



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_A

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 A 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	4
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	7
9.	Elaborazione del giudizio di stima.....	9
9.1	Calcolo del prezzo di macchiatico	9
9.2	Calcolo del valore di macchiatico.....	10

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 A 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 _ A della particella forestale n. 23 del P.G.A.F. di Lariano (RM) di superficie boscata pari a 9,3 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	2p,167p,191p-1/p	24,95	23,91	Blu_A	9,4

Tabella 1 Riepilogo dati catastali

L'area boscata oggetto d'intervento selvicolturale è ubicata ad una quota compresa tra 380 e 425 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 trattabile 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. 23 alla n. 66 rientrano nella numerazione totale delle piante da rilasciare a dote del bosco, scrivendo il numero sopra o sotto gli anelli. Il confine Ovest che la

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 A loc. "Ara di Norma II"

divide dalla porzione di lotto denominata LOTTO BLU_B 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 45 matricine per ettaro per un totale di 422 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 A 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 2030 (216 ad ettaro) con un numero medio di c.a. 5,0 polloni a ceppaia; la provvigione unitaria è pari a 390,655 m³/ha; il numero di polloni totali è 10123 (1.077 ad ettaro); mentre le piante singole sono 467 (50 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 3633,089 m³ di legname di castagno (357,982 m³/ha); tale quantitativo di massa legnosa da asportare (ripresa) rappresenta il 92,6% 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,

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 A loc. "Ara di Norma II"

- 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_A

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

-Travicelli²: 110 €/m³

-Moralì³: 90 €/m³

-Paleria grossa⁴: 80 €/m³

- Paleria fine⁵: 70 €/m³

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

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

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 A loc. "Ara di Norma II"

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; successivamente in prossimità di tali punti di concentramento 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 A 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 A 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 A 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 (superficie utile 17 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)	7%	254,316	150,00	38.147,43	108,51	27.595,84
Travatura (sezione da 20x20 cm a 40x40 cm e oltre)	10%	363,309	125,00	45.413,61	83,51	30.339,91
Travicelli (sezione da 10x10 a 18x18 lunghezza da 3 m)	13%	472,302	110,00	51.953,17	68,51	32.357,36
Morali e (sezione da 7x7_12x12 lunghezza da 3 m)	15%	544,963	90,00	49.046,70	48,51	26.436,15
Paleria grossa (diametro 10-14 cm lunghezza da 1,5 a 3 m)	15%	544,963	80,00	43.597,07	38,51	20.986,52
Paleria fine (diametri 6-10 cm lunghezza da 1,5 a 3 m)	15%	544,963	70,00	38.147,43	28,51	15.536,88
Legna da ardere o triturazione	25%	908,272	55,00	49.954,97	13,51	12.270,72
TOTALE	100%	3.633,089		316.260,40		165.523,40
				RICAVI [R]	€/m ³	
					87,05	

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]

45,56 €/m³

MASSA LEGNOSA DA ASPORTARE (b)

3.633,089 m³

VALORE DI MACCHIATICO (a·b)

165.523,40 €

COSTI

€/m³

13,63

20,57

34,19

1,37

2,18

2,47

1,29

7,30

41,49

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 A loc. "Ara di Norma II"

9.2 Calcolo del valore di macchiatico

La massa legnosa stimata cadente al taglio è pari a 3.633,089 m³, stimando una assortimentazione commerciale caratterizzata da tronco da sega per il 7%, travatura per il 10%, travicelli per il 13 %, morali per il 15%, paleria grossa per il 15%, 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 45,56 €/m³ per il legname retraibile dal ceduo castanile. Il valore di macchiatico da attribuire alla massa legnosa da prelevare all'interno del LOTTO BLU_A 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_A	9,4	45,56	3.633,089	<u>165.523,40</u>

In cifra tonda, **165.600,00 € (euro CENTOESSANTACINQUEMILA SEICENTO/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_A 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 A

