	0,013	0,000	0,000	26,001	4,173	30,174
15	510	0,168			0,150	0,018	0,000	0,000	76,500	9,180	85,680
TOTALE	831						0,000	0,000	102,501	13,353	115,854

Figura 4 Assortimenti legnosi massa intercalare

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME UNITARIO	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME	VOLUME TOTALE
	Faggio	totale	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	tronchi	tronchetti	legna da ardere	legna da fascina	Faggio
20	746	0,270		0,138	0,107	0,025	0,000	102,948	79,822	18,650	201,420
25	529	0,505		0,313	0,149	0,043	0,000	165,577	78,821	22,747	267,145
30	226	0,787	0,203	0,331	0,199	0,054	45,878	74,806	44,974	12,204	177,862
35	64	1,049	0,502	0,259	0,232	0,056	32,128	16,576	14,848	3,584	67,136
40	19	1,493	0,861	0,253	0,293	0,086	16,359	4,807	5,567	1,634	28,367
45	4	2,054	1,284	0,268	0,383	0,119	5,136	1,072	1,532	0,476	8,216
TOTALE	1588						99,501	365,786	225,564	59,295	750,146

Figura 5 Assortimenti legnosi massa Principale

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Si è provveduto ad effettuare eventuali detrazioni dello stesso (espresso in percentuale), sulle piante che fenotipicamente si presentano spezzate, con cime secche o comunque con caratteristiche che comportano una diminuzione del volume retraibile rispetto al valore tabellare riportato nelle tavole di cubatura.

Si seguito si riporta la tabella delle detrazioni con il numero di pianta e la percentuale di detrazione del volume assegnato.

TABELLA DECURTAZIONE VOLUME (CALCOLO STIMA COMMERCIALE)					
N. PIANTA	DIAMETRO	VOLUME	% DECURTAZIONE	VOLUME DA	SPECIE
		DENDROMETRICO	VOLUME	DECURTARE	
8	34	1,049	30	0,3147	FAGGIO
29	38	1,493	20	0,2986	FAGGIO
231	30	0,787	40	0,3148	FAGGIO
243	30	0,787	40	0,3148	FAGGIO
299	22	0,270	30	0,081	FAGGIO
319	27	0,505	30	0,1515	FAGGIO
329	27	0,505	50	0,2525	FAGGIO
378	18	0,270	40	0,108	FAGGIO
537	31	0,787	50	0,3935	FAGGIO
554	33	1,049	40	0,4196	FAGGIO
724	28	0,787	50	0,3935	FAGGIO
753	35	1,049	40	0,4196	FAGGIO
783	29	0,787	20	0,1574	FAGGIO
1129	35	1,049	40	0,4196	FAGGIO
1183	25	0,505	20	0,101	FAGGIO
1389	30	0,787	20	0,1574	FAGGIO
			TOTALE	4,2975	m³

11

TOTALE VOLUME PARTICELLA 2:

	VOLUME INIZIALE	DECURTAZIONE	VOLUME FINALE
	Mc	Mc	Mc
FAGGIO	866,00	-4,2975	861,70

Totale particella 2:

m³ 861,70

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

In merito agli assortimenti legnosi il volume da decurtare è stato suddiviso in percentuale:

ASSORTIMENTO	VOLUME INIZIALE	% SUL VOLUME TOTALE	VOLUME DA DECURTARE	VOLUME TOTALE STIMATO
TRONCHI	99,501	11,49 %	0,49	99,01
TRONCHETTI	365,786	42,24 %	1,82	363,97
LEGNA DA ARDERE	328,065	37,88 %	1,63	326,44
LEGNA DA FASCINA	72,648	8,39 %	0,36	72,29
TOTALE	866,000	100 %	4,30	861,70

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

STIMA DEL VALORE DI MACCHIATICO

Calcolo del Prezzo all'imposto

Il valore di macchiatico della soprassuolo oggetto del taglio (particella 2) per l'annata silvana corrente viene determinato mediante un procedimento razionale riferito all'intero ciclo di trasformazione. Il bilancio dell'intervento di utilizzazione prende in esame costi e ricavi dell'intero processo di trasformazione che prende avvio dal momento in cui si decide di eseguire l'intervento selvicolturale e termina con la sua conclusione.

Il bilancio analizza:

- L'attivo i cui vi è il valore della massa legnosa destinata ad essere abbattuta e ridotta in assortimenti commercializzabili posti all'imposto, applicando il più probabile valore di mercato;
- Il passivo che ricomprende l'insieme dei costi necessari per la loro trasformazione del soprassuolo in piedi in assortimenti accatastati all'imposto, determinati attraverso l'applicazione del più probabile valore di costo di produzione.

Trattandosi di una stima finalizzata alla determinazione del più probabile valore di mercato per la vendita del soprassuolo, occorre valutare se il soprassuolo in oggetto ha i caratteri di ordinarietà per la zona.

Detti caratteri si esauriscono nell'analisi dei:

- A. Caratteri stagionali;
- B. Le dimensioni del lotto del taglio;
- C. Gestione del soprassuolo;
- D. La produzione legnosa;
- E. L'epoca del taglio;
- F. L'esbosco.

13

L'analisi dei suddetti fattori, per il soprassuolo in oggetto, dimostra diverse situazioni da evidenziare, che si concretizzano in emergenze importanti durante la tagliata e che comportano indiscutibilmente a maggiori spese da parte della ditta esecutrice e sono:

- 1) Pendenze a tratti accentuate che non permettono lo smacchio con mezzi meccanici
- 2) Piste forestali da riattare

Pendenze a tratti accentuate che non permettono lo smacchio con mezzi meccanici: la particella in questione seppur ben servita da piste forestali esistenti, è caratterizzata per lunghi tratti da forti pendenze, questo comporterà che la maggior parte del legname dovrà essere prima tirata con verricello meccanico e poi successivamente depezzata oppure lavorata sul letto di caduta e successivamente con canalette forestali portata fino alla pista con dispendio economico.

Piste forestali da riattare: Un capitolo relativamente importante per il calcolo del valore di macchiatico è appunto il riattamento delle piste forestali, in quanto molte, non vengono utilizzate dall'ultima tagliata. Si prevederà il pareggiamento di buche e la realizzazione di rompitratti in legno al fine di diminuire la velocità dell'acqua nelle giornate piovose.

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Da analisi di mercato, visti gli attuali prezzi e le spese da sostenere aggiuntive alla normale lavorazione, il più probabile prezzo all'imposto degli assortimenti da tagliare sono così determinati:

ASSORTIMENTO	PREZZO
TRONCHI	€ 80,00/mc
TRONCHETTI	€ 60,00/mc
LEGNA DA ARDERE	€ 50,00/mc
LEGNA DA FASCINA	€ 40,00/mc

I presenti valori non risultano ancora definitivi, per i seguenti motivi:

- Acquisizione del parere di conformità da parte della Regione Basilicata – Ufficio Foreste: in fase di istruttoria si potranno avere prescrizioni che limitano la lavorazione, questo comporterà inevitabilmente un diverso conteggio delle spese da sostenere al fine del calcolo del prezzo di macchiatico
- Nel lasso di tempo che intercorre tra la presentazione del progetto e la gara di appalto, i prezzi potrebbero avere una variazione in positivo che in negativo.

Per tali motivi dopo la fase di istruttoria, acquisiti i pareri, il sottoscritto con giusta comunicazione dovrà confermare oppure variare i suddetti prezzi.

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

CALCOLO DEL VALORE DI MACCHIATICO DELLA PARTICELLA 2

Di seguito vengono riportate la tabelle di sintesi, al fine di dimostrare il più probabile Valore di Macchiatico per tipologia di Legname:

Faggio

CLASSI DIAMETRICHE	N° PIANTE	VOLUME TOTALE
10	321	30,174
15	510	85,68
20	746	208,88
25	529	264,5
30	226	178,54
35	64	71,04
40	19	28,5
45	4	7,72

