

Regione Lazio

Provincia di Roma

Comune di Magliano Romano

Progetto di utilizzazione forestale

Sezione n°2

(Redatto ai sensi del Regolamento Forestale Regionale n. 7 del 18.04.2005)

STIMA ECONOMICA

Il Progettista:

Dott. For. Danilo Cola

Voc. Madonna degli Angeli n. 19, 02046 Magliano Sabina (RI)

Telefono: 3392739327

Codice Fiscale: CLODNL82P23E812T

Partita IVA: 01085540571

E-mail: d.colal@virgilio.it

Pec: d.colal@epap.conafpec.it

N. iscrizione Ordine Dottori

Agronomi e Forestali di Rieti

82

N. iscrizione albo Regionale

Periti Demaniali

451

Il responsabile del procedimento:

Il sindaco:

REDAZIONE 01/03/2023

Incarico

Lo scrivente Dottore Forestale Danilo Cola iscritto al n. 82 di timbro all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rieti, con studio in Vocabolo Madonna degli Angeli n. 19 – 02046 Magliano Sabina (RI), in riferimento all'incarico ricevuto dal Comune di Magliano Romano con Determinazione n. 219 del 5/10/2021, per la realizzazione del progetto di utilizzazione forestale di un lotto di demanio civico, sulla base dei rilievi operati in campo e dei dati raccolti hanno redatto la seguente relazione di stima economica del valore in piedi del soprassuolo all'ordinarietà.

Generalità dell'area oggetto di utilizzazione

- Comune di: Magliano Romano (RM)
- Sezione 2: Macchi di Magliano - Sup. lorda 10,2 Ha - Sup. netta 9,8 Ha

Superficie oggetto di utilizzazione.**Estensione dell'utilizzazione**

La superficie cadente al taglio è composta da un lotto boschivo governato a ceduo matricinato per una superficie lorda totale di 10,2 ettari circa e una superficie netta al taglio pari a **9,8 ettari circa**.

Estremi catastali

Comune	Foglio n°	Particella n°	Superficie catastale
Magliano Romano	4	1	56.25.00

Cartografia di riferimento

I.G.M. Foglio n° 143 - quadrante II - tavoletta NE "Campagnano di Roma"

Sezione n°	Toponimo
365010	SETTEVENE
365020	MAGLIANO ROMANO

Assortimenti legnosi ritraibili: legna da ardere

La stima della massa legnosa ritraibile dalla superficie boschiva, è stata calcolata con la realizzazione di 3 aree di saggio rappresentative dell'intera superficie, dai calcoli effettuati si è stimata un volume legnoso utilizzabile ovvero vendibile in piedi pari a **15799 quintali, stima adeguata alle prescrizioni del parco di Veio**.

I costi unitari che compongono le voci del valore di macchiatico sono stati calcolati facendo riferimento al cantiere di lavoro ordinario per le ditte boschive della zona; per i costi diretti di utilizzazione si è fatto riferimento al prezzario regionale del Lazio approvato con Det. G16794 del 30/11/2022. Il prezzo mercantile della legna all'imposto è stimato pari a 8,00 €/ql, pari ad una

riduzione del 4% rispetto al prezzo indicato nel prezzario regionale punto j.2.32 considerando le numerose piante secche in piedi;

Il valore di macchiatico della sezione forestale n. 2 è stato stimato pari a: € 18986,91

Per la determinazione della base d'asta per la vendita del lotto boschivo, al valore di macchiatico si dovranno sommare le spese tecniche ed amministrative che la ditta acquirente dovrà rimborsare alla proprietà:

VALORE DI MACCHIATICO	€	18.986,91
Spese tecniche lorde non soggette a rialzo	€	4.066,92
Spese amministrative non soggette a rialzo	€	411,00
BASE D'ASTA	€	23.464,83
Somma soggetta a rialzo	€	18.986,91
Rimborsi non soggetti a rialzo	€	4.477,92
Base d'asta / massa legnosa stimata	€	1,49

Nota bene:

- Al prezzo di macchiatico, ovvero il valore di macchiatico oltre il rialzo applicato dalla ditta aggiudicataria si dovrà aggiungere l'IVA attualmente al 10% per la legna da ardere;
- Le spese tecniche che la ditta aggiudicataria dovrà rimborsare alla proprietà sono comprensive di IVA e la Cassa previdenziale.

L'utilizzazione dovrà essere effettuata in conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia forestale sia nazionali che regionali.

