



Progettazione e Gestione Agro Forestale



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

VERBALE DI STIMA DEL VALORE DELLA
MASSA LEGNOSA DA PRELEVARE
PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU_B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 19 marzo 2024

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

Sommario

1.	Premessa	2
2.	Descrizione area d'intervento selvicolturale	2
3.	Metodologia di realizzazione dell'intervento	3
4.	Stima massa legnosa	4
5.	Prezzo di macchiatico	5
6.	Scopo e quesito della stima	5
7.	Aspetti economici o criteri di stima.....	5
8.	Procedimenti di stima	5
8.1	Analisi dei prezzi e stima del valore di vendita	6
8.1.1	Riepilogo analisi costi diretti unitari dell'utilizzazione forestale	8
9.	Elaborazione del giudizio di stima.....	10
9.1	Calcolo del prezzo di macchiatico	10
9.2	Calcolo del valore di macchiatico.....	11

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

1. Premessa

Il Comune di Lariano (Roma) Ente proprietario della particella forestale (P.F) n. 23 del P.G.A.F. Comunale sita in località "Ara di Norma II", ha conferito incarico professionale in esecuzione della determinazione N.23 DEL 04/03/2024 REGISTRO SETTORIALE N.69 DEL 04/03/2024 REGISTRO GENERALE, alla PGAF. s.r.l. Progettazione e Gestione Agro Forestale, con sede in Via di Castel Amato,6-00020-Cervara di Roma (RM), P.IVA/C.F. 14756951001 la quale si avvale del Dott. Forestale Gustavo Eusepi iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Roma al n. 1831, per redigere la seguente stima economica del materiale legnoso retrainabile dall'utilizzazione forestale, in allegato al progetto di utilizzazione forestale.

2. Descrizione area d'intervento selvicolturale

Il ceduo di castagno oggetto di taglio finale di ceduzione corrisponde alla porzione denominata LOTTO BLU_B della particella forestale n. 23 del P.G.A.F. di Lariano (RM) di superficie boscata pari a 7,6 ettari.

P.F.	Foglio	Particella catastale	Superficie Assestamentale	Superficie boscata	lotto	Superficie boscata al taglio
n.	n.	n.	ha	ha	n.	ha
23	7-15	1p, 2p,167p,191p-1/p	24,95	23,91	Blu_B	7,6

Tabella 1 Riepilogo dati catastali

L'area boscata oggetto d'intervento selvicolturale è ubicata ad una quota compresa tra 425 e 452 m s.l.m., ha una pendenza media del 25% ascrivibile alla seconda classe di pendenza con un'esposizione prevalente a SE;

Dai sopralluoghi effettuati nella zona in cui è compresa tale area, si è potuto constatare che l'accidentalità al suo interno risulta essere assente poiché non si è riscontrata roccia affiorante di origine vulcanica sulla superficie del terreno;

L'erosione è assente all'interno del lotto forestale in oggetto; l'accessibilità al bosco è buona poiché assicurata da una strada trattorabile situata nella parte ad ovest e da piste di strascico principali utilizzate come piste temporanee d'esbosco che si diramano ai confini della particella, utilizzabili per le operazioni di esbosco con mezzi meccanici del legname.

L'intero lotto forestale in oggetto è stato delimitato tramite tecnologia G.P.S. (Global Positioning System) marcando con doppio anello in vernice rosa fluo, all'altezza di circa 1,30 m da terra le piante poste al limite dell'area stessa, le piante di confine dalla n. 1 alla n. 22 e dalla n. 67 alla n. 73 rientrano nella numerazione totale delle piante da rilasciare a dote del bosco, scrivendo il numero sopra o sotto gli anelli. Il

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

confine EST che la divide dalla porzione di lotto denominata LOTTO BLU_A è evidenziata in bosco mediante doppia anellatura in vernice rosso fluo posta su matricine evidenziate in bosco con vernice blu.

Nella delimitazione del perimetro dell'intera particella forestale sono state scelte piante sane di buona dimensione e miglior portamento.

Il popolamento forestale di età prevalente di 20 anni, come dedotto da P.G.A.F. aggiornato, è costituito da un ceduo matricinato maturo di origine agamica con struttura stratificata dove la specie dominante risulta per la quasi totalità il castagno (*Castanea sativa* Mill.) al quale si mescolano sporadicamente il cerro (*Quercus cerris* L.) il salicone (*Salix caprea* L.) il carpino bianco (*Carpinus betulus* L.) e il tiglio (*Tilia cordata* Mill), l'acero campestre (*Acer campestre* L.) il pioppo nero (*Populus nigra* L.).

Il soprassuolo risulta a densità tendenzialmente colma, con grado di copertura di circa il 95%; è presente nell'area rinnovazione scarsa. Lo strato arbustivo è rado è costituito prevalentemente da rovo, ginestra dei carbonai, berretta del prete, biancospino e pungitopo, mentre quello erbaceo è formato principalmente da euborbia, ortica, felce aquilina, *Salvia glutinosa* L., *Clinopodium vulgare* L., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *Mycelis muralis* (L.) Gaertn., *Senecio ovatus* (G. Gaertn. & Al.) Willd.

3. Metodologia di realizzazione dell'intervento

Tenuto conto di quanto redatto all'interno del P.G.A.F., dell'inclusione dell'area boscata all'interno del parco dei Castelli Romani, della vocazione produttiva che contraddistingue il bosco in oggetto nonché del buono stato vegetativo, l'intervento da eseguire sarà un taglio di utilizzazione finale di un bosco ceduo semplice matricinato con un rilascio di 49 matricine per ettaro per un totale di 378 poste in maniera omogenea sull'intera porzione di superficie oggetto di taglio. All'interno del lotto forestale sono state contrassegnate, oltre alle piante di confine, tutte le matricine da mantenere a dote del bosco, mediante anellatura singola a "petto d'uomo" e punto di vernice alla base, in vernice BLU.

I criteri adottati per la selezione delle matricine sono di natura fitosanitaria, morfologica, ecologica e tassonomica. Sono stati preservati al taglio i soggetti meglio conformati, sani, con fusto diritto, chioma equilibrata e inserita in alto a discapito delle piante senescenti mal conformate ed eccessivamente ramoso.

Sono state privilegiate le piante nate da seme, e i polloni affrancati al terreno; solo eccezionalmente sono stati rilasciati polloni su ceppaia e soltanto laddove si è riscontrata una carenza o mancanza di soggetti nati da seme. La distribuzione delle matricine dovrà essere uniforme su tutta la tagliata tanto da salvaguardare la copertura del suolo, la disseminazione uniforme e l'eventuale uniforme sostituzione delle ceppaie esauste. La scelta di rilasciare un numero di matricine per ettaro maggiore del numero minimo di legge (art. 36 R.R.7/2005 e s.m.i.) è motivata considerando sia la pendenza del terreno la struttura e la tipologia dei popolamenti forestali indagati. La scelta di rilasciare un numero di matricine per ettaro maggiore del numero minimo di legge (art. 36 R.R.7/2005 e s.m.i.) è motivata considerando sia la pendenza del terreno la struttura e la tipologia dei popolamenti forestali indagati.

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

Al fine di garantire e favorire la biodiversità oltre alle matricine di castagno, sono state rilasciate tutte le piante di specie diversa dal castagno.

4. Stima massa legnosa

Per valutare la provvigione totale e la massa legnosa da prelevare all'interno del lotto forestale in oggetto, è stata costruita la curva ipsometrica per il popolamento in oggetto; verificato che le altezze emergenti da tale curva corrispondono a quelle utilizzate per la cubatura di popolamenti di castagno di pari età e struttura, ad esso limitrofi si è ritenuto opportuno utilizzare la tavola a doppia entrata per il castagno allevato a ceduo, dell'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE ITALIANO (I.F.N.I.) (Castellani *et al.*, 1984) a cura dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Alpicoltura I.S.A.F.A..

La scelta del metodo di cubatura mediante l'utilizzo delle tavole di cubatura a doppia entrata suddette è giustificato dal fatto che per ottenere un altro grado di attendibilità con il metodo dell'albero modello sarebbe stato necessario procedere con l'abbattimento di un cospicuo numero di polloni per singola classe diametrica;

Tenuto conto di ciò e vista la presenza di stime provvigionali eseguite mediante il metodo dell'albero modello per i soprassuoli limitrofi sia per interventi di taglio finale che di diradamento con dati messi a disposizione da parte dei competenti uffici comunali si è preferito procedere con il confronto tra la metodologia di cubatura suddetta per evitare il taglio preventivo dei polloni di castagno e di piante singole di altre specie che tra l'altro non sono al taglio.

Tenuto conto della elaborazione dati dendrometrici reperiti dal cavallettamento totale dell'area oggetto d'intervento si è constatato che il numero delle ceppaie ad ettaro è di 1687 (222 ad ettaro) con un numero medio di c.a. 5,2 polloni a ceppaia; la provvigione unitaria è pari a 317,406 m³/ha; il numero di polloni totali è 8.837 (1.163 ad ettaro); mentre le piante singole sono 476 (63 ad ettaro). Considerando i rilievi dendrometrici eseguiti, il numero di polloni per ceppaia, la struttura del soprassuolo, la tipologia d'intervento suddetta, e la matricinatura effettuata, la massa legnosa che sarà prelevata all'interno di tale area stata stimata in 2.232,176 m³ di legname di castagno (289,893 m³/ha); tale quantitativo di massa legnosa da asportare (ripresa) rappresenta il 92,5% della provvigione totale all'interno di tale area (Vedi elaborazione dati dendrometrici).

5. Prezzo di macchiatico

Il prezzo di macchiatico è il valore di trasformazione che deriva dalla differenza tra il RICAVO che si ottiene dalla vendita del legname all'imposto ed i costi di TRASFORMAZIONE quali:

- Abbattimento,
- Allestimento,
- Concentramento,
- Esbosco.