Figura 6 Tabella dei diametri e dei Volumi di Faggio

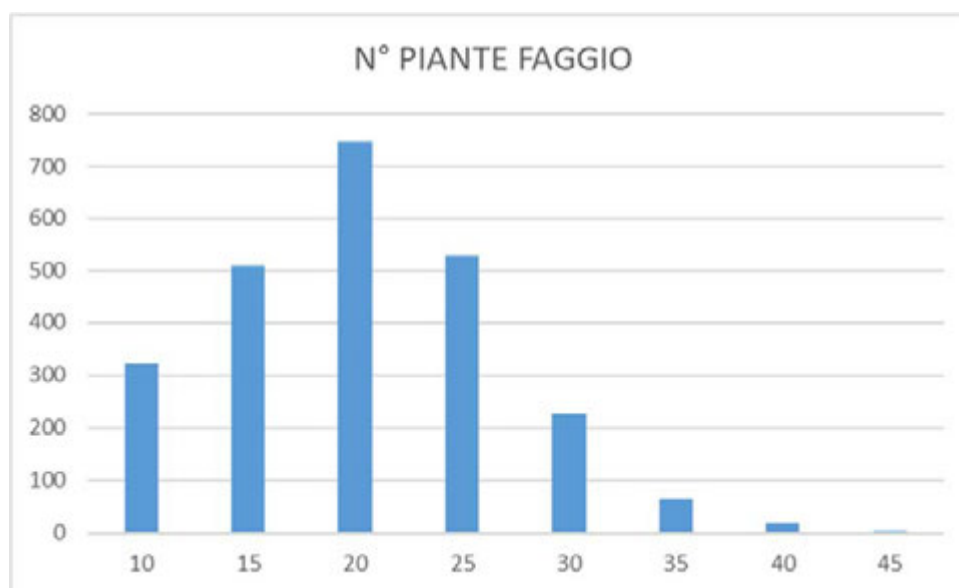


Figura 7 Grafico del n° di piante per classe diametrica

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

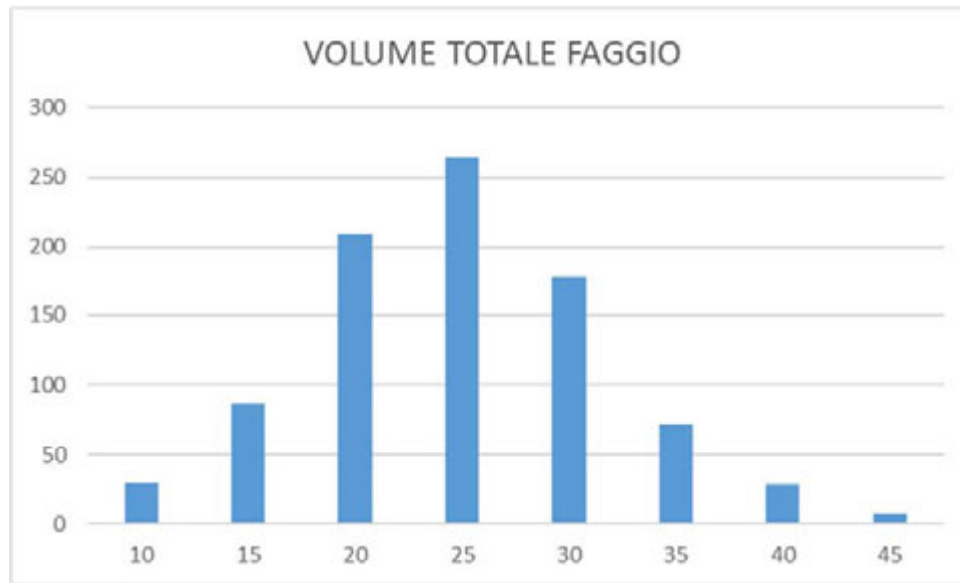


Figura 8 Grafico del Volume da asportare per classe diametrica

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Valore di macchiatico dei TRONCHI DI FAGGIO DA SEGHERIA

ATTIVO										VALORI DI SINTESI		
Voci correlate all'attivo del bilancio										Valore di Macchiatico (€)	Prezzo di Macchiatico (€ / mc)	
Prezzo all'imposto (€ / mc)	Massa tot. (mc)											
80,00	99,01									3.747,45	37,85	
VOCI										Valore (€)		
1) Valore Assortimenti Ritraibili: (Tronchi da segheria)										7.920,80		
PASSIVO												
Voci correlate alle spese di taglio e allestimento												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Motoseghe	Costo Motosega (€ / h)	Tempo utilizzazione motosega	Rendimento medio operai (m³ / gg)	Rendimento medio operai (m³ / gg)			
2	1	10,30	9,40	8,00	2	3,50	3/4	20	20			
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a q legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
1) Spese di Taglio ed Allestimento: (Tali operazioni vengono eseguite da 2 operaio specializzato che utilizza per 3/4 del tempo 2 motosega e da 1 operaio generico)							282,00	14,10	1.396,04			
Voci correlate alle spese di esbosco												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Trattori (nolo)	Costo Nolo Trattore (€ / h)	Rendimento medio di esbosco (m³ / gg)	Rendimento medio di esbosco (m3 / gg)				
1	1	10,30	9,40	8,00	1	18	16,00	16				
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a m3 legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
2) Spese di Esbosco: l'esbosco viene effettuato impiegando 1 operaio qualificato e 1 operaio specializzato che operano tramite 1 trattore forestale munito di verricello							301,60	18,85	1.866,34			
3a) Direzione: 4%-6% delle voci 1 e 2 del passivo.										195,74		
3b) Amministrazione: 5%-10% del valore assortimenti. Nel caso specifico non vi sono spese di amministrazione.										633,66		
4) Interessi sul capitale di anticipazione: poiché l'imprenditore ricorre in questo caso all'autofinanziamento e il periodo che intercorre tra le spese sostenute e vendita è mediamente di 6 mesi, si applicherà il 5% sui costi espliciti (Voci 1+2)										81,56		

17

ATTIVO										VALORI DI SINTESI		
Voci correlate all'attivo del bilancio										Valore di Macchiatico (€)	Prezzo di Macchiatico (€ / mc)	
Prezzo all'imposto (€ / mc)	Massa tot. (mc)									8.760,51	24,07	
60,00	363,97											
VOCI								Valore (€)				
1) Valore Assortimenti Ritraibili: (Tronchi da segheria)								21.838,20				
PASSIVO												
Voci correlate alle spese di taglio e allestimento												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Motoseghe	Costo Motosega (€ / h)	Tempo utilizzazione motosega	Rendimento medio operai (m³ / gg)	Rendimento medio operai (m³ / gg)			
2	1	10,30	9,40	8,00	2	3,50	3/4	22	22			
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a q legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
1) Spese di Taglio ed Allestimento: (Tali operazioni vengono eseguite da 2 operaio specializzato che utilizza per 3/4 del tempo 2 motosega e da 1 operaio generico)							282,00	12,82	4.665,43			
Voci correlate alle spese di esbosco												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Trattori (nolo)	Costo Nolo Trattore (€ / h)	Rendimento medio di esbosco (m³ / gg)	Rendimento medio di esbosco (m3 / gg)				
1	1	10,30	9,40	8,00	1	18	19,00	19				
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a m3 legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
2) Spese di Esbosco: l'esbosco viene effettuato impiegando 1 operaio qualificato e 1 operaio specializzato che operano tramite 1 trattore forestale munito di verricello							301,60	15,87	5.777,54			
3a) Direzione: 4%-6% delle voci 1 e 2 del passivo.												626,58
3b) Amministrazione: 5%-10% del valore assortimenti. Nel caso specifico non vi sono spese di amministrazione.												1747,06
4) Interessi sul capitale di anticipazione: poiché l'imprenditore ricorre in questo caso all'autofinanziamento e il periodo che intercorre tra le spese sostenute e vendita è mediamente di 6 mesi, si applicherà il 5% sui costi espliciti (Voci 1+2)												261,07

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Valore di macchiatico dei LEGNA DA ARDERE DI FAGGIO

ATTIVO										VALORI DI SINTESI		
Voci correlate all'attivo del bilancio										Valore di Macchiatico (€)	Prezzo di Macchiatico (€ / mc)	
Prezzo all'imposto (€ / mc)	Massa tot. (mc)											
50,00	326,44									4.681,05	14,34	
VOCI												
1) Valore Assortimenti Ritraibili: (Legna da ardere)										16.322,00		
PASSIVO												
Voci correlate alle spese di taglio e allestimento												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Motoseghe	Costo Motosega (€ / h)	Tempo utilizzazione motosega	Rendimento medio operai (m³ / gg)	Rendimento medio operai (m3 / gg)			
2	1	10,30	9,40	8,00	2	3,50	3/4	20	20			
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a q legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
1) Spese di Taglio ed Allestimento: (Tali operazioni vengono eseguite da 2 operaio specializzato che utilizza per 3/4 del tempo 2 motosega e da 1 operaio generico)							282,00	14,10	4.602,80			
Voci correlate alle spese di esbosco												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Trattori (nolo)	Costo Nolo Trattore (€ / h)	Rendimento medio di esbosco (m³ / gg)	Rendimento medio di esbosco (m3 / gg)				
1	1	10,30	9,40	8,00	1	18	20,00	20				
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a m3 legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
2) Spese di Esbosco: l'esbosco viene effettuato impiegando 1 operaio qualificato e 1 operaio specializzato che operano tramite 1 trattore forestale munito di verricello							301,60	15,08	4.922,72			
3a) Direzione: 4%-6% delle voci 1 e 2 del passivo.										571,53		
3b) Amministrazione: 5%-10% del valore assortimenti. Nel caso specifico non vi sono spese di amministrazione.										1305,76		
4) Interessi sul capitale di anticipazione: poiché l'imprenditore ricorre in questo caso all'autofinanziamento e il periodo che intercorre tra le spese sostenute e vendita è mediamente di 6 mesi, si applicherà il 5% sui costi espliciti (Voci 1+2)										238,14		

ATTIVO										VALORI DI SINTESI		
Voci correlate all'attivo del bilancio										Valore di Macchiatico (€)	Prezzo di Macchiatico (€ / mc)	
Prezzo all'imposto (€ / mc)	Massa tot. (mc)									976,75	13,51	
40,00	72,29											
VOCI										Valore (€)		
1) Valore Assortimenti Ritraibili: (Legna da ardere)										2.891,60		
PASSIVO												
Voci correlate alle spese di taglio e allestimento												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Motoseghe	Costo Motosega (€ / h)	Tempo utilizzazione motosega	Rendimento medio operai (m³ / gg)	Rendimento medio operai (m³ / gg)			
2	1	10,30	9,40	8,00	2	3,50	3/4	30	30			
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a q legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
1) Spese di Taglio ed Allestimento: (Tali operazioni vengono eseguite da 2 operaio specializzato che utilizza per 3/4 del tempo 2 motosega e da 1 operaio generico)							282,00	9,40	679,53			
Voci correlate alle spese di esbosco												
n° Operai specializzati	n° Operai generici	Costo operaio specializzato (€ / h)	Costo operaio generico (€ / h)	N° ore lavorative al g.g.	N° Trattori (nolo)	Costo Nolo Trattore (€ / h)	Rendimento medio di esbosco (m³ / gg)	Rendimento medio di esbosco (m³ / gg)				
1	1	10,30	9,40	8,00	1	18	25,00	25				
VOCI							Costo squadra (€ / gg)	Costo squadra a m3 legname (€ / m3)	Costo totale voce (€)			
2) Spese di Esbosco: l'esbosco viene effettuato impiegando 1 operaio qualificato e 1 operaio specializzato che operano tramite 1 trattore forestale munito di verricello							301,60	12,06	872,11			
3a) Direzione: 4%-6% delle voci 1 e 2 del passivo.										93,10		
3b) Amministrazione: 5%-10% del valore assortimenti. Nel caso specifico non vi sono spese di amministrazione.										231,33		
4) Interessi sul capitale di anticipazione: poiché l'imprenditore ricorre in questo caso all'autofinanziamento e il periodo che intercorre tra le spese sostenute e vendita è mediamente di 6 mesi, si applicherà il 5% sui costi espliciti (Voci 1+2)										38,79		

