

Studio Agronomico Forestale
Dott. For. Valeria Manna
67039 SULMONA (AQ)

COMUNE DI TAGLIACOZZO (AQ)

PROGETTO ESECUTIVO DI TAGLIO

**Relativo ad un intervento selvicolturale da eseguirsi nel bosco di faggio
radicato in località " Acquaramata Cacume ", in agro e di proprietà del
Comune di Tagliacozzo**

STIMA DELLA MASSA LEGNOSA	
---------------------------	--

Sulmona, gennaio 2025

Il tecnico
Dott. Forestale Valeria Manna



Copia informatica - COMUNE DI TAGLIACOZZO - arrivo - Prot. 805/PROT del 18/01/2025 - titolo VI - classe 09

2

	CLASSI DIAMETRICHE				ALBERI MODELLO			ASSORTIMENTI			RIEPILOGO DELLA MASSA													
Numero	Diametro a m. 1,30 cm.	Numero piante	Area circolare mq.	Area circolare media mq.	Diametro medio cm.	N.	Area circolare mq.	Volume mc.	TRONCO		LEGNA													
									mc.	mc.	mc.	mc.												
1	18	109	0,025	2,725	23		0,043	0,523				1417,33												
	18,5	119	0,027	3,213																				
	19	123	0,028	3,444																				
	19,5	142	0,03	4,26																				
	20	112	0,031	3,472																				
	20,5	133	0,033	4,389																				
	21	152	0,035	5,32																				
	21,5	112	0,037	4,144																				
	22	120	0,038	4,56																				
	22,5	144	0,04	5,76																				
	23	121	0,042	5,082																				
	23,5	134	0,044	5,896																				
	24	110	0,045	4,95																				
	24,5	109	0,047	5,123																				
	25	120	0,049	5,88																				
	25,5	105	0,051	5,355																				
	26	129	0,053	6,837																				
	26,5	115	0,055	6,325																				
	27	105	0,057	5,985																				
	27,5	104	0,06	6,24																				
	28	88	0,062	5,456																				
	28,5	103	0,064	6,592																				
	29	101	0,066	6,666																				
		2710		117,674																				
				117,674/2710=0,043= cm 23																				
	2	29,5	89	0,069										6,141	33		0,086	1,247				598,81	1112,07	tronco da sega mc. 1382,37 legna da ardere mc. 3870,02
		30	88	0,071										6,248										
30,5		88	0,073	6,424																				
31		67	0,075	5,025																				
31,5		86	0,077	6,622																				
32		84	0,08	6,72																				
32,5		82	0,083	6,806																				
33		73	0,086	6,278																				
33,5		81	0,089	7,209																				
34		59	0,091	5,369																				
34,5		54	0,093	5,022																				
35		69	0,096	6,624																				
35,5		65	0,099	6,435																				
36		63	0,102	6,426																				
36,5		65	0,105	6,825																				
37		66	0,108	7,128																				
37,5		57	0,01	0,57																				
38		53	0,113	5,989																				
38,5		48	0,116	5,568																				
39		35	0,119	4,165																				
		1372		117,594																				
				117,594/1372=0,086= cm 33																				
3		39	9	0,119	1,071	44,5		0,155	2,404				783,56	1038,67										
		39,5	43	0,122	5,246																			
		40	49	0,126	6,174																			
		40,5	48	0,129	6,192																			
		41	34	0,132	4,488																			
	41,5	47	0,135	6,345																				
	42	34	0,139	4,726																				
	42,5	39	0,142	5,538																				
	43	30	0,145	4,35																				
	43,5	26	0,149	3,874																				
	44	42	0,152	6,384																				
	44,5	33	0,155	5,115																				
	45	29	0,159	4,611																				
	45,5	23	0,163	3,749																				
	46	36	0,166	5,976																				
	46,5	22	0,169	3,718																				
	47	28	0,173	4,844																				
	47,5	24	0,177	4,248																				
	48	26	0,181	4,706																				
	48,5	29	0,185	5,365																				
	49	28	0,189	5,292																				
	49,5	23	0,193	4,439																				
	50	27	0,196	5,292																				
	50,5	8	0,2	1,6																				
	51	9	0,204	1,836																				
	51,5	6	0,208	1,248																				
	52	3	0,212	0,636																				
	52,5	1	0,216	0,216																				
	53		0,221	0																				
	53,5		0,225	0																				
	54		0,229	0																				
	54,5	1	0,233	0,233																				
	55	1	0,238	0,238																				
	somma	758	117,75																					
			117,75/758=0,155= cm 44,5																					
totale piante 4840				totale generale mc.				0,00	0,00	0,000														
riporto massa rilievo dendrometrico n. 1								301,95		301,95														
massa rilievo dendrometrico n. 2								4950,44	1382,37	3568,07														
tot. area basimetrica mq.353,018=mq.117,67 per gruppo (metodo di Hartig)				somma				5252,39	1382,37	3870,02														
TOTALE GENERALE MC.								5252,39	1382,37	3870,02														

RIEPILOGO DELLA MASSA LEGNOSA		
	TRONCO mc.	LEGNA mc.
RILIEVO DENDROMETRICO N. 1		301,95
RILIEVO DENDROMETRICO N. 2	1382,37	3568,07
somma	1382,37	3870,02