Per la stima del prezzo di macchiatico, viste le caratteristiche del bosco in oggetto, si è adottato il procedimento di stima Analitico-Razionale. I polloni abbattuti saranno sramati sul letto di caduta, esboscati a strascico mediante trattori agricoli versione forestale dotati di verricello e allestiti all'imposto per ottenere assortimenti quali paleria grossa, paleria fine e legna da ardere.

6. Scopo e quesito della stima

Lo scopo da raggiungere è la definizione del Prezzo di Macchiatico del materiale legnoso retraibile dal bosco individuato all'interno della porzione al taglio della particella forestale n.23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano denominata LOTTO BLU_B

Il quesito a cui dare risposta viene così posto:

Stimare un equo prezzo di macchiatico utilizzando prezzi e valori correnti degli assortimenti legnosi retraibili dal bosco riconducibili all'anno 2021. N.B. (Prezzi e valori verranno espressi in euro).

7. Aspetti economici o criteri di stima

Il quesito di stima richiede la definizione di un congruo prezzo di macchiatico, commisurato alle caratteristiche del bene e all'andamento del mercato. Da ciò si deduce che l'aspetto economico del valore di trasformazione, rappresenta il criterio principale per arrivare al giudizio di stima.

8. Procedimenti di stima

Nella definizione del prezzo di macchiatico si è ritenuto opportuno fare riferimento al procedimento razionale – analitico, tenendo conto di due principi fondamentali dell'estimo:

- L'ordinarietà;
- La permanenza delle condizioni.

Per la stima del prezzo medio di mercato all'imposto per i vari assortimenti di castagno nell'area del Centro Italia ricavati da analisi di mercato, sono stati stimati in:

- *Tronco da sega¹ (tavolame): 150 €/m³*

- *Travatura (sezione da 18x18 cm a 40x40 cm e oltre): 125 €/m³*

¹ Lunghezza 2-4 m, sezione da 40x40 cm e oltre

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

-Travicelli²:110 €/m³

-Morali³:90 €/m³

-Paleria grossa⁴: 80 €/m³

- Paleria fine⁵: 70 €/m³

-Legna da ardere o da triturazione: 55 €/m³

8.1 Analisi dei prezzi e stima del valore di vendita

I costi unitari che compongono il prezzo di macchiatico sono stati determinati per ogni operazione di cantiere, secondo criteri di stima prettamente analitici, scaturiti dall'attenta consultazione di testi di economia ed estimo forestale e di selvicoltura, riviste specializzate, bollettini ufficiali e pubblicazioni di settore (*UTILIZZAZIONI FORESTALI: INDICAZIONI DI BASE PER UNA CORRETTA ESECUZIONE DEI LAVORI* S. Verani – G. Sperandio – R. Picchio COLLANA SERVIZI SVILUPPO AGRICOLO Roma, 2003).

Le operazioni di abbattimento e di allestimento del materiale legnoso a misura commerciale saranno eseguite da una o più squadre composte ognuna da due operatori forestali specializzati muniti di motosega; la giornata lavorativa avrà una durata netta di 8 ore nella quale la motosega sarà utilizzata per i 2/3 della durata della stessa giornata; tenuto conto del tipo di intervento selvicolturale, della tipologia del popolamento forestale, delle caratteristiche orografiche e di accidentalità del terreno, della buona accessibilità al bosco, il rendimento medio per tale operazioni è stimato in 1,6 m³/ora/operaio.

Considerando i valori medi di zona il salario lordo per ogni singolo operaio specializzato è stato calcolato in 15,40€/ora.

Per quanto riguarda il costo derivato dall'uso della motosega, si è tenuto conto dei consumi di carburante e olio, olio nella catena, l'usura dei componenti della stessa motosega (catena, puleggie etc).

Per il calcolo del costo orario della motosega, vista la tipologia di intervento selvicolturale da eseguire e il diametro medio delle piante da abbattere e allestire, è stata considerata una motosega di potenza media 3,4/4,6 kW/HP e cilindrata pari a 59,0 cm³ con lunghezza di taglio massima di 50 cm.

L'utilizzo di tale macchina comporta un consumo di c.a. 1,67 l/ora di carburante composto da una miscela di benzina e olio (al 2-5%) e l'usura di una catena ogni c.a 40 ore di lavoro con un costo di 20 € cad.; all'interno di tale costo è assimilabile anche il consumo del lubrificante della stessa catena.

Le operazioni di concentramento ed esbosco saranno eseguite da una squadra composta da un (1) operaio qualificato, un (1) operaio specializzato trattorista e un (1) trattore. L'operazione di concentramento sarà eseguita manualmente concentrando i fusti sramati per avvallamento in vari punti all'interno del bosco;

² Lunghezza 2-6 m, sezione da 10x10 cm a 18x18 cm.

³ Lunghezza 2-6 m, sezione da 7x7 cm a 12x12 cm;

⁴ Lunghezza 2-6 m, Diam.minimo in punta 10 cm;

⁵ Lunghezza 2-6 m, Diam.minimo in punta 6 cm;

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

successivamente in prossimità di tali punti di concentrazione i fusti interi saranno collegata dallo stesso operaio al cavo d'acciaio del verricello forestale e quindi esboscati per strascico.

Per le operazioni di esbosco, tenuto conto delle caratteristiche morfologiche della zona, l'accidentalità del terreno, la pendenza media che rientra nella seconda classe di pendenza, la presenza di viabilità forestale all'interno della particella, e la distanza media per raggiungere gli imposti, la stima del calcolo dei costi di tale operazione è stato considerato un rendimento medio di 2,6 m³/ora che con una media di 8 ore lavorative si tramuta in circa 20,8 m³ di materiale legnoso esboscato al giorno.

Considerando i valori medi di zona, il salario lordo per ogni singolo operaio specializzato è stato calcolato in 15,40 €/ora, mentre per l'operaio qualificato in 12,60 €/ora.

COMUNE DI LARIANO (ROMA)**VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO**

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

8.1.1 Riepilogo analisi costi diretti unitari dell'utilizzazione forestale

Analisi dei costi diretti delle singole operazioni di cantiere					
Costi diretti					

Abbattimento ed Allestimento

Costo Manodopera					
Tipologia	Quantità	Costo unitario	Costo totale orario	Rendimento	Costo totale manodopera
Operaio specializzato	n.	€/ora	€/ora	m ³ /ora/op.	€/m ³
	2	17,4	34,8	1,6	10,875

Costo Macchinari

Tipologia	Quantità	Costo unitario	Costo totale orario	Rendimento	Costo totale uso motosega
Motosega ¹	n.	€/ora	€/ora	m ³ /ora	€/m ³
	2	4,40	8,80	1,6	2,750

Totale costo Operazione	13,625
--------------------------------	---------------

Concentramento ed Esbosco

Costo manodopera					
Tipologia	Quantità	Costo unitario	Costo totale orario	Rendimento	Costo totale operazione
operaio specializzato (trattorista)	n.	€/ora	€/ora	m ³ /ora/op.	€/m ³
	1	17,4	17,4	2,6	6,692
operaio qualificato	2	12,6	25,2	2,6	4,846
Costo macchinari					
Tipologia	Quantità	Costo unitario	Costo totale orario	Rendimento	Costo totale operazione
Trattore con verricello forestale ²	n.	€/ora	€/ora	m ³ /ora	€/m ³
	1	23,47	23,47	2,6	9,027
Totale costo operazione					20,565

TOTALE COSTI DIRETTI 34,190

COMUNE DI LARIANO (ROMA)**VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO**

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

¹Analisi costi utilizzo motosega					
Consumi medi motosega	Consumo medio	Costo medio carburante	Costo medio orario	Rendimento medio	Costo medio al m³
	l/ora	€/l	€/ora	m³/ora	€/m³
benzina	1,67	1,8	3,00	1,6	1,88
olio	0,083	12	1,00		0,63
			4,00		2,50
Usura macchina e catena (10% consumi medi carburante e olio)			0,400		0,250
Costo TOTALE			4,40		2,750

²Analisi costi orari utilizzo trattore con verricello					
Ore impiego annuo					
900					
Costi fissi					
Qfin	Qpro	Qint	Qass	Qric	Qtax
0	5,35	1,56	0,39	0,6	0,57
Costi variabili					
Cman	Crip	Ccom	Club	Cvar	
2,7	4	5,7	1,9	0,7	
Costo orario stimato (€/ora)					
23,47					

Legenda	
Costi fissi	
Qfin	– Quota di ammortamento del capitale finanziato
Qpro	– Quota di reintegrazione del capitale proprio
Qint	– Quota di interessi sul capitale proprio
Qass	– Quota di assicurazione
Qric	– Quota di ricovero
Qtax	– Quota relativa a permessi, tasse, direzione e contabilità
Costi variabili	
Cman	– Costo orario di manutenzione
Crip	– Costo orario delle riparazioni
Ccom	– Costo orario combustibili per macchine con motore
Club	– Costo orario lubrificanti per macchine con motore
Cvar	– Costo orario relativo ad altri costi variabili

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

9. Elaborazione del giudizio di stima

Definiti i dati elementari ed i procedimenti di stima, si è passati all'elaborazione del giudizio di stima, basato sull'aspetto economico del valore di trasformazione.