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 1 " Ara di Norma II "										25/03/2022					
CAVALLETTAMENTO TOTALE PARTICELLARE										Pendenza media (%)					Superficie utile al taglio (ha)					Esposizione		Altitudine media (m) s.l.m.			
										25					9,40					NE		403			
Tavola di cubatura			DATI PROVVISORIALI ANTE INTERVENTO													DATI PROVVISORIE POST INTERVENTO					Ripresa				
			Totale piante cavallettate													Area basimetrica	Provvigione ANTE	Matricine rilasciate a dote del bosco (n.)		Area basimetrica		Provvigione POST			
Diametro a m.1,3 (cm)	H (m)	m ³	Castagno		Cerro		Rovere		Salicome		Carpino bianco		Acero		Faggio			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									
6	8	0,012	4																0,011	0,048					0,048
8	10	0,025	64	5								2							0,347	1,768					1,768
10	11	0,044	556	35															4,642	25,870					25,870
12	12	0,069	1317	51								1							15,472	95,105					95,035
14	13	0,103	1841	56															29,202	194,955					194,955
16	14	0,144	1661	39															34,181	245,535	11		0,221	1,589	243,946
18	14	0,195	1385	34				1				1	1						36,109	277,384	42	1	1,094	8,394	268,990
20	15	0,256	1254	23								2	1	1					40,118	327,452	89	2	2,859	23,280	304,172
22	16	0,327	702	14								2							27,218	234,803	80	2	3,117	26,816	207,987
24	16	0,410	476	8										1					21,896	198,219	73	1	3,348	30,306	167,913
26	17	0,504	243	4				1											13,114	124,516	44	1	2,389	22,685	101,831
28	17	0,611	118																7,266	72,153	24		1,478	14,675	57,478
30	17	0,732	55	3															4,100	42,476	14		0,990	10,253	32,223
32	18	0,867	26																2,091	22,554	10		0,804	8,675	13,880
34	18	1,018	19	4															2,088	23,405	1		0,091	1,018	22,388
36	18	1,183	15	3															1,832	21,303	1		0,102	1,183	20,119
38	19	1,366	15	4															2,155	25,952	2		0,227	2,732	23,220
40	19	1,565	21	8															3,644	45,399	1		0,126	1,565	43,834
42	19	1,783	32	9															5,680	74,891		1	0,139	1,783	73,108
44	20	2,019	42	16															8,819	117,130	1		0,152	2,019	115,111
46	20	2,275	40	15															9,140	125,146	1		0,166	2,275	122,870
48	20	2,552	38	16															9,772	140,335	1	1	0,362	5,103	135,232
50	20	2,849	40	22															12,174	176,623	2		0,393	5,698	170,926
52	21	3,168	32	16															10,194	158,390		2	0,425	6,336	152,055
54	21	3,509	46	18															14,657	231,623	2	2	0,458	7,019	224,604
56	21	3,874	30	10															9,852	158,853	1		0,246	3,874	154,978
58	21	4,264	13	9															5,813	98,063	1		0,264	4,264	93,800
60	21	4,678	11	6															4,807	84,199	1		0,283	4,678	79,522
62	22	5,118	5	6															3,321	61,411	1		0,302	5,118	56,294
64	22	5,584	4	2															1,930	33,504					33,504
66	22	6,078	2	4															2,053	36,466					36,466
68	22	6,599	3																1,090	26,398		1	0,363	6,599	19,798
70	22	7,150	2	2															1,539	42,901		2	0,770	14,300	28,601
72	22	7,731	2																0,814	15,461					15,461
74	23	8,342	2																0,860	25,025		1	0,430	8,342	16,683
76	23	8,984																		17,968		2	0,907	17,968	
78	23	9,659																							
80	23	10,366	1																0,503	10,366					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			10117	442			17			2			2	4	4	2			348,50	3633,089	397	25		268,054	3365,035
			10559		17		2		2		8		2												23,301
Composizione dendrologica			99,71%		0,16%		0,02%		0,02%		0,08%		0,02%						2030	36330,89	94,1%	5,9%		2680,54	33650,35

Massa Volumica del legno allo stato fresco pari a c.a 1000 kg/m³. 1m³=1t=10q

Riepilogo dati intera superficie utile	Totale
Tot. Pianta cavallettate (n.)	10590
Pianta Singole (n.)	467
Polloni (n.)	10123
Ceppaie (n.)	2030
Polloni/ceppaia (n.)	268,990
Pianta e polloni prelevati (n.)	304,172
Matricine a dote (n.)	422
Diametro medio popolazione (cm)	20,5
Diametro medio matricine (cm)	26,5
Diametro medio piante prelevate (cm)	20,2
Provvigione ANTE (m ³)	3633,089
Provvigione POST (m ³)	268,054
Ripresa (m ³)	3365,035
Area basimetrica (m2)	348,50