Allegato: Analisi dei prezzi, aggiornamento rilievi dendrometrici

Magliano Sabina li 01/03/2023 Il Tecnico Dottore Forestale Cola Danilo

Stima del valore di macchiatico della sezione forestale n. 2									
n°	Voce	Codice	Descrizione opera	Note	Unità di misura	quantità	Prezzo	Prezzo stimato	totale €
1	Det. G16794 del 30/11/2022	J.2.32	Valore commerciale di materiale legnoso da ardere di specie quercine, accatastato all'imposto, da detrarre al costo dell'intervento di utilizzazione.		q.le	15799	€ 8,33	€ 8,00	€ 126.392,00
Attivo									€ 126.392,00
2	Det. G16794 del 30/11/2022	J.2.20	Abbattimento e allestimento di soggetti soprannumerari, morti, deperienti o malformati di diametro cm. 16-30.	sulla base del diametro medio dei polloni	q.le	10111	€ 2,68	€ 2,68	€ 27.098,44
3	Det. G16794 del 30/11/2022	j.2.21	Abbattimento e allestimento di soggetti soprannumerari, morti, deperienti o malformati di diametro cm. 31-45.	sulla base del diametro medio delle matricine	q.le	5688	€ 2,74	€ 2,74	€ 15.584,13
4	Det. G16794 del 30/11/2022	j.2.23	Esbosco con trattore forestale con gabbie/cestello. Per distanza media di esbosco fino a 1,5 km.		q.le	15799	€ 4,17	€ 3,20	€ 50.556,80
5	Analisi di mercato		recinzione per il pascolo con tre ordini di filo spinato compresa messa in opera		ml	1699,5		€ 2,90	€ 4.928,55
Costi diretti per intervento selvicolturale a carico della ditta utilizzatrice									€ 98.167,93
6			Gestione del cantiere forestale	2% dei costi diretti di utilizzazione					€ 1.963,36
7			Interesse sul rischio capitale	3% del capitale anticipato dalla ditta per 6 mesi, periodo stimato per l'esecuzione dell'intervento selvicolturale, pari al valore del legname all'imposto					€ 1.895,88
8	analisi di mercato		Oneri fideiussori (RCT-RCO)						€ 900,00
Costi indiretti per intervento selvicolturale a carico della ditta utilizzatrice									€ 4.759,24
9	Det. N. 219 del 5/10/2021		Progettazione						€ 2.496,00
9									
10	analisi di mercato		Collaudo						€ 1.570,92
Costi di progettazione a carico della proprietà									€ 4.066,92
11			Interessi semestrali sul capitale anticipato	3% dei costi di progettazione e collaudo per 6 mesi, periodo stimato dall'incarico alla vendita del bosco					€ 61,00
12			Spese di contratto e varie						€ 350,00
Spese amministrative a carico della proprietà									€ 411,00

VALORE DI MACCHIATICO € **18.986,91**

Spese tecniche lorde non soggette a rialzo € **4.066,92**

Spese amministrative non soggette a rialzo € **411,00**

BASE D'ASTA € **23.464,83**

Somma soggetta a rialzo € 18.986,91

Rimborsi non soggetti a rialzo € 4.477,92

Base d'asta / massa legnosa stimata € **1,49**

DATI SELVICOLTURALI DEL SOPRASSUOLO E DELL'INTERVENTO PROPOSTO DISTINTI PER AREE OMOGENEE

AREA DI SAGGIO N°	CODICE AREA OMOGENEA	SUP. NETTA AREA OMOGENEA (ha)	AREE DI SAGGIO RILEVATE		PENDENZA (in %)			COMPOSIZIONE SPECIFICA DEL SOPRASSUOLO		FORMA DI GOVERNO	TIPO DI INTERVENTO PREVISTO	GRADO DI COPERTURA (%)	OLTRETTORNO PRESENTI / HA (N/ha)	CEPPAIE / HA (N/ha)	N. POLLONI per CEPPAIA	AREA BASIMETRICA / HA (mq/ha)	ALTEZZA MEDIA (m)	MASSA LEGNOSA PRESENTE (mc/ha)	MASSA LEGNOSA UTILIZZATA (mc/ha)	MATICINE RILASCIATE (per i cedui) (N/ha)	INTENSITA DI TAGLIO
			N°	superficie (mq)	min	max	med	specie	%												
1	1	4	1	1000				Cerro	93%	ceduo	taglio di fine turno	90%	90	300	2,5	23	16	182	140	80	77%
								Orniello	3%												
								Olmo	3%												
2	2	2,9	1	500				Cerro	73%	ceduo	taglio di fine turno	90%	40	300	2,9	30	15	222	191	80	86%
								Carpino	27%												
								Acero	0%												
3	3	2,9	1	500				Cerro	65%	ceduo	taglio di fine turno	90%	100	400	2,7	30	16	237	190	80	80%
								Carpino	0%												
								Minori	35%												