9.1 Calcolo del prezzo di macchiatico

A) RICAVI

Assortimentazione mercantile retraibile dall'utilizzazione boschiva diradamento in ceduo di castagno P.F. n. 23 LOTTO BLU_B (superficie utile 7,6 ettari)		Massa legnosa retraibile	Prezzi medi indicativi all'imposto ¹ (IVA esclusa)	RICAVI	Prezzo di macchiatico diviso per assortimenti	Valore di macchiatico diviso per assortimenti
(le percentuali si riferiscono alla massa legnosa totale da asportare)	%	m ³	€/m ³	€	€/m ³	€
Tronco da sega (tavolame)	3%	<u>66,965</u>	<u>150,00</u>	<u>10.044,79</u>	<u>108,85</u>	<u>7.288,87</u>
Travatura (sezione da 20x20 cm a 40x40 cm e oltre)	7%	<u>156,252</u>	<u>125,00</u>	<u>19.531,54</u>	<u>83,85</u>	<u>13.101,06</u>
Travicelli (sezione da 10x10 a 18x18 lunghezza da 3 m)	10%	<u>223,218</u>	<u>110,00</u>	<u>24.553,94</u>	<u>68,85</u>	<u>15.367,53</u>
Morali e (sezione da 7x7_12x12 lunghezza da 3 m)	20%	<u>446,435</u>	<u>90,00</u>	<u>40.179,17</u>	<u>48,85</u>	<u>21.806,36</u>
Paleria grossa (diametro 10-14 cm lunghezza da 1,5 a 3 m)	20%	<u>446,435</u>	<u>80,00</u>	<u>35.714,82</u>	<u>38,85</u>	<u>17.342,01</u>
Paleria fine (diametri 6-10 cm lunghezza da 1,5 a 3 m)	15%	<u>334,826</u>	<u>70,00</u>	<u>23.437,85</u>	<u>28,85</u>	<u>9.658,24</u>
Legna da ardere o triturazione	25%	<u>558,044</u>	<u>55,00</u>	<u>30.692,42</u>	<u>13,85</u>	<u>7.726,41</u>
TOTALE	100%	2.232,176		<u>184.154,52</u>		<u>92.290,49</u>
				RICAVI [R]	€/m ³	
					82,50	

B) COSTI

Costi diretti

1. Abbattimento ed allestimento
2. Concentramento ed esbosco

TOTALE COSTI DIRETTI

Costi amministrativi (indiretti)

1. Direzione, amministrazione, sorveglianza (4% dei costi diretti)
2. Interessi su capitali anticipati (metà dell'interesse annuo del 10% del prezzo mercantile)
3. Contratto, diritti e imposte varie (metà dell'interesse annuo del 5% del prezzo mercantile al netto delle spese precedenti)
4. Spese tecniche (perizia, rilievi di campagna), assistenza al collaudo

TOTALE COSTI AMMINISTRATIVI

TOTALE COSTI [C]

PREZZO DI MACCHIATICO (a)

[R-C]

41,35 €/m³

MASSA LEGNOSA DA ASPORTARE (b)

2.232,176 m³

VALORE DI MACCHIATICO (a×b)

92.290,49 €

COSTI

€/m³

13,63

20,57

34,19

1,37

2,06

2,24

1,29

6,96

41,15

COMUNE DI LARIANO (ROMA)

VERBALE DI STIMA DEL VALORE ECONOMICO DEL MATERIALE GNOSO

Progetto di utilizzazione forestale taglio di fine turno del bosco ceduo di castagno particella forestale n. 23 del P.G.A.F. del Comune di Lariano (RM) in LOTTO BLU_B loc. "Ara di Norma II"

9.2 Calcolo del valore di macchiatico

La massa legnosa stimata cadente al taglio è pari a 2.232,176 m³, stimando una assortimentazione commerciale caratterizzata da tronco da sega per il 3%, travatura per il 7%, travicelli per il 10 %, morali per il 20%, paleria grossa per il 20%, paleria fine per il 15% e infine legna da ardere o triturazione per il restante 25%;

Tenuto conto della quantità e della qualità del materiale da ritrarre dalle operazioni di taglio finale, il prezzo di macchiatico è stato stimato in 43,85 €/m³ per il legname retraibile dal ceduo castanile. Il valore di macchiatico da attribuire alla massa legnosa da prelevare all'interno del LOTTO BLU_B porzione della P.F. 23 del PGAF sarà dato dalla somma dei prodotti ottenuti moltiplicando i singoli prezzi di macchiatico per la quantità di massa legnosa asportata all'interno delle particelle forestali in oggetto e retraibili tramite il taglio di fine turno del ceduo castanile.

in definitiva tale valore sarà pari a:

Specie legnosa	Lotto	Superficie netta produttiva utile al taglio	Prezzo di Macchiatico	Massa da prelevare	Valore di macchiatico
		ha	€/m ³	m ³	€
castagno	Blu_B	7,6	41,35	2.232,176	<u>99.290,49</u>

In cifra tonda, **99.300,00 € (euro NOVANTANOVEMILATRECENTO/00)** rappresentano il prezzo a base d'asta per la vendita, mediante gara pubblica del materiale legnoso retraibile dalla porzione al taglio del **LOTTO BLU_B porzione della particella forestale n. 23** del P.G.A.F. del Comune di Lariano (Roma).

L'utilizzazione forestale dovrà essere eseguita in conformità alle vigenti disposizioni di Legge in materia Forestale e secondo le disposizioni del capitolato d'oneri connesso.

Subiaco, 19.03.2024

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

TABELLA GENERALE ELABORAZIONE DATI
DENDROMETRICI
PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

Dott. Forestale Gustavo Eusepi
Via Capo De'Gelsi – 00028 Subiaco (Roma) Tel. 339-8463324
Mail: gustavo.eusepi@gmail.com PEC: gustavo.eusepi@epap.conafpec.it

TAGLIO FINALE BOSCO CEDUO DI CASTAGNO																												
Comune di Lariano (RM)										P.F. n. 23 del P.G.A.F. LOTTO BLU B " Ara di Norma II"										16/03/2024								
CAVALLETTAMENTO TOTALE PARTICELLARE										Pendenza media (%)					Superficie utile al taglio (ha)					Esposizione		Altitudine media (m) s.l.m.						
										25					7,60					NE		440						
Tavola di cubatura			DATI PROVVISORIALI ANTE INTERVENTO														DATI PROVVISORIE POST INTERVENTO				Ripresa							
			Totale piante cavallettate														Area basimetrica Totale (G)	Provvigione ANTE	Matricine rilasciate a dote del bosco (n.)			Area basimetrica Totale (G)	Provvigione POST					
Diametro a m.1,3 (cm)	H (m)	m ³	Castagno		Cerro		Rovere		Salicome		Carpino bianco		Acero campestre		Faggio				(m ²)	(m ³)	Castagno			Altre latifoglie	(m ²)	(m ³)	(m ³)	
			Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole	Polloni	Piante singole										
6	8	0,012	26	23													0,139	0,589						0,589				
8	10	0,025	238	37													1,382	6,847						6,847				
10	11	0,044	1582	35													12,700	70,782						70,782				
12	12	0,069	1761	45													20,425	125,463	1		0,011	0,069		125,394				
14	13	0,103	1523	32											1		23,953	159,910	9	1	0,154	1,028		158,883				
16	14	0,144	1333	36													27,525	197,872	29	1	0,603	4,333		193,539				
18	14	0,195	905	34												1	23,895	183,296	65		1,654	12,688		170,607				
20	15	0,256	640	15				1		1						1	20,577	168,331	70	3	2,293	18,675		149,656				
22	16	0,327	360	1													13,723	118,056	94		3,573	30,740		87,315				
24	16	0,410	95	2												2	4,388	40,545	48	2	2,262	20,477		20,068				
26	17	0,504	42	1													2,283	21,677	18		0,956	9,074		12,603				
28	17	0,611	21	4													1,539	15,287	17		1,047	10,395		4,892				
30	17	0,732	4	1													0,353	3,662	1		0,071	0,732		2,929				
32	18	0,867	2	1													0,241	2,602	3		0,241	2,602						
34	18	1,018	8	1													0,817	9,159						9,159				
36	18	1,183	8	8													1,629	18,936	3		0,305	3,550		15,385				
38	19	1,366	8	13													2,382	28,683						28,683				
40	19	1,565	19	13													4,021	50,096	1		0,126	1,565		48,530				
42	19	1,783	10	20													4,156	53,493						53,493				
44	20	2,019	16	12													4,257	56,546	1		0,152	2,019		54,526				
46	20	2,275	24	9													5,484	75,087						75,087				
48	20	2,552	13	22													6,333	89,304	1		0,181	2,552		86,752				
50	20	2,849	28	18													9,032	131,043						131,043				
52	21	3,168	12	20													6,796	101,370						101,370				
54	21	3,509	4	1											1		1,145	21,057	1	1	0,458	7,019		14,038				
56	21	3,874	3	14													4,187	65,866						65,866				
58	21	4,264	8	4													3,170	51,164						51,164				
60	21	4,678	8	11													5,372	88,877						88,877				
62	22	5,118	11	4													4,529	76,764						76,764				
64	22	5,584	8	5													4,182	94,927	1	4	1,608	27,920		67,008				
66	22	6,078	7	7													4,790	85,087						85,087				
68	22	6,599	5	4													3,269	59,395						59,395				
70	22	7,150	4	6													3,848	85,803			0,770	14,300		71,502				
72	22	7,731	1														0,407	7,731						7,731				
74	23	8,342															0,000	0,000						0,000				
76	23	8,984		3													1,361	26,952						26,952				
78	23	9,659	1														0,478	9,659						9,659				
80	23	10,366															0,000	10,366			0,503	10,366						
82	23	11,107															0,000	0,000						0,000				
84	23	11,883															0,000	0,000						0,000				
86	24	12,695															0,000	0,000						0,000				
88	24	13,542															0,000	0,000						0,000				
90	24	14,427															0,000	0,000						0,000				
92	24	15,350															0,000	0,000						0,000				
94	24	16,312															0,000	0,000						0,000				
96	24	17,313															0,000	0,000						0,000				
98	24	18,354															0,000	0,000						0,000				
100	24	19,437															0,000	0,000						0,000				
Totale			8738	462		8		1		1		1		1		3												
			9200		8		1		1		4		1		234,77		2412,283		363		15		16,968		180,107		2232,176	
			9215														Ceppaie	Provvigione totale (q)	378				Provvigione totale (q)	Provvigione totale (q)				
Composizione dendrologica			99,84%		0,09%		0,01%		0,01%		0,04%				0,01%		1687		2412,83		96,0%		4,0%		1801,07		22321,76	
Massa Volumica del legno allo stato fresco pari a c.a 1000 kg/m ³ . 1m ³ =1t=10q																												