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Valore Macchiatico Totale della particella 2

Dai prospetti sopra elencati risulta che per la particella 2 il valore di macchiatico è pari:

TIPOLOGIA DI LEGNAME	m ³	€/m ³	PREZZO TOTALE
TRONCHI	99,01	37,85	3.747,45 €
TRONCHETTI	363,97	24,07	8.760,51 €
LEGNA DA ARDERE	326,44	14,34	4.681,05 €
LEGNA DA FASCINA	72,29	13,51	976,75 €
TOTALE	861,70		18.165,76 €

€ 18.165,76

(diconsi Diciottomilacentosessantacinque/76)

Prezzo medio a m³ = € 21,08

21

Il Tecnico

Dott. Agr. Carmine TEDESCHI



VERBALE DI ASSEGNO E STIMA
ANNUALITA' 2011
(PARTICELLA 2)

22

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2 del Piano di Assestamento Forestale

PREMESSA

L'amministrazione Comunale di Francavilla in Sinni (PZ) mette in vendita, in esecuzione alla convenzione stipulata con il Dott. Agr. Tedeschi Carmine iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Potenza al n. 399, con la quale conferiva l'incarico di redigere il progetto di taglio dell'annualità 2011 (particella forestale n. 2) del PIANO DI ASSESTAMENTO FORESTALE.

In adempimento all'incarico ricevuto, dopo un'attenta ricognizione della particella forestale e in conformità a quanto previsto dal PIANO DI ASSESTAMENTO FORESTALE, si è proceduto alle operazioni di martellata.

1. Complessivamente sono state martellate (piante con diametro a 1,30m. (superiore a 17,5 cm)

1588 piante di Faggio

2. Sono state crocettate al ceppo per particella:

831 piante di Faggio

23

Dall'elaborazione dei dati di campagna si deduce che il materiale legnoso ritraibile dalle piante di alto fusto, martellate e numerate, e dalle piante crocettate ammonta a metri cubi per particella:

861,70 m³

Tale valore risulta inferiore alla ripresa media annuale che è pari a 1370,00 m³ in linea con l'art. 12 comma 12 della Legge Regionale 42/98

Tutta la massa legnosa ricavata dal taglio fornisce come assortimenti prevalenti: Tronchi da segheria, tronchetti, Legna da ardere e legna da fascina, per cui, agli effetti del computo del valore di stima del bosco, il prezzo di macchiatico è stato riferito a questi assortimenti.

- ✓ Da indagini di mercato, condotte localmente;
- ✓ Considerando le caratteristiche del bosco in esame (grado di accessibilità, viabilità, morfologia)
- ✓ Considerando l'attuale domanda della legna;

è scaturito che per singola particella si avranno i seguenti prezzi:

Redattore: Dott. Agr. TEDESCHI Carmine

TIPOLOGIA DI LEGNAME	m ³	€/m ³	PREZZO TOTALE
TRONCHI	99,01	37,85	3.747,45 €
TRONCHETTI	363,97	24,07	8.760,51 €
LEGNA DA ARDERE	326,44	14,34	4.681,05 €
LEGNA DA FASCINA	72,29	13,51	976,75 €
TOTALE	861,70		18.165,76 €

TOTALE PREZZO DI MACCHIATICO PARTICELLA 2:**€ 18.165,76 (diconsi Diciottomilacentosessantacinque/76)**

Tale valore di stima costituisce la base d'asta per l'assegnazione del materiale legnoso.

La vendita e l'utilizzazione delle piante dovranno essere condotte in conformità a quanto prescritto dal Capitolato d'Oneri generale e speciale, facente parte integrante e sostanziale del presente atto, nonché, per quanto in esso non contemplato, dalle leggi e Regolamenti vigenti in materia forestale.