9,8

78

330

3

6f. Stima orientativa massa legnosa ritraibile	m³ totali	1663
	quintali totali	15799

m³ /ha	170
q.li /ha	1612

6h. Stima orientativa massa legnosa totale presente ¹²⁾	m ³ totali	2061
	quintali totali	19575

m ³ /ha	210
q.li /ha	1997

TIMBRO E FIRMA DEL TECNICO AGRO-FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 1

AREA DI SAGGIO N° 1		SUP (mq): 1000	PENDENZA MEDIA: 5%					TIPOLOGIA DI BOSCO RAPPRESENTATA: bosco ceduo quercino							SUP RAPPRESENTATA (ha): 4			
DIAMETRO (cm)	CFR (cm)	AREA BASIMETRICA (mq)	PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO TOTALE						MATRICINATURA PROPOSTA						MARTELLATA PROPOSTA			
			TOTALE	Cerro	Orniello	acero	OLTRE TURNO	G	TOTALE	Cerro	Orniello	Olmo	OLTRE TURNO	G	TOTALE	Cerro	Orniello	Olmo
4	12,56	0,0013	0					0,00	0					0,00	0			
5	15,70	0,0020	0					0,00	0					0,00	0			
6	18,84	0,0028	1		1			0,00	0					0,00	0			
7	21,98	0,0038	0					0,00	0					0,00	0			
8	25,12	0,0050	2	1	1			0,01	0					0,00	0			
9	28,26	0,0064	2	2				0,01	0					0,00	0			
10	31,40	0,0079	7	7				0,05	0					0,00	0			
11	34,54	0,0095	3	2		1		0,03	0					0,00	0			
12	37,68	0,0113	3	3				0,03	0					0,00	0			
13	40,82	0,0133	7	6		1		0,09	0					0,00	0			
14	43,96	0,0154	1	1				0,02	0					0,00	0			
15	47,10	0,0177	5	5				0,09	0					0,00	0			
16	50,24	0,0201	2	2				0,04	0					0,00	0			
17	53,38	0,0227	8	8				0,18	0					0,00	0			
18	56,52	0,0254	4	4				0,10	1	1				0,03	0			
19	59,66	0,0283	4	4				0,11	0					0,00	0			
20	62,80	0,0314	3	3				0,09	0					0,00	0			
21	65,94	0,0346	7	7				0,24	1	1				0,03	0			
22	69,08	0,0380	1	1				0,04	2	2				0,08	0			
23	72,22	0,0415	4	4				0,17	1	1				0,04	0			
24	75,36	0,0452	0					0,00	0					0,00	0			
25	78,50	0,0491	1	1				0,05	1	1				0,05	0			
26	81,64	0,0531	0					0,00	0					0,00	0			
27	84,78	0,0572	0					0,00	0					0,00	0			
28	87,92	0,0615	0					0,00	0					0,00	0			
29	91,06	0,0660	0					0,00	0					0,00	0			
30	94,20	0,0707	1	1			1	0,07	0					0,00	0			
31	97,34	0,0754	3	3				0,23	0					0,00	0			
32	100,48	0,0804	0					0,00	0					0,00	0			
33	103,62	0,0855	3	3				0,26	0					0,00	0			
34	106,76	0,0907	0					0,00	2	2			2	0,18	0			
35	109,90	0,0962	1	1				0,10	0					0,00	0			
36	113,04	0,1017	0					0,00	0					0,00	0			
37	116,18	0,1075	0					0,00	0					0,00	0			
38	119,32	0,1134	0					0,00	0					0,00	0			
39	122,46	0,1194	0					0,00	0					0,00	0			
40	125,60	0,1256	1	1				0,13	1	1			1	0,13	0			
41	128,74	0,1320	0					0,00	0					0,00	0			
42	131,88	0,1385	1	1				0,14	0					0,00	0			
43	135,02	0,1451	0					0,00	0					0,00	0			
44	138,16	0,1520	0					0,00	0					0,00	0			
45	141,30	0,1590	0					0,00	0					0,00	0			
46	144,44	0,1661	0					0,00	0					0,00	0			
47	147,58	0,1734	0					0,00	0					0,00	0			
51	160,14	0,2042	0					0,00	0					0,00	0			
52	163,28	0,2123	0					0,00	0					0,00	0			
55	172,70	0,2375	0					0,00	0					0,00	0			
TOTALE			75	71	2	2	9	2,28	9	9	0	0	3	0,53	0	0	0	0
Ceppaie			30	28	1	1												
Diametro medio			2,5	19	7	12	34											