Riepilogo dati intera superficie utile	Totale
Tot. Pianta cavallettate (n.)	9215
Pianta Singole (n.)	476
Polloni (n.)	8739
Ceppaie (n.)	1687
Polloni/ceppaia (n.)	5,2
Pianta e polloni prelevati (n.)	8837
Matricine a dote (n.)	378
Diametro medio popolamento (cm)	18,0
Diametro medio matricine (cm)	23,9
Diametro medio piante prelevate (cm)	17,7
Provvigione ANTE (m ³)	2412,283
Provvigione POST (m ³)	180,107
Ripresa (m ³)	2232,176
Area basimetrica (m2)	234,77

Riepilogo dati ad ettaro	Totale
Tot. Pianta (n.)	1213
Pianta singole (n.)	63
Polloni (n.)	1150
Ceppaie (n.)	222
Pianta e polloni prelevati (n.)	1163
Matricine a dote (n.)	50
Provvigione ANTE (m ³)	317,406
Provvigione POST (m ³)	23,698
Ripresa (m ³)	293,707
Prelievo n. di piante (%)	91,8%
Prelievo massa legnosa /%	92,5%
Area Basimetrica totale (G) (m2)	30,891

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

PIEDILISTA DI MATRICINATURA TOTALE
PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

Dott. Forestale Gustavo Eusepi
Via Capo De'Gelsi – 00028 Subiaco (Roma) Tel. 339-8463324
Mail: gustavo.eusepi@gmail.com PEC: gustavo.eusepi@epap.conafpec.it

Comune di Lariano (Rm)		P.F. n.23 P.G.A.F. lotto blu_B in loc."Ara diNorma II"				25/03/2022				
Superficie boschiva utile al taglio (ha)		Pendenza media		Esposizione		Altitudine media				
7,6		25%		NE		440 m s.l.m				
PIEDILISTA MATRICINE DI CASTAGNO A DOTE DEL BOSCO										
Diametro a 1,30 m	castagno		Matricine rilasciate						Provvigione post intervento	
	H	Tavola di cubatura	castagno	Rovere	Carpino bianco	Acero campestre	Cerro	Salicome		Faggio
cm	m	m ³	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	m ³
10	11	0,044								
12	12	0,069	1							0,069
14	13	0,103	9						1	1,028
16	14	0,144	29							4,189
18	14	0,195	65							12,688
20	15	0,256	70							17,908
22	16	0,327	94							30,740
24	16	0,410	48		2					20,477
26	17	0,504	18							9,074
28	17	0,611	17							10,395
30	17	0,732	1							0,732
32	18	0,867	3							2,602
34	18	1,018								
36	18	1,183	3							3,550
38	19	1,366								
40	19	1,565	1							1,565
42	19	1,783								
44	20	2,019	1							2,019
46	20	2,275								
48	20	2,552	1							2,552
50	20	2,849								
52	21	3,168								
54	21	3,509	1							3,509
56	21	3,874					1			3,874
58	21	4,264								
60	21	4,678								
62	22	5,118								
64	22	5,584	1				1			11,168
66	22	6,078								
68	22	6,599								
70	22	7,150					1			7,150
72	22	7,731								
74	23	8,342								
76	23	8,984								
78	23	9,659								
80	23	10,366					1			10,366
82	23	11,107								
84	23	11,883								
86	24	12,695								
88	24	13,542								
90	24	14,427								
92	24	15,350								
94	24	16,312								
96	24	17,313								
98	24	18,354								
100	24	19,437								
TOTALE			363		2		4		1	155,658
			7							
			370							

RIEPILOGO DATI MATRICINATURA	n.
Matricine castagno a dote del bosco	363
Matricine altre specie a dote del bosco	7
TOTALE	370

RIEPILOGO DATI PROVVISORIE POST	(m3)	(m3/ha)
Massa legnosa a dote del bosco	155,66	20,481

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

PIEDILISTA DELLE MATRICINE CADENTI
AL TAGLIO

PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

PIEDILISTA MATRICINE DI CASTAGNO CADENTI AL TAGLIO

Comune di Lariano (RM)

P.F. n. 23 del P.G.A.F. lotto blu_B “Ara di Norma II “

23.03.2024

CAVALLETTAMENTO TOTALE			Pendenza media (%)	Angolo (°)	Superficie al taglio (ha)	Esposizione	Altitudine media (m) s.l.m.
			35	19	7,6	NE	440
Tavola di cubatura			Castagno	Ripresa			
Diametro a m.1,3 (cm)	Altezza (m)	m ³	Matricine	(m ³)			
34	18	1,018	9	9,159			
36	18	1,183	13	15,385			
38	19	1,366	21	28,683			
40	19	1,565	31	48,530			
42	19	1,783	30	53,493			
44	20	2,019	27	54,526			
46	20	2,275	33	75,087			
48	20	2,552	34	86,752			
50	20	2,849	46	131,043			
52	21	3,168	32	101,370			
54	21	3,509	4	14,038			
56	21	3,874	17	65,866			
58	21	4,264	12	51,164			
60	21	4,678	19	88,877			
62	22	5,118	15	76,764			
64	22	5,584	12	67,008			
66	22	6,078	14	85,087			
68	22	6,599	9	59,395			
70	22	7,150	10	71,502			
72	22	7,731	1	7,731			
74	23	8,342	0	0,000			
76	23	8,984	3	26,952			
78	23	9,659	1	9,659			
80	23	10,366	0				
Totale			393	1228,072			

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

PIEDILISTA DEI POLLONI CADENTI AL TAGLIO
PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

PIEDILISTA POLLONI DI CASTAGNO CADENTI AL TAGLIO

Comune di Lariano (RM)

P.F. n. 23 P.G.A.F. lotto blu_B "Ara di Norma II"

25/03/2024

CAVALLETTAMENTO TOTALE PARTICELLARE			Superficie al taglio (ha)	Esposizione	Altitudine media (m) s.l.m.
			7,6	NE	440
Tavola di cubatura			Castagno	Ripresa	
Diametro a m.1,3 (cm)	Altezza (m)	m³	Polloni	(m³)	
6	8	0,012	49	0,589	
8	10	0,025	275	6,847	
10	11	0,044	1617	70,782	
12	12	0,069	1806	125,463	
14	13	0,103	1555	159,808	
16	14	0,144	1369	197,728	
18	14	0,195	939	183,296	
20	15	0,256	655	167,563	
22	16	0,327	361	118,056	
24	16	0,410	97	39,726	
26	17	0,504	43	21,677	
28	17	0,611	25	15,287	
30	17	0,732	5	3,662	
32	18	0,867	3	2,602	
Totale			8799	1113,085	

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

ELENCO NUMERATO MATRICINE
PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE
TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO
PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU A

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

Dott. Forestale Gustavo Eusepi
Via Capo De'Gelsi – 00028 Subiaco (Roma) Tel. 339-8463324
Mail: gustavo.eusepi@gmail.com PEC: gustavo.eusepi@epap.conafpec.it

n.	Specie	Diametro [cm]	
*	1	Castagno	14
*	2	Castagno	24
*	3	Castagno	26
*	4	Castagno	24
*	5	Castagno	16
*	6	Castagno	14
*	7	Salicone	20
*	8	Castagno	22
*	9	Castagno	22
*	10	Castagno	16
*	11	Castagno	24
*	12	Castagno	22
*	13	Castagno	37
*	14	Castagno	22
*	15	Castagno	12
*	16	Castagno	22
*	17	Castagno	37
*	18	Cerro	70
*	19	Cerro	65
*	20	Castagno	20
*	21	Castagno	44
*	22	Castagno	16
*	23	Castagno	23
*	24	Castagno	18
*	25	Castagno	24
*	26	Castagno	45
*	27	Castagno	28
*	28	Cerro	68
*	29	Castagno	25
*	30	Castagno	16
*	31	Castagno	26
*	32	Castagno	40
*	33	Castagno	23
*	34	Castagno	24
*	35	Castagno	18
*	36	Castagno	26
*	37	Castagno	24
*	38	Castagno	18
*	39	Castagno	28
*	40	Castagno	28
*	41	Castagno	21
*	42	Castagno	22
*	43	Castagno	37
*	44	Castagno	47
*	45	Castagno	20
*	46	Castagno	44
*	47	Cerro	74
*	48	Castagno	28
*	49	Castagno	19

n.	Specie	Diametro [cm]	
*	50	Castagno	48
*	51	Castagno	31
*	52	Castagno	50
*	53	Castagno	15
*	54	Carpino bianco	20
*	55	Castagno	25
*	56	Castagno	24
*	57	Castagno	22
*	58	Castagno	19
*	59	Castagno	50
*	60	Castagno	24
*	61	Carpino bianco	12
*	62	Castagno	18
*	63	Castagno	18
*	64	Castagno	20
*	65	Castagno	21
*	66	Castagno	16
*	67	Castagno	18
*	68	Castagno	20
*	69	Castagno	24
*	70	Castagno	14
*	71	Castagno	21
*	72	Castagno	55
*	73	Castagno	14
*	74	Castagno	31
*	75	Castagno	20
*	76	Castagno	23
*	77	Castagno	20
*	78	Castagno	29
*	79	Castagno	18
*	80	Castagno	18
*	81	Castagno	24
*	82	Castagno	20
*	83	Castagno	28
*	84	Castagno	30
*	85	Castagno	24
*	86	Castagno	16
*	87	Castagno	24
*	88	Castagno	22
*	89	Castagno	23
*	90	Castagno	26
*	91	Castagno	22
*	92	Castagno	24
*	93	Castagno	20
*	94	Castagno	22
*	95	Castagno	30
*	96	Castagno	24
*	97	Castagno	20
*	98	Castagno	17