24

Noepoli, Agosto 2019

Il Professionista

Dott. Agr. TEDESCHI Carmine



PIEDILISTA DI MARTELLATA

25

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro	
1	Faggio	26		52	Faggio	23		103	Faggio	30	
2	Faggio	18		53	Faggio	18		104	Faggio	22	
3	Faggio	19		54	Faggio	24		105	Faggio	23	
4	Faggio	41		55	Faggio	22		106	Faggio	29	
5	Faggio	21		56	Faggio	24		107	Faggio	18	
6	Faggio	34		57	Faggio	22		108	Faggio	23	
7	Faggio	29		58	Faggio	24		109	Faggio	20	
8	Faggio	34	x	59	Faggio	35		110	Faggio	21	
9	Faggio	26		60	Faggio	21		111	Faggio	24	
10	Faggio	23		61	Faggio	19		112	Faggio	21	
11	Faggio	19		62	Faggio	22		113	Faggio	18	
12	Faggio	26		63	Faggio	21		114	Faggio	18	
13	Faggio	26		64	Faggio	25		115	Faggio	31	
14	Faggio	28		65	Faggio	18		116	Faggio	20	
15	Faggio	22		66	Faggio	28		117	Faggio	24	
16	Faggio	21		67	Faggio	28		118	Faggio	23	
17	Faggio	35		68	Faggio	18		119	Faggio	23	
18	Faggio	20		69	Faggio	24		120	Faggio	20	
19	Faggio	18		70	Faggio	28		121	Faggio	23	
20	Faggio	19		71	Faggio	22		122	Faggio	20	
21	Faggio	32		72	Faggio	18		123	Faggio	23	
22	Faggio	22		73	Faggio	18		124	Faggio	18	
23	Faggio	20		74	Faggio	19		125	Faggio	26	
24	Faggio	18		75	Faggio	18		126	Faggio	20	
25	Faggio	22		76	Faggio	27		127	Faggio	19	
26	Faggio	27		77	Faggio	23		128	Faggio	18	
27	Faggio	22		78	Faggio	22		129	Faggio	23	
28	Faggio	21		79	Faggio	19		130	Faggio	26	
29	Faggio	38	x	80	Faggio	25		131	Faggio	20	
30	Faggio	32		81	Faggio	23		132	Faggio	20	
31	Faggio	37		82	Faggio	23		133	Faggio	31	
32	Faggio	19		83	Faggio	20		134	Faggio	19	
33	Faggio	25		84	Faggio	22		135	Faggio	18	
34	Faggio	18		85	Faggio	26		136	Faggio	27	
35	Faggio	30		86	Faggio	32		137	Faggio	26	
36	Faggio	21		87	Faggio	21		138	Faggio	25	
37	Faggio	19		88	Faggio	18		139	Faggio	20	
38	Faggio	24		89	Faggio	19		140	Faggio	27	
39	Faggio	18		90	Faggio	24		141	Faggio	20	
40	Faggio	21		91	Faggio	23		142	Faggio	27	
41	Faggio	19		92	Faggio	34		143	Faggio	19	
42	Faggio	21		93	Faggio	22		144	Faggio	28	
43	Faggio	19		94	Faggio	22		145	Faggio	23	
44	Faggio	22		95	Faggio	21		146	Faggio	28	
45	Faggio	19		96	Faggio	22		147	Faggio	25	
46	Faggio	23		97	Faggio	23		148	Faggio	18	
47	Faggio	25		98	Faggio	19		149	Faggio	18	
48	Faggio	29		99	Faggio	18		150	Faggio	26	
49	Faggio	20		100	Faggio	18		151	Faggio	18	
50	Faggio	19		101	Faggio	21		152	Faggio	19	
51	Faggio	19		102	Faggio	22		153	Faggio	23	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro		
154	Faggio	20	205	Faggio	26	256	Faggio	24		
155	Faggio	23	206	Faggio	18	257	Faggio	23		
156	Faggio	28	207	Faggio	24	258	Faggio	25		
157	Faggio	18	208	Faggio	23	259	Faggio	19		
158	Faggio	30	209	Faggio	22	260	Faggio	19		
159	Faggio	31	210	Faggio	18	261	Faggio	37		
160	Faggio	20	211	Faggio	24	262	Faggio	23		
161	Faggio	28	212	Faggio	20	263	Faggio	29		
162	Faggio	18	213	Faggio	20	264	Faggio	25		
163	Faggio	18	214	Faggio	19	265	Faggio	18		
164	Faggio	22	215	Faggio	31	266	Faggio	25		
165	Faggio	21	216	Faggio	19	267	Faggio	21		
166	Faggio	22	217	Faggio	19	268	Faggio	31		
167	Faggio	18	218	Faggio	19	269	Faggio	26		
168	Faggio	33	219	Faggio	21	270	Faggio	21		
169	Faggio	20	220	Faggio	27	271	Faggio	31		
170	Faggio	18	221	Faggio	21	272	Faggio	22		
171	Faggio	29	222	Faggio	18	273	Faggio	19		
172	Faggio	23	223	Faggio	24	274	Faggio	24		
173	Faggio	24	224	Faggio	32	275	Faggio	24		
174	Faggio	26	225	Faggio	21	276	Faggio	29		
175	Faggio	19	226	Faggio	21	277	Faggio	26		
176	Faggio	20	227	Faggio	24	278	Faggio	34		
177	Faggio	20	228	Faggio	21	279	Faggio	21		
178	Faggio	18	229	Faggio	21	280	Faggio	27		
179	Faggio	18	230	Faggio	18	281	Faggio	22		
180	Faggio	26	231	Faggio	30	x	282	Faggio	18	
181	Faggio	26	232	Faggio	31		283	Faggio	20	
182	Faggio	21	233	Faggio	18		284	Faggio	23	
183	Faggio	18	234	Faggio	22		285	Faggio	30	
184	Faggio	18	235	Faggio	18		286	Faggio	24	
185	Faggio	20	236	Faggio	19		287	Faggio	18	
186	Faggio	23	237	Faggio	22		288	Faggio	27	
187	Faggio	21	238	Faggio	20		289	Faggio	19	
188	Faggio	25	239	Faggio	19		290	Faggio	19	
189	Faggio	24	240	Faggio	23		291	Faggio	18	
190	Faggio	18	241	Faggio	25		292	Faggio	18	
191	Faggio	28	242	Faggio	20		293	Faggio	19	
192	Faggio	29	243	Faggio	30	x	294	Faggio	18	
193	Faggio	21	244	Faggio	19		295	Faggio	20	
194	Faggio	21	245	Faggio	18		296	Faggio	19	
195	Faggio	19	246	Faggio	22		297	Faggio	19	
196	Faggio	20	247	Faggio	23		298	Faggio	18	
197	Faggio	21	248	Faggio	19		299	Faggio	22	x
198	Faggio	26	249	Faggio	18		300	Faggio	20	
199	Faggio	25	250	Faggio	21		301	Faggio	22	
200	Faggio	28	251	Faggio	23		302	Faggio	21	
201	Faggio	22	252	Faggio	19		303	Faggio	19	
202	Faggio	22	253	Faggio	18		304	Faggio	21	
203	Faggio	19	254	Faggio	33		305	Faggio	23	
204	Faggio	20	255	Faggio	22		306	Faggio	25	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro	
307	Faggio	19		358	Faggio	36		409	Faggio	30	
308	Faggio	18		359	Faggio	29		410	Faggio	26	
309	Faggio	18		360	Faggio	27		411	Faggio	23	
310	Faggio	24		361	Faggio	22		412	Faggio	23	
311	Faggio	19		362	Faggio	28		413	Faggio	32	
312	Faggio	21		363	Faggio	30		414	Faggio	19	
313	Faggio	25		364	Faggio	23		415	Faggio	25	
314	Faggio	18		365	Faggio	19		416	Faggio	19	
315	Faggio	18		366	Faggio	23		417	Faggio	19	
316	Faggio	18		367	Faggio	23		418	Faggio	19	
317	Faggio	24		368	Faggio	28		419	Faggio	19	
318	Faggio	24		369	Faggio	33		420	Faggio	22	
319	Faggio	27	x	370	Faggio	19		421	Faggio	24	
320	Faggio	20		371	Faggio	27		422	Faggio	20	
321	Faggio	21		372	Faggio	18		423	Faggio	23	
322	Faggio	19		373	Faggio	19		424	Faggio	25	
323	Faggio	30		374	Faggio	22		425	Faggio	21	
324	Faggio	27		375	Faggio	24		426	Faggio	20	
325	Faggio	23		376	Faggio	18		427	Faggio	35	
326	Faggio	24		377	Faggio	26		428	Faggio	42	
327	Faggio	18		378	Faggio	18	x	429	Faggio	24	
328	Faggio	27		379	Faggio	24		430	Faggio	20	
329	Faggio	27	x	380	Faggio	26		431	Faggio	21	
330	Faggio	22		381	Faggio	18		432	Faggio	29	
331	Faggio	32		382	Faggio	22		433	Faggio	24	
332	Faggio	19		383	Faggio	23		434	Faggio	22	
333	Faggio	33		384	Faggio	44		435	Faggio	29	
334	Faggio	20		385	Faggio	19		436	Faggio	35	
335	Faggio	32		386	Faggio	21		437	Faggio	25	
336	Faggio	38		387	Faggio	19		438	Faggio	21	
337	Faggio	19		388	Faggio	23		439	Faggio	18	
338	Faggio	20		389	Faggio	25		440	Faggio	28	
339	Faggio	24		390	Faggio	24		441	Faggio	23	
340	Faggio	20		391	Faggio	20		442	Faggio	25	
341	Faggio	21		392	Faggio	22		443	Faggio	21	
342	Faggio	30		393	Faggio	20		444	Faggio	23	
343	Faggio	22		394	Faggio	37		445	Faggio	23	
344	Faggio	23		395	Faggio	19		446	Faggio	23	
345	Faggio	32		396	Faggio	26		447	Faggio	25	
346	Faggio	32		397	Faggio	24		448	Faggio	34	
347	Faggio	28		398	Faggio	25		449	Faggio	24	
348	Faggio	18		399	Faggio	34		450	Faggio	35	
349	Faggio	23		400	Faggio	20		451	Faggio	29	
350	Faggio	20		401	Faggio	20		452	Faggio	35	
351	Faggio	19		402	Faggio	27		453	Faggio	21	
352	Faggio	26		403	Faggio	24		454	Faggio	25	
353	Faggio	21		404	Faggio	20		455	Faggio	20	
354	Faggio	19		405	Faggio	26		456	Faggio	30	
355	Faggio	33		406	Faggio	21		457	Faggio	29	
356	Faggio	28		407	Faggio	29		458	Faggio	23	
357	Faggio	21		408	Faggio	20		459	Faggio	29	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	
460	Faggio	23	511	Faggio	22	562	Faggio	19	
461	Faggio	33	512	Faggio	20	563	Faggio	19	
462	Faggio	29	513	Faggio	27	564	Faggio	30	
463	Faggio	20	514	Faggio	25	565	Faggio	29	
464	Faggio	24	515	Faggio	20	566	Faggio	25	
465	Faggio	20	516	Faggio	18	567	Faggio	30	
466	Faggio	30	517	Faggio	18	568	Faggio	26	
467	Faggio	26	518	Faggio	21	569	Faggio	28	
468	Faggio	24	519	Faggio	32	570	Faggio	31	
469	Faggio	32	520	Faggio	28	571	Faggio	32	
470	Faggio	26	521	Faggio	21	572	Faggio	21	
471	Faggio	27	522	Faggio	26	573	Faggio	19	
472	Faggio	25	523	Faggio	26	574	Faggio	23	
473	Faggio	23	524	Faggio	24	575	Faggio	20	
474	Faggio	28	525	Faggio	23	576	Faggio	23	
475	Faggio	28	526	Faggio	19	577	Faggio	23	
476	Faggio	29	527	Faggio	19	578	Faggio	31	
477	Faggio	23	528	Faggio	25	579	Faggio	22	
478	Faggio	24	529	Faggio	28	580	Faggio	28	
479	Faggio	20	530	Faggio	18	581	Faggio	21	
480	Faggio	19	531	Faggio	23	582	Faggio	29	
481	Faggio	35	532	Faggio	21	583	Faggio	22	
482	Faggio	20	533	Faggio	22	584	Faggio	29	
483	Faggio	23	534	Faggio	30	585	Faggio	24	
484	Faggio	30	535	Faggio	18	586	Faggio	28	
485	Faggio	21	536	Faggio	34	587	Faggio	18	
486	Faggio	20	537	Faggio	31	x	588	Faggio	21
487	Faggio	21	538	Faggio	18	589	Faggio	26	
488	Faggio	21	539	Faggio	21	590	Faggio	28	
489	Faggio	21	540	Faggio	22	591	Faggio	29	
490	Faggio	36	541	Faggio	24	592	Faggio	29	
491	Faggio	25	542	Faggio	23	593	Faggio	19	
492	Faggio	28	543	Faggio	22	594	Faggio	23	
493	Faggio	31	544	Faggio	30	595	Faggio	29	
494	Faggio	22	545	Faggio	18	596	Faggio	18	
495	Faggio	19	546	Faggio	29	597	Faggio	25	
496	Faggio	26	547	Faggio	19	598	Faggio	19	
497	Faggio	19	548	Faggio	21	599	Faggio	22	
498	Faggio	33	549	Faggio	19	600	Faggio	30	
499	Faggio	21	550	Faggio	22	601	Faggio	26	
500	Faggio	23	551	Faggio	30	602	Faggio	19	
501	Faggio	20	552	Faggio	20	603	Faggio	25	
502	Faggio	20	553	Faggio	31	604	Faggio	25	
503	Faggio	21	554	Faggio	33	x	605	Faggio	34
504	Faggio	21	555	Faggio	26	606	Faggio	25	
505	Faggio	20	556	Faggio	19	607	Faggio	27	
506	Faggio	23	557	Faggio	25	608	Faggio	21	
507	Faggio	20	558	Faggio	24	609	Faggio	21	
508	Faggio	23	559	Faggio	28	610	Faggio	27	
509	Faggio	19	560	Faggio	23	611	Faggio	23	
510	Faggio	30	561	Faggio	28	612	Faggio	23	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro
613	Faggio	23	664	Faggio	26	715	Faggio	28
614	Faggio	30	665	Faggio	21	716	Faggio	18
615	Faggio	22	666	Faggio	28	717	Faggio	22
616	Faggio	21	667	Faggio	28	718	Faggio	27
617	Faggio	22	668	Faggio	24	719	Faggio	25
618	Faggio	34	669	Faggio	24	720	Faggio	22
619	Faggio	19	670	Faggio	22	721	Faggio	20
620	Faggio	26	671	Faggio	22	722	Faggio	21
621	Faggio	22	672	Faggio	19	723	Faggio	24
622	Faggio	29	673	Faggio	21	724	Faggio	28
623	Faggio	22	674	Faggio	29	725	Faggio	21
624	Faggio	21	675	Faggio	22	726	Faggio	22
625	Faggio	18	676	Faggio	22	727	Faggio	21
626	Faggio	27	677	Faggio	27	728	Faggio	24
627	Faggio	23	678	Faggio	23	729	Faggio	21
628	Faggio	22	679	Faggio	25	730	Faggio	26
629	Faggio	22	680	Faggio	19	731	Faggio	26
630	Faggio	33	681	Faggio	19	732	Faggio	24
631	Faggio	19	682	Faggio	23	733	Faggio	28
632	Faggio	27	683	Faggio	31	734	Faggio	27
633	Faggio	29	684	Faggio	25	735	Faggio	21
634	Faggio	24	685	Faggio	22	736	Faggio	18
635	Faggio	25	686	Faggio	20	737	Faggio	25
636	Faggio	19	687	Faggio	21	738	Faggio	27
637	Faggio	20	688	Faggio	19	739	Faggio	31
638	Faggio	27	689	Faggio	24	740	Faggio	23
639	Faggio	27	690	Faggio	26	741	Faggio	21
640	Faggio	19	691	Faggio	19	742	Faggio	24
641	Faggio	19	692	Faggio	25	743	Faggio	28
642	Faggio	25	693	Faggio	25	744	Faggio	28
643	Faggio	24	694	Faggio	25	745	Faggio	21
644	Faggio	27	695	Faggio	28	746	Faggio	21
645	Faggio	23	696	Faggio	24	747	Faggio	26
646	Faggio	22	697	Faggio	19	748	Faggio	26
647	Faggio	24	698	Faggio	24	749	Faggio	42
648	Faggio	26	699	Faggio	31	750	Faggio	28
649	Faggio	18	700	Faggio	25	751	Faggio	20
650	Faggio	21	701	Faggio	19	752	Faggio	23
651	Faggio	22	702	Faggio	22	753	Faggio	35
652	Faggio	26	703	Faggio	27	754	Faggio	19
653	Faggio	24	704	Faggio	23	755	Faggio	20
654	Faggio	27	705	Faggio	20	756	Faggio	19
655	Faggio	23	706	Faggio	18	757	Faggio	31
656	Faggio	42	707	Faggio	19	758	Faggio	19
657	Faggio	26	708	Faggio	19	759	Faggio	25
658	Faggio	23	709	Faggio	19	760	Faggio	33
659	Faggio	23	710	Faggio	24	761	Faggio	18
660	Faggio	32	711	Faggio	23	762	Faggio	25
661	Faggio	19	712	Faggio	18	763	Faggio	19
662	Faggio	30	713	Faggio	27	764	Faggio	21
663	Faggio	24	714	Faggio	22	765	Faggio	18