* Utilizzare le colonne sottostanti per suddividere le piante/polloni cavallettate (riportate nella colonne N° PIANTE TOT) tra le diverse specie presenti

TIMBRO E FIRMA DEL
TECNICO AGRO-
FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 1

AREA DI SAGGIO N° 1 1000
 SUPERFICIE RAPPRESENTATA (ha): 4
 METODO DI CUBATURA ADOTTATO: albero modello

	DATI RILEVATI NELL'AREA DI SAGGIO	DATI RIFERITI ALL'ETTARO	DATI RIFERITI ALLA SUPERFICIE RAPPRESENTATA	PESO (qli/ha)	PESO (qli totali)
N° POLLONI PRESENTI	66	660	2640		
N° POLLONI UTILIZZATI	60	600	2400		
N° OLTRETRURNO PRESENTI	9	90	360		
N° OLTRETRURNO UTILIZZATI	6	60	240		
N° CEPPEAIE	30	300	1200		
AREA BASIMETRICA (mq)	2,28	23	91		
MASSA LEGNOSA PRESENTE (mc)	18,24	182	729	1732,53	6930
MASSA LEGNOSA AL TAGLIO (mc)	13,97	140	559	1326,90	5308

VALORI MEDI	DIAMETRO MEDIO (cm)	ALTEZZA MEDIA (m)	VOLUME (mc)	PESO (qli)
POLLONE	22	16	0,30	2,89
OLTRETRURNO 2T	32	20	0,80	7,64
OLTRETRURNO 3T	50	23	2,26	21,44

TIMBRO E FIRMA DEL
 TECNICO AGRO-
 FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 2

AREA DI SAGGIO N° 2		SUP (mq): 500	PENDENZA MEDIA: 5%			TIPOLOGIA DI BOSCO RAPPRESENTATA: bosco ceduo quercino							SUP RAPPRESENTATA (ha): 2,9					
DIAMETRO (cm)	CFR (cm)	AREA BASIMETRICA (mq)	PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO TOTALE						MATRICINATURA PROPOSTA					MARTELLATA PROPOSTA				
			N° PIANTE TOT	Composizione specifica*			di cui OLTRE TURNO	g	N° PIANTE TOT	Composizione specifica*			di cui OLTRE TURNO	g	N° PIANTE TOT	Composizione specifica*		
				Cerro	Carpino	Acero				Cerro	Carpino	Acero				Cerro	Roverella	Orniello
4	12,56	0,0013	0					0,00	0					0,00				
5	15,70	0,0020	0					0,00	0					0,00				
6	18,84	0,0028	2		2			0,01	0					0,00				
7	21,98	0,0038	0					0,00	0					0,00				
8	25,12	0,0050	6		6			0,03	0					0,00				
9	28,26	0,0064	0					0,00	0					0,00				
10	31,40	0,0079	1	1				0,01	0					0,00				
11	34,54	0,0095	0					0,00	0					0,00				
12	37,68	0,0113	5	2	3			0,06	0					0,00				
13	40,82	0,0133	1	1				0,01	0					0,00				
14	43,96	0,0154	1	1				0,02	0					0,00				
15	47,10	0,0177	0					0,00	0					0,00				
16	50,24	0,0201	1	1				0,02	1	1				0,02				
17	53,38	0,0227	2	2				0,05	0					0,00				
18	56,52	0,0254	0					0,00	1	1				0,03				
19	59,66	0,0283	0					0,00	0					0,00				
20	62,80	0,0314	0					0,00	0					0,00				
21	65,94	0,0346	2	2				0,07	0					0,00				
22	69,08	0,0380	2	2				0,08	0					0,00				
23	72,22	0,0415	4	4				0,17	0					0,00				
24	75,36	0,0452	6	6				0,27	1	1				0,05				
25	78,50	0,0491	0					0,00	0					0,00				
26	81,64	0,0531	4	4				0,21	1	1				0,05				
27	84,78	0,0572	0					0,00	0					0,00				
28	87,92	0,0615	4	3	1		1	0,25	1		1		1	0,06				
29	91,06	0,0660	0					0,00	0					0,00				
30	94,20	0,0707	2	2				0,14	0					0,00				
31	97,34	0,0754	0					0,00	0					0,00				
32	100,48	0,0804	0					0,00	0					0,00				
33	103,62	0,0855	0					0,00	0					0,00				
34	106,76	0,0907	0					0,00	0					0,00				
35	109,90	0,0962	0					0,00	0					0,00				
36	113,04	0,1017	1	1			1	0,10	0					0,00				
37	116,18	0,1075	0					0,00	0					0,00				
38	119,32	0,1134	0					0,00	0					0,00				
39	122,46	0,1194	0					0,00	0					0,00				
40	125,60	0,1256	0					0,00	0					0,00				
41	128,74	0,1320	0					0,00	0					0,00				
42	131,88	0,1385	0					0,00	0					0,00				
43	135,02	0,1451	0					0,00	0					0,00				
44	138,16	0,1520	0					0,00	0					0,00				
45	141,30	0,1590	0					0,00	0					0,00				
46	144,44	0,1661	0					0,00	0					0,00				
47	147,58	0,1734	0					0,00	0					0,00				
48	150,72	0,1809	0					0,00	0					0,00				
49	153,86	0,1885	0					0,00	0					0,00				
50	157,00	0,1963	0					0,00	0					0,00				
TOTALE			44	32	12	0	2	1,48	5	4	1	0	1	0,21	0	0	0	
Ceppaie			15	11	4													
Diametro medio			2,9	22	10	#DIV/0!	32											