n.	Specie	Diametro [cm]
99	Castagno	20
100	Castagno	23
101	Castagno	22
102	Castagno	21
103	Rovere	26
104	Castagno	20
105	Acero campestre	24
106	Castagno	20
107	Acero campestre	20
108	Castagno	22
109	Carpino bianco	17
110	Carpino bianco	20
111	Castagno	16
112	Castagno	22
113	Rovere	19
114	Castagno	20
115	Carpino bianco	24
116	Castagno	24
117	Carpino bianco	24
118	Castagno	20
119	Castagno	24
120	Castagno	24
121	Castagno	18
122	Castagno	23
123	Castagno	30
124	Castagno	20
125	Castagno	20
126	Castagno	36
127	Castagno	20
128	Castagno	20
129	Castagno	22
130	Castagno	28
131	Castagno	19
132	Castagno	22
133	Castagno	19
134	Castagno	18
135	Castagno	23
136	Cerro	65
137	Castagno	17
138	Castagno	18
139	Castagno	20
140	Castagno	20
141	Castagno	18
142	Cerro	55
143	Cerro	70
144	Castagno	22
145	Cerro	80
146	Castagno	29
147	Castagno	20

n.	Specie	Diametro [cm]
148	Castagno	25
149	Castagno	18
150	Castagno	18
151	Castagno	22
152	Castagno	21
153	Castagno	22
154	Castagno	20
155	Castagno	18
156	Castagno	28
157	Castagno	24
158	Castagno	22
159	Castagno	24
160	Castagno	26
161	Castagno	18
162	Castagno	23
163	Castagno	23
164	Castagno	26
165	Castagno	21
166	Castagno	19
167	Castagno	24
168	Castagno	16
169	Castagno	22
170	Castagno	28
171	Castagno	20
172	Castagno	30
173	Castagno	22
174	Castagno	24
175	Castagno	24
176	Castagno	25
177	Castagno	26
178	Castagno	26
179	Castagno	24
180	Castagno	25
181	Castagno	21
182	Castagno	65
183	Castagno	30
184	Castagno	22
185	Castagno	17
186	Castagno	22
187	Castagno	15
188	Castagno	20
189	Castagno	23
190	Castagno	28
191	Castagno	28
192	Castagno	22
193	Castagno	24
194	Castagno	22
195	Castagno	19
196	Castagno	26

n.	Specie	Diametro [cm]
197	Castagno	24
198	Castagno	24
199	Castagno	20
200	Castagno	25
201	Castagno	28
202	Castagno	28
203	Castagno	20
204	Castagno	21
205	Castagno	18
206	Castagno	18
207	Castagno	24
208	Castagno	20
209	Castagno	25
210	Castagno	20
211	Castagno	24
212	Castagno	21
213	Castagno	18
214	Castagno	24
215	Castagno	22
216	Castagno	22
217	Castagno	21
218	Castagno	21
219	Castagno	19
220	Castagno	20
221	Castagno	23
222	Castagno	29
223	Castagno	25
224	Castagno	18
225	Castagno	20
226	Castagno	18
227	Castagno	22
228	Castagno	20
229	Castagno	18
230	Castagno	23
231	Castagno	20
232	Castagno	18
233	Castagno	23
234	Castagno	23
235	Castagno	20
236	Castagno	18
237	Castagno	18
238	Castagno	27
239	Castagno	24
240	Castagno	25
241	Castagno	25
242	Castagno	27
243	Castagno	22
244	Castagno	22
245	Castagno	25

n.	Specie	Diametro [cm]
246	Castagno	21
247	Castagno	21
248	Castagno	26
249	Castagno	23
250	Castagno	36
251	Castagno	23
252	Castagno	24
253	Castagno	32
254	Castagno	26
255	Castagno	17
256	Castagno	22
257	Castagno	23
258	Castagno	28
259	Castagno	29
260	Castagno	22
261	Castagno	23
262	Cerro	48
263	Cerro	52
264	Cerro	53
265	Cerro	56
266	Cerro	54
267	Castagno	18
268	Castagno	18
269	Castagno	23
270	Castagno	23
271	Castagno	27
272	Castagno	24
273	Castagno	24
274	Castagno	21
275	Castagno	22
276	Castagno	25
277	Castagno	20
278	Castagno	22
279	Castagno	22
280	Castagno	30
281	Castagno	20
282	Castagno	22
283	Castagno	18
284	Castagno	27
285	Castagno	29
286	Castagno	32
287	Castagno	20
288	Castagno	20
289	Castagno	26
290	Castagno	27
291	Castagno	20
292	Castagno	19
293	Castagno	20
294	Castagno	22

n.	Specie	Diametro [cm]
295	Castagno	26
296	Castagno	24
297	Castagno	26
298	Castagno	26
299	Castagno	22
300	Castagno	22
301	Castagno	22
302	Castagno	22
303	Castagno	23
304	Castagno	20
305	Castagno	24
306	Castagno	22
307	Castagno	22
308	Castagno	20
309	Castagno	24
310	Castagno	23
311	Castagno	21
312	Castagno	25
313	Castagno	24
314	Castagno	17
315	Castagno	22
316	Castagno	19
317	Castagno	28
318	Castagno	22
319	Castagno	23
320	Castagno	25
321	Castagno	24
322	Castagno	26
323	Castagno	26
324	Castagno	28
325	Castagno	28
326	Castagno	22
327	Castagno	22
328	Castagno	20
329	Castagno	25
330	Castagno	22
331	Castagno	24
332	Castagno	20
333	Castagno	24
334	Castagno	20
335	Castagno	22
336	Castagno	27
337	Castagno	38
338	Castagno	18
339	Castagno	18
340	Castagno	22
341	Castagno	22
342	Castagno	24
343	Castagno	21

n.	Specie	Diametro [cm]
344	Castagno	28
345	Castagno	24
346	Castagno	22
347	Castagno	22
348	Castagno	22
349	Castagno	20
350	Castagno	20
351	Castagno	22
352	Castagno	24
353	Castagno	23
354	Castagno	20
355	Castagno	18
356	Castagno	19
357	Castagno	18
358	Castagno	15
359	Castagno	22
360	Castagno	22
361	Castagno	18
362	Castagno	19
363	Castagno	22
364	Castagno	22
365	Castagno	16
366	Castagno	26
367	Castagno	16
368	Castagno	17
369	Castagno	21
370	Castagno	28
371	Castagno	18
372	Castagno	25
373	Castagno	20
374	Castagno	20
375	Castagno	18
376	Castagno	17
377	Castagno	14
378	Castagno	16
379	Castagno	20
380	Castagno	21
381	Castagno	16
382	Castagno	25
383	Castagno	20
384	Castagno	22
385	Castagno	19
386	Castagno	22
387	Castagno	18
388	Castagno	24
389	Castagno	24
390	Castagno	22
391	Castagno	18
392	Castagno	26

n.	Specie	Diametro [cm]
393	Castagno	22
394	Castagno	26
395	Castagno	34
396	Castagno	16
397	Castagno	21
398	Castagno	22
399	Castagno	20
400	Castagno	33
401	Castagno	18
402	Castagno	26
403	Castagno	19
404	Castagno	21
405	Castagno	18
406	Castagno	22
407	Castagno	26
408	Castagno	26
409	Castagno	20
410	Castagno	24
411	Castagno	22
412	Castagno	18
413	Castagno	30
414	Castagno	22
415	Castagno	20
416	Castagno	20
417	Castagno	18
418	Castagno	22
419	Castagno	20
420	Castagno	25
421	Castagno	17
422	Castagno	23
423	Castagno	20
424	Castagno	22
425	Castagno	24
426	Castagno	22
427	Castagno	24
428	Castagno	32
429	Castagno	30
430	Castagno	28
431	Castagno	20
432	Castagno	24
433	Castagno	18
434	Castagno	19
435	Castagno	25
436	Castagno	17
437	Castagno	20
438	Castagno	27
439	Castagno	24
440	Castagno	25
441	Castagno	24

n.	Specie	Diametro [cm]
442	Castagno	21
443	Castagno	20
444	Castagno	22
445	Castagno	23
446	Castagno	19
447	Castagno	20
448	Castagno	21
449	Castagno	22
450	Castagno	19
451	Castagno	18
452	Castagno	15
453	Castagno	20
454	Castagno	25
455	Castagno	23
456	Castagno	16
457	Castagno	22
458	Castagno	22
459	Castagno	22
460	Castagno	18
461	Castagno	18
462	Castagno	19
463	Castagno	18
464	Castagno	22
465	Castagno	24
466	Castagno	24
467	Castagno	22
468	Castagno	16
469	Castagno	26
470	Castagno	20
471	Castagno	24
472	Castagno	25
473	Castagno	20
474	Castagno	20
475	Castagno	20
476	Castagno	32
477	Castagno	19
478	Castagno	26
479	Castagno	19
480	Castagno	24
481	Castagno	23
482	Castagno	16
483	Castagno	18
484	Castagno	22
485	Castagno	26
486	Castagno	26
487	Castagno	21
488	Castagno	22
489	Castagno	18
490	Castagno	20

n.	Specie	Diametro [cm]
491	Castagno	20
492	Castagno	24
493	Castagno	25
494	Castagno	25
495	Castagno	22
496	Castagno	28
497	Castagno	20
498	Castagno	19
499	Castagno	22
500	Castagno	26
501	Castagno	27
502	Castagno	25
503	Castagno	20
504	Castagno	18
505	Castagno	20
506	Castagno	25
507	Castagno	22
508	Castagno	21
509	Castagno	28
510	Castagno	20
511	Castagno	26
512	Castagno	22
513	Castagno	21
514	Cerro	64
515	Castagno	24
516	Castagno	19
517	Castagno	28
518	Castagno	22
519	Castagno	20
520	Castagno	22
521	Castagno	20
522	Castagno	20
523	Castagno	19
524	Castagno	23
525	Castagno	18
526	Castagno	21
527	Castagno	21
528	Castagno	20
529	Castagno	18
530	Castagno	24
531	Castagno	26
532	Castagno	21
533	Castagno	20
534	Castagno	23
535	Castagno	17
536	Castagno	24
537	Castagno	27
538	Castagno	17
539	Castagno	20