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro	
766	Faggio	23		817	Faggio	19		868	Faggio	25	
767	Faggio	24		818	Faggio	25		869	Faggio	18	
768	Faggio	22		819	Faggio	21		870	Faggio	19	
769	Faggio	23		820	Faggio	28		871	Faggio	19	
770	Faggio	28		821	Faggio	21		872	Faggio	21	
771	Faggio	28		822	Faggio	33		873	Faggio	25	
772	Faggio	28		823	Faggio	23		874	Faggio	28	
773	Faggio	18		824	Faggio	20		875	Faggio	24	
774	Faggio	23		825	Faggio	24		876	Faggio	19	
775	Faggio	24		826	Faggio	29		877	Faggio	24	
776	Faggio	27		827	Faggio	20		878	Faggio	23	
777	Faggio	19		828	Faggio	27		879	Faggio	23	
778	Faggio	19		829	Faggio	21		880	Faggio	21	
779	Faggio	21		830	Faggio	30		881	Faggio	20	
780	Faggio	23		831	Faggio	38		882	Faggio	23	
781	Faggio	24		832	Faggio	44		883	Faggio	20	
782	Faggio	26		833	Faggio	24		884	Faggio	19	
783	Faggio	29	x	834	Faggio	35		885	Faggio	25	
784	Faggio	18		835	Faggio	21		886	Faggio	26	
785	Faggio	19		836	Faggio	18		887	Faggio	25	
786	Faggio	28		837	Faggio	24		888	Faggio	19	
787	Faggio	19		838	Faggio	22		889	Faggio	25	
788	Faggio	20		839	Faggio	19		890	Faggio	23	
789	Faggio	26		840	Faggio	24		891	Faggio	23	
790	Faggio	21		841	Faggio	22		892	Faggio	26	
791	Faggio	24		842	Faggio	19		893	Faggio	20	
792	Faggio	23		843	Faggio	27		894	Faggio	28	
793	Faggio	25		844	Faggio	21		895	Faggio	18	
794	Faggio	20		845	Faggio	18		896	Faggio	19	
795	Faggio	19		846	Faggio	26		897	Faggio	20	
796	Faggio	23		847	Faggio	23		898	Faggio	20	
797	Faggio	19		848	Faggio	26		899	Faggio	21	
798	Faggio	28		849	Faggio	19		900	Faggio	26	
799	Faggio	23		850	Faggio	21		901	Faggio	21	
800	Faggio	24		851	Faggio	21		902	Faggio	29	
801	Faggio	23		852	Faggio	20		903	Faggio	19	
802	Faggio	21		853	Faggio	24		904	Faggio	24	
803	Faggio	26		854	Faggio	21		905	Faggio	25	
804	Faggio	33		855	Faggio	25		906	Faggio	26	
805	Faggio	20		856	Faggio	23		907	Faggio	19	
806	Faggio	40		857	Faggio	24		908	Faggio	24	
807	Faggio	28		858	Faggio	28		909	Faggio	29	
808	Faggio	28		859	Faggio	21		910	Faggio	21	
809	Faggio	24		860	Faggio	20		911	Faggio	18	
810	Faggio	22		861	Faggio	25		912	Faggio	20	
811	Faggio	23		862	Faggio	23		913	Faggio	20	
812	Faggio	18		863	Faggio	19		914	Faggio	21	
813	Faggio	20		864	Faggio	25		915	Faggio	21	
814	Faggio	34		865	Faggio	19		916	Faggio	19	
815	Faggio	20		866	Faggio	28		917	Faggio	19	
816	Faggio	25		867	Faggio	23		918	Faggio	29	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro
919	Faggio	18	970	Faggio	25	1021	Faggio	32
920	Faggio	18	971	Faggio	18	1022	Faggio	19
921	Faggio	28	972	Faggio	25	1023	Faggio	28
922	Faggio	33	973	Faggio	28	1024	Faggio	29
923	Faggio	25	974	Faggio	19	1025	Faggio	24
924	Faggio	19	975	Faggio	20	1026	Faggio	23
925	Faggio	23	976	Faggio	26	1027	Faggio	23
926	Faggio	24	977	Faggio	18	1028	Faggio	38
927	Faggio	28	978	Faggio	21	1029	Faggio	31
928	Faggio	21	979	Faggio	21	1030	Faggio	21
929	Faggio	22	980	Faggio	23	1031	Faggio	26
930	Faggio	21	981	Faggio	23	1032	Faggio	23
931	Faggio	23	982	Faggio	27	1033	Faggio	21
932	Faggio	19	983	Faggio	24	1034	Faggio	28
933	Faggio	28	984	Faggio	18	1035	Faggio	27
934	Faggio	30	985	Faggio	22	1036	Faggio	33
935	Faggio	21	986	Faggio	31	1037	Faggio	23
936	Faggio	26	987	Faggio	20	1038	Faggio	25
937	Faggio	38	988	Faggio	23	1039	Faggio	26
938	Faggio	22	989	Faggio	20	1040	Faggio	19
939	Faggio	20	990	Faggio	31	1041	Faggio	26
940	Faggio	24	991	Faggio	30	1042	Faggio	22
941	Faggio	24	992	Faggio	20	1043	Faggio	20
942	Faggio	26	993	Faggio	26	1044	Faggio	33
943	Faggio	20	994	Faggio	23	1045	Faggio	24
944	Faggio	31	995	Faggio	20	1046	Faggio	21
945	Faggio	18	996	Faggio	20	1047	Faggio	24
946	Faggio	23	997	Faggio	19	1048	Faggio	21
947	Faggio	23	998	Faggio	19	1049	Faggio	28
948	Faggio	22	999	Faggio	23	1050	Faggio	20
949	Faggio	20	1000	Faggio	31	1051	Faggio	27
950	Faggio	18	1001	Faggio	21	1052	Faggio	32
951	Faggio	20	1002	Faggio	18	1053	Faggio	27
952	Faggio	18	1003	Faggio	18	1054	Faggio	32
953	Faggio	28	1004	Faggio	23	1055	Faggio	24
954	Faggio	29	1005	Faggio	18	1056	Faggio	24
955	Faggio	22	1006	Faggio	33	1057	Faggio	24
956	Faggio	20	1007	Faggio	20	1058	Faggio	18
957	Faggio	23	1008	Faggio	23	1059	Faggio	27
958	Faggio	22	1009	Faggio	18	1060	Faggio	28
959	Faggio	25	1010	Faggio	18	1061	Faggio	20
960	Faggio	29	1011	Faggio	20	1062	Faggio	21
961	Faggio	20	1012	Faggio	26	1063	Faggio	30
962	Faggio	21	1013	Faggio	25	1064	Faggio	19
963	Faggio	25	1014	Faggio	28	1065	Faggio	20
964	Faggio	22	1015	Faggio	23	1066	Faggio	25
965	Faggio	23	1016	Faggio	21	1067	Faggio	18
966	Faggio	21	1017	Faggio	33	1068	Faggio	25
967	Faggio	24	1018	Faggio	27	1069	Faggio	19
968	Faggio	23	1019	Faggio	23	1070	Faggio	28
969	Faggio	19	1020	Faggio	25	1071	Faggio	21