* Utilizzare le colonne sottostanti per suddividere le piante/polloni cavallettate (riportate nella colonna N° PIANTE TOT) tra le diverse specie presenti

TIMBRO E FIRMA DEL
TECNICO AGRO-
FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 2

AREA DI SAGGIO N° 2 500
 SUPERFICIE RAPPRESENTATA (ha): 2,9
 METODO DI CUBATURA ADOTTATO: albero modello

	DATI RILEVATI NELL'AREA DI SAGGIO	DATI RIFERITI ALL'ETTARO	DATI RIFERITI ALLA SUPERFICIE RAPPRESENTATA	PESO (qli/ha)	PESO (qli totali)
N° POLLONI PRESENTI	42	840	2436		
N° POLLONI UTILIZZATI	38	760	2204		
N° OLTRETRURNO PRESENTI	2	40,00	116		
N° OLTRETRURNO UTILIZZATI	1	20	58		
N° CEPPAIE	15	300	870		
AREA BASIMETRICA (mq)	1,48	30	86		
MASSA LEGNOSA PRESENTE (mc)	11,09	222	643	2106,71	6109
MASSA LEGNOSA AL TAGLIO (mc)	9,55	191	554	1814,07	5261

VALORI MEDI	DIAMETRO MEDIO (cm)	ALTEZZA MEDIA (m)	VOLUME (mc)	PESO (qli)
POLLONE	22	15	0,28	2,71
OLTRETRURNO 2T	30	18	0,64	6,04
OLTRETRURNO 3T	40	20	1,26	11,93

TIMBRO E FIRMA DEL
 TECNICO AGRO-
 FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 3