n.	Specie	Diametro [cm]
540	Castagno	18
541	Castagno	20
542	Castagno	30
543	Castagno	22
544	Castagno	22
545	Castagno	28
546	Castagno	18
547	Castagno	26
548	Cerro	54
549	Castagno	23
550	Castagno	25
551	Castagno	19
552	Cerro	42
553	Castagno	32
554	Cerro	58
555	Castagno	29
556	Cerro	62
557	Salicone	22
558	Castagno	25
559	Castagno	21
560	Castagno	21
561	Castagno	21
562	Castagno	21
563	Castagno	25
564	Castagno	20
565	Castagno	18
566	Castagno	33
567	Castagno	22
568	Castagno	28
569	Castagno	27
570	Castagno	26
571	Castagno	23
572	Castagno	24
573	Castagno	20
574	Castagno	18
575	Castagno	33
576	Castagno	21
577	Castagno	24
578	Castagno	20
579	Castagno	17
580	Castagno	24
581	Castagno	20
582	Castagno	24
583	Castagno	22
584	Castagno	24
585	Castagno	26
586	Castagno	20
587	Castagno	26
588	Castagno	21

n.	Specie	Diametro [cm]
589	Castagno	22
590	Castagno	22
591	Castagno	22
592	Castagno	21
593	Castagno	20
594	Castagno	18
595	Castagno	27
596	Castagno	23
597	Castagno	22
598	Castagno	18
599	Castagno	23
600	Castagno	18
601	Castagno	18
602	Castagno	25
603	Castagno	24
604	Castagno	22
605	Castagno	17
606	Castagno	24
607	Castagno	24
608	Castagno	19
609	Castagno	17
610	Castagno	32
611	Castagno	20
612	Castagno	24
613	Castagno	18
614	Castagno	16
615	Castagno	22
616	Castagno	20
617	Castagno	23
618	Castagno	22
619	Castagno	18
620	Castagno	18
621	Castagno	22
622	Castagno	19
623	Castagno	20
624	Castagno	18
625	Castagno	20
626	Castagno	23
627	Castagno	24
628	Castagno	24
629	Castagno	24
630	Castagno	26
631	Castagno	24
632	Castagno	20
633	Castagno	19
634	Castagno	25
635	Castagno	20
636	Castagno	16
637	Castagno	22

n.	Specie	Diametro [cm]
638	Castagno	22
639	Castagno	26
640	Cerro	60
641	Castagno	22
642	Castagno	24
643	Castagno	24
644	Castagno	30
645	Castagno	23
646	Castagno	32
647	Castagno	19
648	Castagno	22
649	Castagno	28
650	Castagno	21
651	Castagno	24
652	Castagno	27
653	Castagno	18
654	Castagno	26
655	Castagno	20
656	Castagno	22
657	Castagno	26
658	Castagno	22
659	Castagno	26
660	Castagno	29
661	Castagno	24
662	Castagno	26
663	Castagno	20
664	Castagno	23
665	Castagno	32
666	Castagno	21
667	Castagno	20
668	Castagno	20
669	Castagno	32
670	Castagno	29
671	Salicone	22
672	Castagno	30
673	Castagno	29
674	Castagno	28
675	Castagno	30
676	Castagno	28
677	Castagno	22
678	Castagno	20
679	Castagno	20
680	Castagno	38
681	Castagno	22
682	Cerro	100
683	Castagno	26
684	Castagno	23
685	Castagno	22
686	Castagno	24

n.	Specie	Diametro [cm]
687	<i>Cerro</i>	70
688	<i>Cerro</i>	75
689	<i>Castagno</i>	24
690	<i>Cerro</i>	70
691	<i>Cerro</i>	75
692	<i>Castagno</i>	32
693	<i>Castagno</i>	22
694	<i>Castagno</i>	18
695	<i>Castagno</i>	26
696	<i>Castagno</i>	19
697	<i>Castagno</i>	22
698	<i>Castagno</i>	26
699	<i>Castagno</i>	19
700	<i>Castagno</i>	24
701	<i>Castagno</i>	23
702	<i>Castagno</i>	28
703	<i>Castagno</i>	20
704	<i>Castagno</i>	25
705	<i>Castagno</i>	16
706	<i>Castagno</i>	24
707	<i>Castagno</i>	22
708	<i>Castagno</i>	23
709	<i>Castagno</i>	22
710	<i>Castagno</i>	17
711	<i>Castagno</i>	22
712	<i>Castagno</i>	22
713	<i>Castagno</i>	27
714	<i>Castagno</i>	26
715	<i>Castagno</i>	18
716	<i>Castagno</i>	19
717	<i>Castagno</i>	20
718	<i>Castagno</i>	24
719	<i>Castagno</i>	22
720	<i>Castagno</i>	21
721	<i>Castagno</i>	18
722	<i>Castagno</i>	20
723	<i>Castagno</i>	27
724	<i>Castagno</i>	20
725	<i>Castagno</i>	19
726	<i>Castagno</i>	24
727	<i>Castagno</i>	20
728	<i>Castagno</i>	18
729	<i>Castagno</i>	22
730	<i>Castagno</i>	40
731	<i>Castagno</i>	22
732	<i>Castagno</i>	17
733	<i>Castagno</i>	23
734	<i>Castagno</i>	17
735	<i>Castagno</i>	21

n.	Specie	Diametro [cm]
736	<i>Castagno</i>	22
737	<i>Castagno</i>	27
738	<i>Castagno</i>	20
739	<i>Castagno</i>	24
740	<i>Castagno</i>	21
741	<i>Castagno</i>	18
742	<i>Castagno</i>	22
743	<i>Castagno</i>	21
744	<i>Castagno</i>	22
745	<i>Castagno</i>	22
746	<i>Castagno</i>	21
747	<i>Castagno</i>	20
748	<i>Castagno</i>	20
749	<i>Castagno</i>	22
750	<i>Castagno</i>	19
751	<i>Castagno</i>	27
752	<i>Castagno</i>	22
753	<i>Castagno</i>	20
754	<i>Castagno</i>	23
755	<i>Castagno</i>	28
756	<i>Castagno</i>	23
757	<i>Castagno</i>	16
758	<i>Castagno</i>	23
759	<i>Castagno</i>	20
760	<i>Castagno</i>	17
761	<i>Castagno</i>	20
762	<i>Castagno</i>	21
763	<i>Castagno</i>	24
764	<i>Castagno</i>	21
765	<i>Castagno</i>	18
766	<i>Castagno</i>	17
767	<i>Castagno</i>	20
768	<i>Castagno</i>	22
769	<i>Castagno</i>	28
770	<i>Castagno</i>	24
771	<i>Castagno</i>	20
772	<i>Castagno</i>	18
773	<i>Castagno</i>	22
774	<i>Castagno</i>	24
775	<i>Castagno</i>	18
776	<i>Castagno</i>	23
777	<i>Castagno</i>	18
778	<i>Castagno</i>	16
779	<i>Castagno</i>	21
780	<i>Castagno</i>	22
781	<i>Castagno</i>	30
782	<i>Castagno</i>	24
783	<i>Castagno</i>	23
784	<i>Castagno</i>	24

n.	Specie	Diametro [cm]
785	<i>Castagno</i>	22
786	<i>Castagno</i>	18
787	<i>Castagno</i>	20
788	<i>Faggio</i>	14
789	<i>Castagno</i>	20
790	<i>Castagno</i>	24
791	<i>Castagno</i>	29
792	<i>Castagno</i>	19
793	<i>Castagno</i>	22
794	<i>Castagno</i>	20
795	<i>Castagno</i>	28
796	<i>Castagno</i>	26
797	<i>Castagno</i>	20
798	<i>Castagno</i>	20
799	<i>Castagno</i>	26
800	<i>Castagno</i>	22



Matricine LOTTO BLU_A
 Matricine LOTTO BLU_B

DOTT. FORESTALE GUSTAVO EUSEPI

Consulenza Professionale

AGRO-FORESTALE & AMBIENTALE



COMUNE DI LARIANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

ELENCO NUMERATO PIANTE

INVECCHIAMENTO INDEFINITO

PROGETTO DI UTILIZZAZIONE FORESTALE TAGLIO DI FINE

TURNO BOSCO CEDUO MATRICINATO DI CASTAGNO

PARTICELLA FORESTALE N.23 DEL P.G.A.F.