Riepilogo dati ad ettaro	Totale
Tot. Pianta (n.)	1127
Pianta singole (n.)	50
Polloni (n.)	1077
Ceppaie (n.)	216
Pianta e polloni prelevati (n.)	1082
Matricine a dote (n.)	45
Provvigione ANTE (m ³)	386,499
Provvigione POST (m ³)	28,516
Ripresa (m ³)	357,982
Prelievo n. di piante (%)	92,0%
Prelievo massa legnosa (%)	92,6%
Area Basimetrica totale (G) (m2)	37,075

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 A

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_A in loc."Ara diNorma II"				25/03/2024				
Superficie boschiva utile al taglio (ha)		Pendenza media		Esposizione		Altitudine media				
9,4		25%		NE		400 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								0,000
16	14	0,144	11		1					1,733
18	14	0,195	42							8,199
20	15	0,256	90	1	2	1		1		24,303
22	16	0,327	80					2		26,816
24	16	0,410	73			1				30,306
26	17	0,504	44	1						22,685
28	17	0,611	24							14,675
30	17	0,732	14							10,253
32	18	0,867	10							8,675
34	18	1,018	1							1,018
36	18	1,183	1							1,183
38	19	1,366	2							2,732
40	19	1,565	1							1,565
42	19	1,783						1		1,783
44	20	2,019	1							2,019
46	20	2,275	1							2,275
48	20	2,552	1					1		5,103
50	20	2,849	2							5,698
52	21	3,168						2		6,336
54	21	3,509						3		10,528
56	21	3,874								
58	21	4,264						1		4,264
60	21	4,678						1		4,678
62	22	5,118						1		5,118
64	22	5,584						3		16,752
66	22	6,078								
68	22	6,599						1		6,599
70	22	7,150						3		21,451
72	22	7,731								
74	23	8,342						3		25,025
76	23	8,984								
78	23	9,659								
80	23	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						1		19,437
TOTALE			398	2	4	2	21	3		291,279
			32							
			430							

RIEPILOGO DATI MATRICINATURA		n.
Matricine castagno a dote del bosco		398
Matricine altre specie a dote del bosco		32
TOTALE		430

RIEPILOGO DATI PROVVISORIE POST		
	(m3)	(m3/ha)
Massa legnosa a dote del bosco	291,28	30,987

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 A

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_A “Ara di Norma II “

23.03.2024

CAVALLETTAMENTO TOTALE			Pendenza media (%)	Angolo (°)	Superficie al taglio (ha)	Esposizione	Altitudine media (m) s.l.m.
			25	14	9,4	NE	403
Tavola di cubatura			Castagno	Ripresa			
Diametro a m.1,3 (cm)	Altezza (m)	m ³	Matricine	(m ³)			
34	18	1,018	22	22,388			
36	18	1,183	17	20,119			
38	19	1,366	17	23,220			
40	19	1,565	28	43,834			
42	19	1,783	41	73,108			
44	20	2,019	57	115,111			
46	20	2,275	54	122,870			
48	20	2,552	53	135,232			
50	20	2,849	60	170,926			
52	21	3,168	48	152,055			
54	21	3,509	64	224,604			
56	21	3,874	40	154,978			
58	21	4,264	22	93,800			
60	21	4,678	17	79,522			
62	22	5,118	11	56,294			
64	22	5,584	6	33,504			
66	22	6,078	6	36,466			
68	22	6,599	3	19,798			
70	22	7,150	4	28,601			
72	22	7,731	2	15,461			
74	23	8,342	2	16,683			
76	23	8,984					
78	23	9,659					
80	23	10,366	1	10,366			
Totale			575	1648,939			

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 A

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_A "Ara di Norma II"

25/03/2024

CAVALLETTAMENTO TOTALE PARTICELLARE			Superficie al taglio (ha)	Esposizione	Altitudine media (m) s.l.m.
			9,4	NE	403
Tavola di cubatura			Castagno	Ripresa	
Diametro a m.1,3 (cm)	Altezza (m)	m³	Polloni	(m³)	
6	8	0,012	4	0,048	
8	10	0,025	64	1,594	
10	11	0,044	556	24,338	
12	12	0,069	1317	91,492	
14	13	0,103	1841	189,200	
16	14	0,144	1661	239,902	
18	14	0,195	1385	270,356	
20	15	0,256	1254	320,801	
22	16	0,327	702	229,571	
24	16	0,410	476	194,942	
26	17	0,504	243	122,499	
28	17	0,611	118	72,153	
30	17	0,732	55	40,279	
32	18	0,867	26	22,554	
Totale			9702	1819,730	

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

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