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	
1072	Faggio	21	1123	Faggio	20	1174	Faggio	26	
1073	Faggio	25	1124	Faggio	20	1175	Faggio	33	
1074	Faggio	25	1125	Faggio	27	1176	Faggio	21	
1075	Faggio	22	1126	Faggio	31	1177	Faggio	20	
1076	Faggio	27	1127	Faggio	23	1178	Faggio	29	
1077	Faggio	27	1128	Faggio	22	1179	Faggio	24	
1078	Faggio	18	1129	Faggio	35	x	1180	Faggio	21
1079	Faggio	18	1130	Faggio	18	1181	Faggio	28	
1080	Faggio	28	1131	Faggio	20	1182	Faggio	30	
1081	Faggio	21	1132	Faggio	35	1183	Faggio	25	x
1082	Faggio	18	1133	Faggio	21	1184	Faggio	40	
1083	Faggio	25	1134	Faggio	22	1185	Faggio	41	
1084	Faggio	21	1135	Faggio	23	1186	Faggio	26	
1085	Faggio	23	1136	Faggio	25	1187	Faggio	21	
1086	Faggio	19	1137	Faggio	18	1188	Faggio	25	
1087	Faggio	26	1138	Faggio	28	1189	Faggio	23	
1088	Faggio	23	1139	Faggio	38	1190	Faggio	20	
1089	Faggio	19	1140	Faggio	18	1191	Faggio	45	
1090	Faggio	20	1141	Faggio	19	1192	Faggio	18	
1091	Faggio	24	1142	Faggio	35	1193	Faggio	22	
1092	Faggio	23	1143	Faggio	22	1194	Faggio	26	
1093	Faggio	23	1144	Faggio	23	1195	Faggio	23	
1094	Faggio	27	1145	Faggio	19	1196	Faggio	33	
1095	Faggio	23	1146	Faggio	24	1197	Faggio	23	
1096	Faggio	28	1147	Faggio	22	1198	Faggio	33	
1097	Faggio	18	1148	Faggio	27	1199	Faggio	22	
1098	Faggio	19	1149	Faggio	21	1200	Faggio	33	
1099	Faggio	23	1150	Faggio	25	1201	Faggio	22	
1100	Faggio	24	1151	Faggio	20	1202	Faggio	26	
1101	Faggio	19	1152	Faggio	29	1203	Faggio	29	
1102	Faggio	34	1153	Faggio	24	1204	Faggio	30	
1103	Faggio	25	1154	Faggio	21	1205	Faggio	28	
1104	Faggio	25	1155	Faggio	28	1206	Faggio	20	
1105	Faggio	28	1156	Faggio	24	1207	Faggio	24	
1106	Faggio	24	1157	Faggio	22	1208	Faggio	25	
1107	Faggio	21	1158	Faggio	21	1209	Faggio	19	
1108	Faggio	27	1159	Faggio	29	1210	Faggio	22	
1109	Faggio	21	1160	Faggio	27	1211	Faggio	19	
1110	Faggio	21	1161	Faggio	27	1212	Faggio	41	
1111	Faggio	19	1162	Faggio	39	1213	Faggio	19	
1112	Faggio	22	1163	Faggio	31	1214	Faggio	23	
1113	Faggio	18	1164	Faggio	19	1215	Faggio	26	
1114	Faggio	24	1165	Faggio	19	1216	Faggio	20	
1115	Faggio	31	1166	Faggio	20	1217	Faggio	29	
1116	Faggio	23	1167	Faggio	19	1218	Faggio	26	
1117	Faggio	30	1168	Faggio	38	1219	Faggio	25	
1118	Faggio	23	1169	Faggio	30	1220	Faggio	27	
1119	Faggio	28	1170	Faggio	20	1221	Faggio	25	
1120	Faggio	28	1171	Faggio	20	1222	Faggio	30	
1121	Faggio	29	1172	Faggio	20	1223	Faggio	20	
1122	Faggio	19	1173	Faggio	21	1224	Faggio	26	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro
1225	Faggio	18	1276	Faggio	21	1327	Faggio	21
1226	Faggio	25	1277	Faggio	20	1328	Faggio	23
1227	Faggio	25	1278	Faggio	25	1329	Faggio	19
1228	Faggio	18	1279	Faggio	24	1330	Faggio	29
1229	Faggio	22	1280	Faggio	23	1331	Faggio	20
1230	Faggio	25	1281	Faggio	24	1332	Faggio	22
1231	Faggio	24	1282	Faggio	19	1333	Faggio	28
1232	Faggio	27	1283	Faggio	23	1334	Faggio	24
1233	Faggio	22	1284	Faggio	31	1335	Faggio	24
1234	Faggio	18	1285	Faggio	24	1336	Faggio	19
1235	Faggio	19	1286	Faggio	22	1337	Faggio	20
1236	Faggio	22	1287	Faggio	24	1338	Faggio	33
1237	Faggio	24	1288	Faggio	33	1339	Faggio	33
1238	Faggio	36	1289	Faggio	21	1340	Faggio	28
1239	Faggio	19	1290	Faggio	27	1341	Faggio	25
1240	Faggio	30	1291	Faggio	24	1342	Faggio	19
1241	Faggio	23	1292	Faggio	22	1343	Faggio	22
1242	Faggio	19	1293	Faggio	26	1344	Faggio	18
1243	Faggio	18	1294	Faggio	19	1345	Faggio	21
1244	Faggio	24	1295	Faggio	25	1346	Faggio	31
1245	Faggio	20	1296	Faggio	24	1347	Faggio	18
1246	Faggio	28	1297	Faggio	29	1348	Faggio	28
1247	Faggio	20	1298	Faggio	35	1349	Faggio	21
1248	Faggio	19	1299	Faggio	27	1350	Faggio	21
1249	Faggio	24	1300	Faggio	19	1351	Faggio	19
1250	Faggio	18	1301	Faggio	19	1352	Faggio	21
1251	Faggio	19	1302	Faggio	22	1353	Faggio	26
1252	Faggio	20	1303	Faggio	30	1354	Faggio	21
1253	Faggio	28	1304	Faggio	23	1355	Faggio	23
1254	Faggio	28	1305	Faggio	29	1356	Faggio	23
1255	Faggio	22	1306	Faggio	22	1357	Faggio	20
1256	Faggio	18	1307	Faggio	24	1358	Faggio	28
1257	Faggio	28	1308	Faggio	25	1359	Faggio	26
1258	Faggio	24	1309	Faggio	27	1360	Faggio	21
1259	Faggio	27	1310	Faggio	29	1361	Faggio	22
1260	Faggio	25	1311	Faggio	21	1362	Faggio	26
1261	Faggio	25	1312	Faggio	23	1363	Faggio	27
1262	Faggio	27	1313	Faggio	28	1364	Faggio	19
1263	Faggio	29	1314	Faggio	24	1365	Faggio	26
1264	Faggio	23	1315	Faggio	23	1366	Faggio	25
1265	Faggio	28	1316	Faggio	23	1367	Faggio	27
1266	Faggio	26	1317	Faggio	23	1368	Faggio	27
1267	Faggio	24	1318	Faggio	22	1369	Faggio	46
1268	Faggio	19	1319	Faggio	35	1370	Faggio	36
1269	Faggio	20	1320	Faggio	20	1371	Faggio	18
1270	Faggio	29	1321	Faggio	29	1372	Faggio	18
1271	Faggio	31	1322	Faggio	23	1373	Faggio	27
1272	Faggio	21	1323	Faggio	31	1374	Faggio	29
1273	Faggio	20	1324	Faggio	18	1375	Faggio	20
1274	Faggio	39	1325	Faggio	19	1376	Faggio	19
1275	Faggio	29	1326	Faggio	21	1377	Faggio	27

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro		Numero	Specie	Diametro	
1378	Faggio	19		1429	Faggio	19		1480	Faggio	32	
1379	Faggio	32		1430	Faggio	19		1481	Faggio	37	
1380	Faggio	26		1431	Faggio	30		1482	Faggio	19	
1381	Faggio	21		1432	Faggio	26		1483	Faggio	25	
1382	Faggio	18		1433	Faggio	29		1484	Faggio	18	
1383	Faggio	22		1434	Faggio	19		1485	Faggio	30	
1384	Faggio	23		1435	Faggio	25		1486	Faggio	21	
1385	Faggio	21		1436	Faggio	19		1487	Faggio	19	
1386	Faggio	24		1437	Faggio	29		1488	Faggio	24	
1387	Faggio	19		1438	Faggio	27		1489	Faggio	18	
1388	Faggio	21		1439	Faggio	18		1490	Faggio	21	
1389	Faggio	30	x	1440	Faggio	26		1491	Faggio	19	
1390	Faggio	20		1441	Faggio	19		1492	Faggio	21	
1391	Faggio	31		1442	Faggio	26		1493	Faggio	19	
1392	Faggio	22		1443	Faggio	25		1494	Faggio	22	
1393	Faggio	19		1444	Faggio	23		1495	Faggio	19	
1394	Faggio	18		1445	Faggio	21		1496	Faggio	23	
1395	Faggio	25		1446	Faggio	22		1497	Faggio	25	
1396	Faggio	20		1447	Faggio	22		1498	Faggio	29	
1397	Faggio	29		1448	Faggio	23		1499	Faggio	20	
1398	Faggio	20		1449	Faggio	19		1500	Faggio	19	
1399	Faggio	34		1450	Faggio	29		1501	Faggio	19	
1400	Faggio	23		1451	Faggio	26		1502	Faggio	23	
1401	Faggio	23		1452	Faggio	18		1503	Faggio	18	
1402	Faggio	21		1453	Faggio	19		1504	Faggio	24	
1403	Faggio	21		1454	Faggio	41		1505	Faggio	22	
1404	Faggio	19		1455	Faggio	21		1506	Faggio	24	
1405	Faggio	26		1456	Faggio	34		1507	Faggio	22	
1406	Faggio	22		1457	Faggio	29		1508	Faggio	24	
1407	Faggio	21		1458	Faggio	34		1509	Faggio	35	
1408	Faggio	24		1459	Faggio	26		1510	Faggio	21	
1409	Faggio	21		1460	Faggio	23		1511	Faggio	19	
1410	Faggio	27		1461	Faggio	19		1512	Faggio	22	
1411	Faggio	21		1462	Faggio	26		1513	Faggio	21	
1412	Faggio	18		1463	Faggio	26		1514	Faggio	25	
1413	Faggio	20		1464	Faggio	28		1515	Faggio	18	
1414	Faggio	18		1465	Faggio	22		1516	Faggio	28	
1415	Faggio	24		1466	Faggio	21		1517	Faggio	28	
1416	Faggio	24		1467	Faggio	35		1518	Faggio	18	
1417	Faggio	19		1468	Faggio	20		1519	Faggio	24	
1418	Faggio	27		1469	Faggio	18		1520	Faggio	28	
1419	Faggio	31		1470	Faggio	19		1521	Faggio	22	
1420	Faggio	19		1471	Faggio	32		1522	Faggio	18	
1421	Faggio	20		1472	Faggio	22		1523	Faggio	18	
1422	Faggio	25		1473	Faggio	20		1524	Faggio	19	
1423	Faggio	24		1474	Faggio	18		1525	Faggio	18	
1424	Faggio	21		1475	Faggio	22		1526	Faggio	27	
1425	Faggio	35		1476	Faggio	27		1527	Faggio	23	
1426	Faggio	24		1477	Faggio	22		1528	Faggio	22	
1427	Faggio	23		1478	Faggio	21		1529	Faggio	19	
1428	Faggio	19		1479	Faggio	38		1530	Faggio	25	