LOTTO BLU A

LOTTO BLU B

Località. "Ara di Norma II"

Il Committente

Comune di Lariano

Il Professionista

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Subiaco, 25 marzo 2024

Dott. Forestale Gustavo Eusepi

Via Capo De'Gelsi – 00028 Subiaco (Roma) Tel. 339-8463324

Mail: gustavo.eusepi@gmail.com PEC: gustavo.eusepi@epap.conafpec.it

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
* 1	Castagno	14
* 2	Castagno	24
* 3	Castagno	26
* 4	Castagno	24
* 5	Castagno	16
* 6	Castagno	14
* 7	Salicone	20
* 8	Castagno	22
* 9	Castagno	22
* 10	Castagno	16
* 11	Castagno	24
* 12	Castagno	22
* 13	Castagno	37
* 14	Castagno	22
* 15	Castagno	12
* 16	Castagno	22
* 17	Castagno	37
* 18	Cerro	70
* 19	Cerro	65
* 20	Castagno	20
* 21	Castagno	44
* 22	Castagno	16
* 23	Castagno	23
* 24	Castagno	18
* 25	Castagno	24
* 26	Castagno	45
* 27	Castagno	28
* 28	Cerro	68
* 29	Castagno	25
* 30	Castagno	16
* 31	Castagno	26
* 32	Castagno	40
* 33	Castagno	23
* 34	Castagno	24
* 35	Castagno	18
* 36	Castagno	26
* 37	Castagno	24
* 38	Castagno	18
* 39	Castagno	28
* 40	Castagno	28
* 41	Castagno	21
* 42	Castagno	22
* 43	Castagno	37
* 44	Castagno	47
* 45	Castagno	20
* 46	Castagno	44
* 47	Cerro	74
* 48	Castagno	28
* 49	Castagno	19

n.	Specie	Diametro [cm]
* 50	Castagno	48
* 51	Castagno	31
* 52	Castagno	50
* 53	Castagno	15
* 54	Carpino bianco	20
* 55	Castagno	25
* 56	Castagno	24
* 57	Castagno	22
* 58	Castagno	19
* 59	Castagno	50
* 60	Castagno	24
* 61	Carpino bianco	12
* 62	Castagno	18
* 63	Castagno	18
* 64	Castagno	20
* 65	Castagno	21
* 66	Castagno	16
* 67	Castagno	18
* 68	Castagno	20
* 69	Castagno	24
* 70	Castagno	14
* 71	Castagno	21
* 72	Castagno	55
* 73	Castagno	14
* 74	Castagno	31
* 75	Castagno	20
* 76	Castagno	23
* 77	Castagno	20
* 78	Castagno	29
* 79	Castagno	18
* 80	Castagno	18
* 81	Castagno	24
* 82	Castagno	20
* 83	Castagno	28
* 84	Castagno	30
* 85	Castagno	24
* 86	Castagno	16
* 87	Castagno	24
* 88	Castagno	22
* 89	Castagno	23
* 90	Castagno	26
* 91	Castagno	22
* 92	Castagno	24
* 93	Castagno	20
* 94	Castagno	22
* 95	Castagno	30
* 96	Castagno	24
* 97	Castagno	20
* 98	Castagno	17

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
99	Castagno	20
100	Castagno	23
101	Castagno	22
102	Castagno	21
103	Rovere	26
104	Castagno	20
105	Acero campestre	24
106	Castagno	20
107	Acero campestre	20
108	Castagno	22
109	Carpino bianco	17
110	Carpino bianco	20
111	Castagno	16
112	Castagno	22
113	Rovere	19
114	Castagno	20
115	Carpino bianco	24
116	Castagno	24
117	Carpino bianco	24
118	Castagno	20
119	Castagno	24
120	Castagno	24
121	Castagno	18
122	Castagno	23
123	Castagno	30
124	Castagno	20
125	Castagno	20
126	Castagno	36
127	Castagno	20
128	Castagno	20
129	Castagno	22
130	Castagno	28
131	Castagno	19
132	Castagno	22
133	Castagno	19
134	Castagno	18
135	Castagno	23
136	Cerro	65
137	Castagno	17
138	Castagno	18
139	Castagno	20
140	Castagno	20
141	Castagno	18
142	Cerro	55
143	Cerro	70
144	Castagno	22
145	Cerro	80
146	Castagno	29
147	Castagno	20

n.	Specie	Diametro [cm]
148	Castagno	25
149	Castagno	18
150	Castagno	18
151	Castagno	22
152	Castagno	21
153	Castagno	22
154	Castagno	20
155	Castagno	18
156	Castagno	28
157	Castagno	24
158	Castagno	22
159	Castagno	24
160	Castagno	26
161	Castagno	18
162	Castagno	23
163	Castagno	23
164	Castagno	26
165	Castagno	21
166	Castagno	19
167	Castagno	24
168	Castagno	16
169	Castagno	22
170	Castagno	28
171	Castagno	20
172	Castagno	30
173	Castagno	22
174	Castagno	24
175	Castagno	24
176	Castagno	25
177	Castagno	26
178	Castagno	26
179	Castagno	24
180	Castagno	25
181	Castagno	21
182	Castagno	65
183	Castagno	30
184	Castagno	22
185	Castagno	17
186	Castagno	22
187	Castagno	15
188	Castagno	20
189	Castagno	23
190	Castagno	28
191	Castagno	28
192	Castagno	22
193	Castagno	24
194	Castagno	22
195	Castagno	19
196	Castagno	26

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
197	Castagno	24
198	Castagno	24
199	Castagno	20
200	Castagno	25
201	Castagno	28
202	Castagno	28
203	Castagno	20
204	Castagno	21
205	Castagno	18
206	Castagno	18
207	Castagno	24
208	Castagno	20
209	Castagno	25
210	Castagno	20
211	Castagno	24
212	Castagno	21
213	Castagno	18
214	Castagno	24
215	Castagno	22
216	Castagno	22
217	Castagno	21
218	Castagno	21
219	Castagno	19
220	Castagno	20
221	Castagno	23
222	Castagno	29
223	Castagno	25
224	Castagno	18
225	Castagno	20
226	Castagno	18
227	Castagno	22
228	Castagno	20
229	Castagno	18
230	Castagno	23
231	Castagno	20
232	Castagno	18
233	Castagno	23
234	Castagno	23
235	Castagno	20
236	Castagno	18
237	Castagno	18
238	Castagno	27
239	Castagno	24
240	Castagno	25
241	Castagno	25
242	Castagno	27
243	Castagno	22
244	Castagno	22
245	Castagno	25

n.	Specie	Diametro [cm]
246	Castagno	21
247	Castagno	21
248	Castagno	26
249	Castagno	23
250	Castagno	36
251	Castagno	23
252	Castagno	24
253	Castagno	32
254	Castagno	26
255	Castagno	17
256	Castagno	22
257	Castagno	23
258	Castagno	28
259	Castagno	29
260	Castagno	22
261	Castagno	23
262	Cerro	48
263	Cerro	52
264	Cerro	53
265	Cerro	56
266	Cerro	54
267	Castagno	18
268	Castagno	18
269	Castagno	23
270	Castagno	23
271	Castagno	27
272	Castagno	24
273	Castagno	24
274	Castagno	21
275	Castagno	22
276	Castagno	25
277	Castagno	20
278	Castagno	22
279	Castagno	22
280	Castagno	30
281	Castagno	20
282	Castagno	22
283	Castagno	18
284	Castagno	27
285	Castagno	29
286	Castagno	32
287	Castagno	20
288	Castagno	20
289	Castagno	26
290	Castagno	27
291	Castagno	20
292	Castagno	19
293	Castagno	20
294	Castagno	22

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
295	Castagno	26
296	Castagno	24
297	Castagno	26
298	Castagno	26
299	Castagno	22
300	Castagno	22
301	Castagno	22
302	Castagno	22
303	Castagno	23
304	Castagno	20
305	Castagno	24
306	Castagno	22
307	Castagno	22
308	Castagno	20
309	Castagno	24
310	Castagno	23
311	Castagno	21
312	Castagno	25
313	Castagno	24
314	Castagno	17
315	Castagno	22
316	Castagno	19
317	Castagno	28
318	Castagno	22
319	Castagno	23
320	Castagno	25
321	Castagno	24
322	Castagno	26
323	Castagno	26
324	Castagno	28
325	Castagno	28
326	Castagno	22
327	Castagno	22
328	Castagno	20
329	Castagno	25
330	Castagno	22
331	Castagno	24
332	Castagno	20
333	Castagno	24
334	Castagno	20
335	Castagno	22
336	Castagno	27
337	Castagno	38
338	Castagno	18
339	Castagno	18
340	Castagno	22
341	Castagno	22
342	Castagno	24
343	Castagno	21

n.	Specie	Diametro [cm]
344	Castagno	28
345	Castagno	24
346	Castagno	22
347	Castagno	22
348	Castagno	22
349	Castagno	20
350	Castagno	20
351	Castagno	22
352	Castagno	24
353	Castagno	23
354	Castagno	20
355	Castagno	18
356	Castagno	19
357	Castagno	18
358	Castagno	15
359	Castagno	22
360	Castagno	22
361	Castagno	18
362	Castagno	19
363	Castagno	22
364	Castagno	22
365	Castagno	16
366	Castagno	26
367	Castagno	16
368	Castagno	17
369	Castagno	21
370	Castagno	28
371	Castagno	18
372	Castagno	25
373	Castagno	20
374	Castagno	20
375	Castagno	18
376	Castagno	17
377	Castagno	14
378	Castagno	16
379	Castagno	20
380	Castagno	21
381	Castagno	16
382	Castagno	25
383	Castagno	20
384	Castagno	22
385	Castagno	19
386	Castagno	22
387	Castagno	18
388	Castagno	24
389	Castagno	24
390	Castagno	22
391	Castagno	18
392	Castagno	26

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
393	Castagno	22
394	Castagno	26
395	Castagno	34
396	Castagno	16
397	Castagno	21
398	Castagno	22
399	Castagno	20
400	Castagno	33
401	Castagno	18
402	Castagno	26
403	Castagno	19
404	Castagno	21
405	Castagno	18
406	Castagno	22
407	Castagno	26
408	Castagno	26
409	Castagno	20
410	Castagno	24
411	Castagno	22
412	Castagno	18
413	Castagno	30
414	Castagno	22
415	Castagno	20
416	Castagno	20
417	Castagno	18
418	Castagno	22
419	Castagno	20
420	Castagno	25
421	Castagno	17
422	Castagno	23
423	Castagno	20
424	Castagno	22
425	Castagno	24
426	Castagno	22
427	Castagno	24
428	Castagno	32
429	Castagno	30
430	Castagno	28
431	Castagno	20
432	Castagno	24
433	Castagno	18
434	Castagno	19
435	Castagno	25
436	Castagno	17
437	Castagno	20
438	Castagno	27
439	Castagno	24
440	Castagno	25
441	Castagno	24

n.	Specie	Diametro [cm]
442	Castagno	21
443	Castagno	20
444	Castagno	22
445	Castagno	23
446	Castagno	19
447	Castagno	20
448	Castagno	21
449	Castagno	22
450	Castagno	19
451	Castagno	18
452	Castagno	15
453	Castagno	20
454	Castagno	25
455	Castagno	23
456	Castagno	16
457	Castagno	22
458	Castagno	22
459	Castagno	22
460	Castagno	18
461	Castagno	18
462	Castagno	19
463	Castagno	18
464	Castagno	22
465	Castagno	24
466	Castagno	24
467	Castagno	22
468	Castagno	16
469	Castagno	26
470	Castagno	20
471	Castagno	24
472	Castagno	25
473	Castagno	20
474	Castagno	20
475	Castagno	20
476	Castagno	32
477	Castagno	19
478	Castagno	26
479	Castagno	19
480	Castagno	24
481	Castagno	23
482	Castagno	16
483	Castagno	18
484	Castagno	22
485	Castagno	26
486	Castagno	26
487	Castagno	21
488	Castagno	22
489	Castagno	18
490	Castagno	20