AREA DI SAGGIO N° 3		SUP (mq): 500	PENDENZA MEDIA: 5%			TIPOLOGIA DI BOSCO RAPPRESENTATA: bosco ceduo quercino							SUP RAPPRESENTATA (ha): 2,9					
DIAMETRO (cm)	CFR (cm)	AREA BASIMETRICA (mq)	PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO TOTALE						MATRICINATURA PROPOSTA					MARTELLATA PROPOSTA				
			N° PIANTE TOT	Composizione specifica*			di cui OLTRE TURNO	g	N° PIANTE TOT	Composizione specifica*			di cui OLTRE TURNO	g	N° PIANTE TOT	Composizione specifica*		
				Cerro	Carpino	Acero				Cerro	Capino	Minori				Cerro	Carpino	Minori
4	12,56	0,0013	0					0,00	0					0,00				
5	15,70	0,0020	2			2		0,00	0					0,00				
6	18,84	0,0028	2			2		0,01	0					0,00				
7	21,98	0,0038	1			1		0,00	0					0,00				
8	25,12	0,0050	6			6		0,03	0					0,00				
9	28,26	0,0064	1	1				0,01	0					0,00				
10	31,40	0,0079	1			1		0,01	0					0,00				
11	34,54	0,0095	1	1				0,01	0					0,00				
12	37,68	0,0113	2	1		1		0,02	0					0,00				
13	40,82	0,0133	2	2				0,03	0					0,00				
14	43,96	0,0154	3	3				0,05	0					0,00				
15	47,10	0,0177	2	2				0,04	0					0,00				
16	50,24	0,0201	1	1				0,02	0					0,00				
17	53,38	0,0227	1	1				0,02	0					0,00				
18	56,52	0,0254	3	3				0,08	0					0,00				
19	59,66	0,0283	3	3				0,09	0					0,00				
20	62,80	0,0314	2	2				0,06	1	1				0,03				
21	65,94	0,0346	3	3				0,10	0					0,00				
22	69,08	0,0380	8	8				0,30	1	1				0,04				
23	72,22	0,0415	0					0,00	0					0,00				
24	75,36	0,0452	2	2				0,09	1	1				0,05				
25	78,50	0,0491	0					0,00	0					0,00				
26	81,64	0,0531	2	2				0,11	0					0,00				
27	84,78	0,0572	0					0,00	0					0,00				
28	87,92	0,0615	0					0,00	0					0,00				
29	91,06	0,0660	0					0,00	0					0,00				
30	94,20	0,0707	2	2			2	0,14	0					0,00				
31	97,34	0,0754	0					0,00	0					0,00				
32	100,48	0,0804	0					0,00	0					0,00				
33	103,62	0,0855	0					0,00	0					0,00				
34	106,76	0,0907	3	3			3	0,27	2	2			2	0,18				
35	109,90	0,0962	0					0,00	0					0,00				
36	113,04	0,1017	0					0,00	0					0,00				
37	116,18	0,1075	0					0,00	0					0,00				
38	119,32	0,1134	0					0,00	0					0,00				
39	122,46	0,1194	0					0,00	0					0,00				
40	125,60	0,1256	0					0,00	0					0,00				
41	128,74	0,1320	0					0,00	0					0,00				
42	131,88	0,1385	0					0,00	0					0,00				
43	135,02	0,1451	0					0,00	0					0,00				
44	138,16	0,1520	0					0,00	0					0,00				
45	141,30	0,1590	0					0,00	0					0,00				
46	144,44	0,1661	0					0,00	0					0,00				
47	147,58	0,1734	0					0,00	0					0,00				
48	150,72	0,1809	0					0,00	0					0,00				
50	157,00	0,1963	0					0,00	0					0,00				
52	163,28	0,2123	0					0,00	0					0,00				
TOTALE			53	40	0	13	5	1,48	5	5	0	0	2	0,30	0	0	0	0
Ceppaie			20	13		7												
Diametro medio			2,7	20	#DIV/0!	8	32											

* Utilizzare le colonne sottostanti per suddividere le piante/polloni cavallettate (riportate nella colonna N° PIANTE TOT) tra le diverse specie presenti

TIMBRO E FIRMA DEL
TECNICO AGRO-
FORESTALE ABILITATO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELL'AREA DI SAGGIO N° 3

AREA DI SAGGIO N° 3 500
 SUPERFICIE RAPPRESENTATA (ha): 2,9
 METODO DI CUBATURA ADOTTATO: albero modello

	DATI RILEVATI NELL'AREA DI SAGGIO	DATI RIFERITI ALL'ETTARO	DATI RIFERITI ALLA SUPERFICIE RAPPRESENTATA	PESO (qli/ha)	PESO (qli totali)
N° POLLONI PRESENTI	48	960	2784		
N° POLLONI UTILIZZATI	45	900	2610		
N° OLTRETRURNO PRESENTI	5	100,00	290		
N° OLTRETRURNO UTILIZZATI	3	60	174		
N° CEPPAIE	20	400	1160		
AREA BASIMETRICA (mq)	1,48	30	86		
MASSA LEGNOSA PRESENTE (mc)	11,86	237	688	2253,72	6536
MASSA LEGNOSA AL TAGLIO (mc)	9,49	190	551	1803,64	5231

VALORI MEDI	DIAMETRO MEDIO (cm)	ALTEZZA MEDIA (m)	VOLUME (mc)	PESO (qli)
POLLONE	21	16	0,28	2,63
OLTRETRURNO 2T	34	18	0,82	7,76
OLTRETRURNO 3T	40	20	1,26	11,93

TIMBRO E FIRMA DEL
 TECNICO AGRO-
 FORESTALE ABILITATO