Piano di Assestamento Forestale del Comune di Francavilla in Sinni (PZ)

Particella Forestale n. 2

Piedilista delle Piante Martellate (Diametro > 17,5 cm)

Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro	Numero	Specie	Diametro
1531	Faggio	23	1582	Faggio	20	1633		
1532	Faggio	23	1583	Faggio	31	1634		
1533	Faggio	20	1584	Faggio	19	1635		
1534	Faggio	22	1585	Faggio	18	1636		
1535	Faggio	26	1586	Faggio	27	1637		
1536	Faggio	32	1587	Faggio	26	1638		
1537	Faggio	21	1588	Faggio	25	1639		
1538	Faggio	18	1589			1640		
1539	Faggio	19	1590			1641		
1540	Faggio	24	1591			1642		
1541	Faggio	23	1592			1643		
1542	Faggio	34	1593			1644		
1543	Faggio	22	1594			1645		
1544	Faggio	22	1595			1646		
1545	Faggio	21	1596			1647		
1546	Faggio	22	1597			1648		
1547	Faggio	23	1598			1649		
1548	Faggio	19	1599			1650		
1549	Faggio	18	1600			1651		
1550	Faggio	18	1601			1652		
1551	Faggio	21	1602			1653		
1552	Faggio	22	1603			1654		
1553	Faggio	30	1604			1655		
1554	Faggio	22	1605			1656		
1555	Faggio	23	1606			1657		
1556	Faggio	29	1607			1658		
1557	Faggio	18	1608			1659		
1558	Faggio	23	1609			1660		
1559	Faggio	20	1610			1661		
1560	Faggio	21	1611			1662		
1561	Faggio	24	1612			1663		
1562	Faggio	21	1613			1664		
1563	Faggio	18	1614			1665		
1564	Faggio	18	1615			1666		
1565	Faggio	31	1616			1667		
1566	Faggio	20	1617			1668		
1567	Faggio	24	1618			1669		
1568	Faggio	23	1619			1670		
1569	Faggio	23	1620			1671		
1570	Faggio	20	1621			1672		
1571	Faggio	23	1622			1673		
1572	Faggio	20	1623			1674		
1573	Faggio	23	1624			1675		
1574	Faggio	18	1625			1676		
1575	Faggio	26	1626			1677		
1576	Faggio	20	1627			1678		
1577	Faggio	19	1628			1679		
1578	Faggio	18	1629			1680		
1579	Faggio	23	1630			1681		
1580	Faggio	26	1631			1682		
1581	Faggio	20	1632			1683		

**PIEDILISTA DELLE PIANTE CROCETTATE
PARTICELLA 2**

SPECIE				CLASSE DIAMETRICA			
DIAMETRO	FAGGIO			FAGGIO			TOTALE
8	12			321	0	0	321
9	59						
10	78						
11	84						
12	88						
13	86			510	0	0	510
14	104						
15	95						
16	105						
17	120						
TOTALE	831	0	0	831	0	0	831

PIEDILISTA DELLE PIANTE CROCETTATE

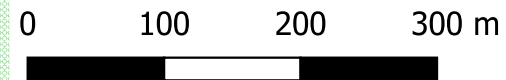
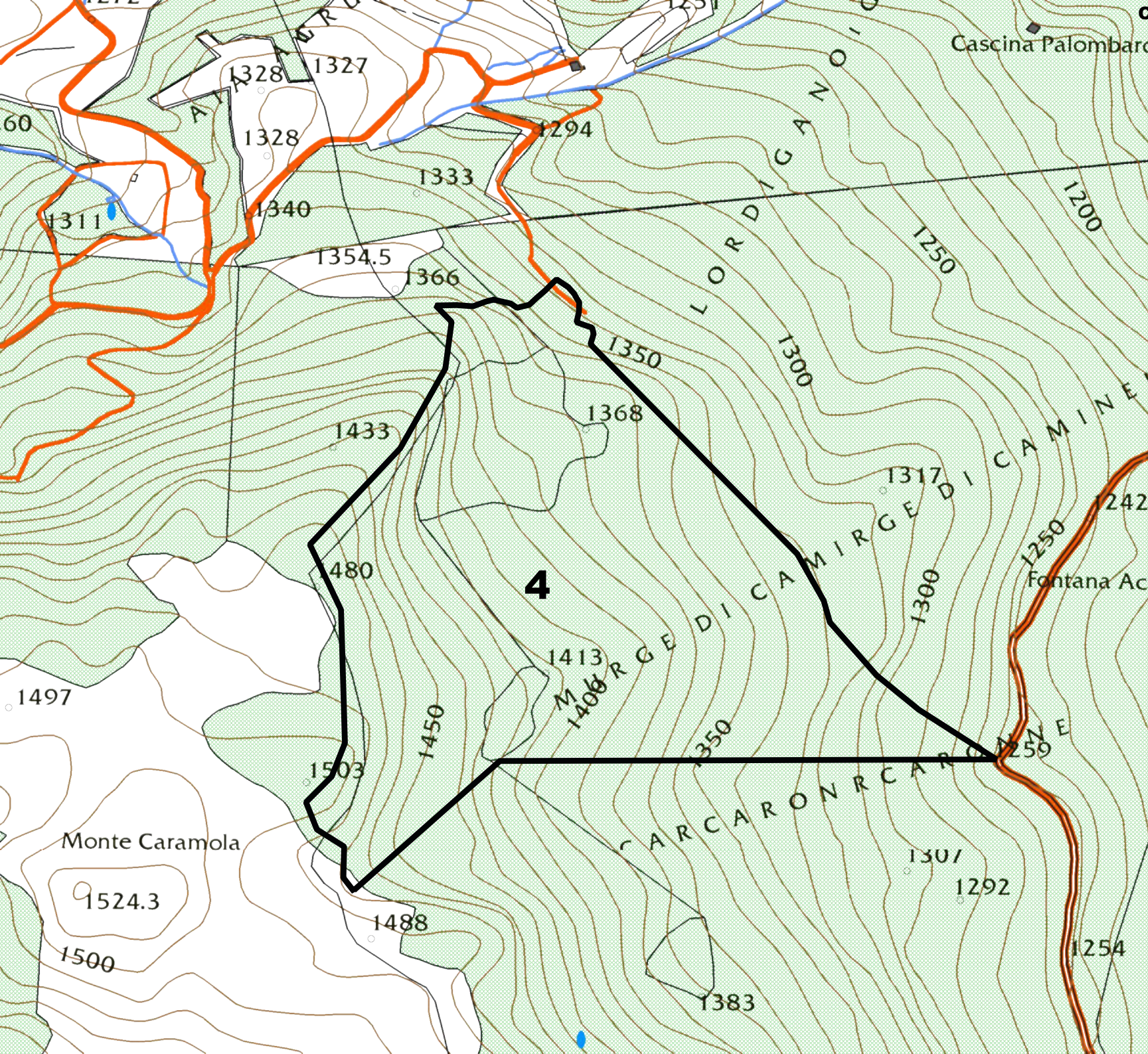
26