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
491	Castagno	20
492	Castagno	24
493	Castagno	25
494	Castagno	25
495	Castagno	22
496	Castagno	28
497	Castagno	20
498	Castagno	19
499	Castagno	22
500	Castagno	26
501	Castagno	27
502	Castagno	25
503	Castagno	20
504	Castagno	18
505	Castagno	20
506	Castagno	25
507	Castagno	22
508	Castagno	21
509	Castagno	28
510	Castagno	20
511	Castagno	26
512	Castagno	22
513	Castagno	21
514	Cerro	64
515	Castagno	24
516	Castagno	19
517	Castagno	28
518	Castagno	22
519	Castagno	20
520	Castagno	22
521	Castagno	20
522	Castagno	20
523	Castagno	19
524	Castagno	23
525	Castagno	18
526	Castagno	21
527	Castagno	21
528	Castagno	20
529	Castagno	18
530	Castagno	24
531	Castagno	26
532	Castagno	21
533	Castagno	20
534	Castagno	23
535	Castagno	17
536	Castagno	24
537	Castagno	27
538	Castagno	17
539	Castagno	20

n.	Specie	Diametro [cm]
540	Castagno	18
541	Castagno	20
542	Castagno	30
543	Castagno	22
544	Castagno	22
545	Castagno	28
546	Castagno	18
547	Castagno	26
548	Cerro	54
549	Castagno	23
550	Castagno	25
551	Castagno	19
552	Cerro	42
553	Castagno	32
554	Cerro	58
555	Castagno	29
556	Cerro	62
557	Salicone	22
558	Castagno	25
559	Castagno	21
560	Castagno	21
561	Castagno	21
562	Castagno	21
563	Castagno	25
564	Castagno	20
565	Castagno	18
566	Castagno	33
567	Castagno	22
568	Castagno	28
569	Castagno	27
570	Castagno	26
571	Castagno	23
572	Castagno	24
573	Castagno	20
574	Castagno	18
575	Castagno	33
576	Castagno	21
577	Castagno	24
578	Castagno	20
579	Castagno	17
580	Castagno	24
581	Castagno	20
582	Castagno	24
583	Castagno	22
584	Castagno	24
585	Castagno	26
586	Castagno	20
587	Castagno	26
588	Castagno	21

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
589	Castagno	22
590	Castagno	22
591	Castagno	22
592	Castagno	21
593	Castagno	20
594	Castagno	18
595	Castagno	27
596	Castagno	23
597	Castagno	22
598	Castagno	18
599	Castagno	23
600	Castagno	18
601	Castagno	18
602	Castagno	25
603	Castagno	24
604	Castagno	22
605	Castagno	17
606	Castagno	24
607	Castagno	24
608	Castagno	19
609	Castagno	17
610	Castagno	32
611	Castagno	20
612	Castagno	24
613	Castagno	18
614	Castagno	16
615	Castagno	22
616	Castagno	20
617	Castagno	23
618	Castagno	22
619	Castagno	18
620	Castagno	18
621	Castagno	22
622	Castagno	19
623	Castagno	20
624	Castagno	18
625	Castagno	20
626	Castagno	23
627	Castagno	24
628	Castagno	24
629	Castagno	24
630	Castagno	26
631	Castagno	24
632	Castagno	20
633	Castagno	19
634	Castagno	25
635	Castagno	20
636	Castagno	16
637	Castagno	22

n.	Specie	Diametro [cm]
638	Castagno	22
639	Castagno	26
640	Cerro	60
641	Castagno	22
642	Castagno	24
643	Castagno	24
644	Castagno	30
645	Castagno	23
646	Castagno	32
647	Castagno	19
648	Castagno	22
649	Castagno	28
650	Castagno	21
651	Castagno	24
652	Castagno	27
653	Castagno	18
654	Castagno	26
655	Castagno	20
656	Castagno	22
657	Castagno	26
658	Castagno	22
659	Castagno	26
660	Castagno	29
661	Castagno	24
662	Castagno	26
663	Castagno	20
664	Castagno	23
665	Castagno	32
666	Castagno	21
667	Castagno	20
668	Castagno	20
669	Castagno	32
670	Castagno	29
671	Salicone	22
672	Castagno	30
673	Castagno	29
674	Castagno	28
675	Castagno	30
676	Castagno	28
677	Castagno	22
678	Castagno	20
679	Castagno	20
680	Castagno	38
681	Castagno	22
682	Cerro	100
683	Castagno	26
684	Castagno	23
685	Castagno	22
686	Castagno	24

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
687	<i>Cerro</i>	70
688	<i>Cerro</i>	75
689	<i>Castagno</i>	24
690	<i>Cerro</i>	70
691	<i>Cerro</i>	75
692	<i>Castagno</i>	32
693	<i>Castagno</i>	22
694	<i>Castagno</i>	18
695	<i>Castagno</i>	26
696	<i>Castagno</i>	19
697	<i>Castagno</i>	22
698	<i>Castagno</i>	26
699	<i>Castagno</i>	19
700	<i>Castagno</i>	24
701	<i>Castagno</i>	23
702	<i>Castagno</i>	28
703	<i>Castagno</i>	20
704	<i>Castagno</i>	25
705	<i>Castagno</i>	16
706	<i>Castagno</i>	24
707	<i>Castagno</i>	22
708	<i>Castagno</i>	23
709	<i>Castagno</i>	22
710	<i>Castagno</i>	17
711	<i>Castagno</i>	22
712	<i>Castagno</i>	22
713	<i>Castagno</i>	27
714	<i>Castagno</i>	26
715	<i>Castagno</i>	18
716	<i>Castagno</i>	19
717	<i>Castagno</i>	20
718	<i>Castagno</i>	24
719	<i>Castagno</i>	22
720	<i>Castagno</i>	21
721	<i>Castagno</i>	18
722	<i>Castagno</i>	20
723	<i>Castagno</i>	27
724	<i>Castagno</i>	20
725	<i>Castagno</i>	19
726	<i>Castagno</i>	24
727	<i>Castagno</i>	20
728	<i>Castagno</i>	18
729	<i>Castagno</i>	22
730	<i>Castagno</i>	40
731	<i>Castagno</i>	22
732	<i>Castagno</i>	17
733	<i>Castagno</i>	23
734	<i>Castagno</i>	17
735	<i>Castagno</i>	21

n.	Specie	Diametro [cm]
736	<i>Castagno</i>	22
737	<i>Castagno</i>	27
738	<i>Castagno</i>	20
739	<i>Castagno</i>	24
740	<i>Castagno</i>	21
741	<i>Castagno</i>	18
742	<i>Castagno</i>	22
743	<i>Castagno</i>	21
744	<i>Castagno</i>	22
745	<i>Castagno</i>	22
746	<i>Castagno</i>	21
747	<i>Castagno</i>	20
748	<i>Castagno</i>	20
749	<i>Castagno</i>	22
750	<i>Castagno</i>	19
751	<i>Castagno</i>	27
752	<i>Castagno</i>	22
753	<i>Castagno</i>	20
754	<i>Castagno</i>	23
755	<i>Castagno</i>	28
756	<i>Castagno</i>	23
757	<i>Castagno</i>	16
758	<i>Castagno</i>	23
759	<i>Castagno</i>	20
760	<i>Castagno</i>	17
761	<i>Castagno</i>	20
762	<i>Castagno</i>	21
763	<i>Castagno</i>	24
764	<i>Castagno</i>	21
765	<i>Castagno</i>	18
766	<i>Castagno</i>	17
767	<i>Castagno</i>	20
768	<i>Castagno</i>	22
769	<i>Castagno</i>	28
770	<i>Castagno</i>	24
771	<i>Castagno</i>	20
772	<i>Castagno</i>	18
773	<i>Castagno</i>	22
774	<i>Castagno</i>	24
775	<i>Castagno</i>	18
776	<i>Castagno</i>	23
777	<i>Castagno</i>	18
778	<i>Castagno</i>	16
779	<i>Castagno</i>	21
780	<i>Castagno</i>	22
781	<i>Castagno</i>	30
782	<i>Castagno</i>	24
783	<i>Castagno</i>	23
784	<i>Castagno</i>	24

*= Matricine di confine

PIEDILISTA PIANTE AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO P.F. 23 LOTTO BLU NUOVA SUDDIVISIONE PGAF DEL COMUNE DI LARIANO (RM)

n.	Specie	Diametro [cm]
785	<i>Castagno</i>	22
786	<i>Castagno</i>	18
787	<i>Castagno</i>	20
788	<i>Faggio</i>	14
789	<i>Castagno</i>	20
790	<i>Castagno</i>	24
791	<i>Castagno</i>	29
792	<i>Castagno</i>	19
793	<i>Castagno</i>	22
794	<i>Castagno</i>	20
795	<i>Castagno</i>	28
796	<i>Castagno</i>	26
797	<i>Castagno</i>	20
798	<i>Castagno</i>	20
799	<i>Castagno</i>	26
800	<i>Castagno</i>	22

Piante ad invecchiamento indefinito LOTTO BLU_A

Piante ad invecchiamento indefinito LOTTO BLU_B