CARTOGRAFIA

27

annualità 2011
del Piano di Assestamento
forestale

scala 1:4000



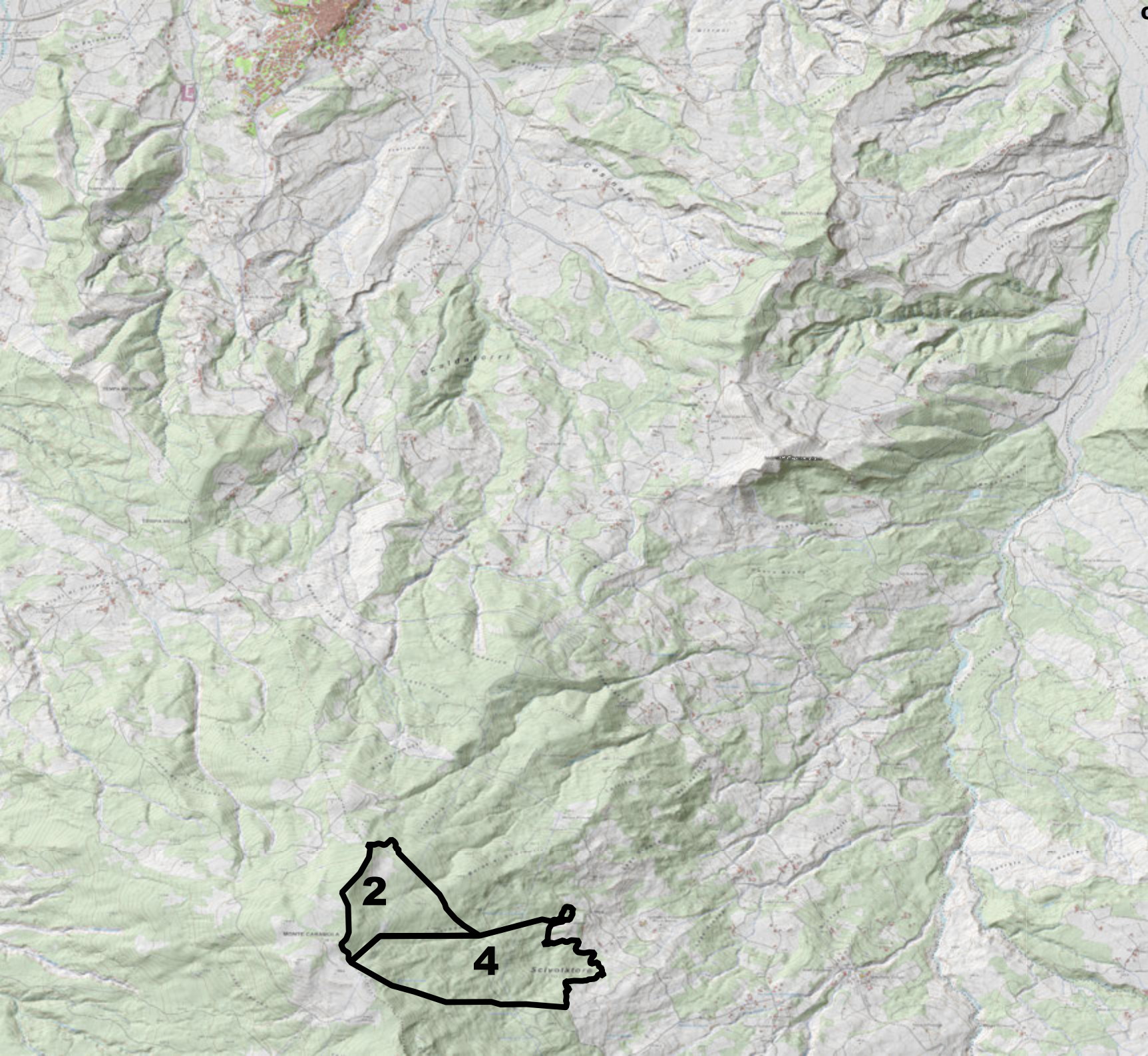
CARTOGRAFIA

scala 1:20.000

0 250 500 m

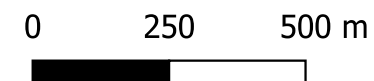
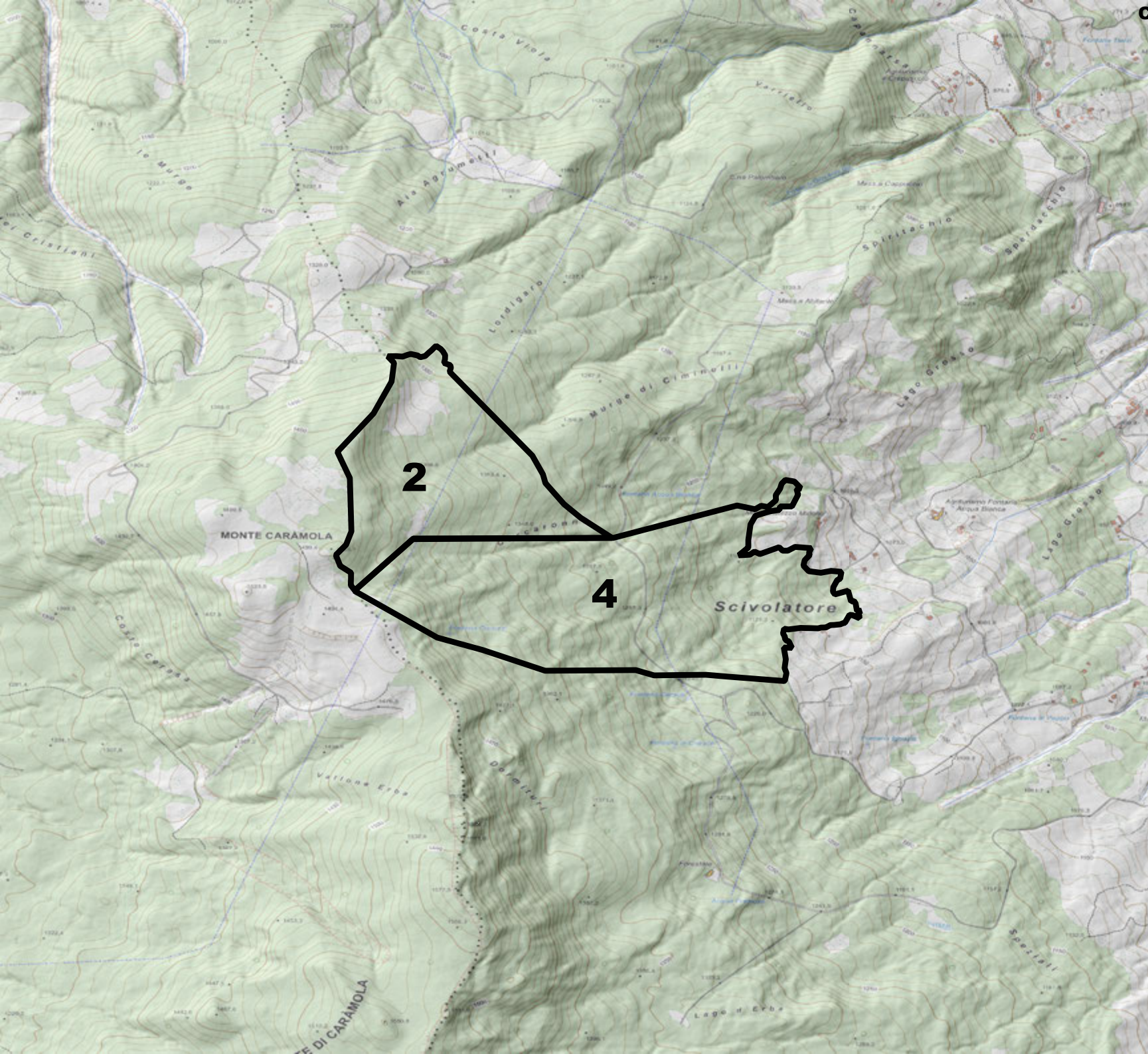


nord



CARTOGRAFIA

scala 1:4000

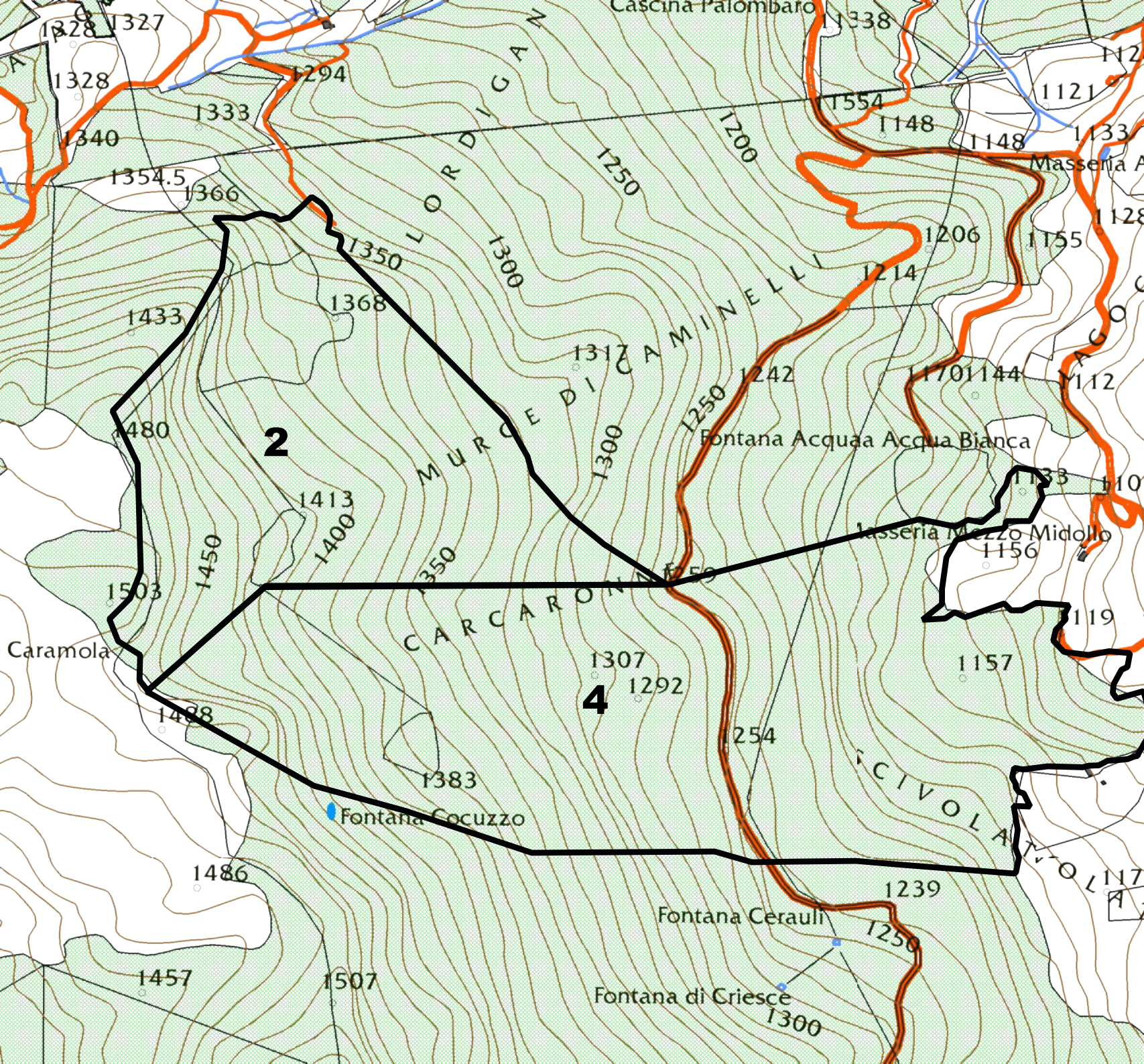


nord



annualità 2011 e 2012
del Piano di Assestamento
forestale

scala 1:5000



0 100 200 300 400 m



nord

