

Integrazione provincia

Da ppitoni@libero.it <ppitoni@libero.it>

A comune.tecnico@poggiomoiano.com <comune.tecnico@poggiomoiano.com>

Data martedì 24 giugno 2025 - 11:17

Buongiorno,

In allegato invio le integrazioni delle aree di saggio riferite al 4% della superficie oggetto d'intervento, come richiesto dalla Provincia di Rieti.

Saluti Pierantonio Pitoni

Integrazione aree di saggio 4%.pdf

COMUNE DI POGGIO MOIANO
Protocollo Arrivo N. 5679/2025 del 25-06-2025
Doc. Principale - Class. 6 - Copia Documento

COMUNE DI POGGIO MOIANO
Protocollo Arrivo N. 5679/2025 del 25-06-2025
Doc. Principale - Class. 6 - Copia Documento

REGIONE LAZIO

Provincia di Rieti



Comune di Poggio Moiano

Proprietario: Comune di Poggio Moiano

Piazza Vittorio Emanuele, 2 - 02037 Poggio Moiano

Progetto per il taglio colturale di
fine turno di un bosco ceduo a
prevalenza di roverella (*Quercus*
pubescens Willd.)

Località Colle Antonio

Particella n 1-1 del P.G.A.F.

Aree di saggio ed elaborazioni dendrometriche
riferite al 4% della superficie

Rieti li, 23 giugno 2025

Il Professionista incaricato
Dott. Agr. Pierantonio Pitoni
AGRONOMO
Via Fiamignano n. 6 - RIETI
TEL. Fax 0746/218527 - 3473622220
Email: ppitoni@libero.it
Pec: pierantonio.pitoni@pec.it

STIMA DELLA MASSA LEGNOSA DEL TAGLIO DI FINE TURNO

Tabelle n. 1 - 2 - 3 - 4: Piedilista delle aree di saggio

Area di saggio n. 1 (500,00m ²) - Particella n. 1-1 del P.G.A.F.					
Diametro (cm)	N° polloni	N° piante da seme e polloni affrancati	Specie	Altezza (m)	Piante e polloni a dote
					N° Classe di età
4	9		orniello		
5	16		orniello		
6	23		orniello		
7	21		orniello	6,0	
7		1	ciavardello		
8	1		roverella		
8	14	1	orniello		
9		1	roverella		
9	14		orniello		
9	1		ciavardello		
10	6		orniello		
10		1	cerro		
10	1	1	ciavardello		
11	1	1	roverella		
11	5		orniello	13,0	
12	3	2	roverella		
12	3	1	orniello		
12		1	acero minore		
13		2	roverella		
13	1		orniello		1 T
14	3	2	roverella		1 T
15	2		roverella		
15		1	cerro		
16	3		roverella		
16		2	cerro		
17	3	2	roverella		
18	4	1	roverella		
18		1	cerro		
19		1	roverella		
19	1		cerro		
20	1	3	roverella		
20	1		cerro		
21	2	1	roverella		2 2T
21	2		cerro		
22		1	cerro	16,0	1 2T
24	2		cerro		
25		1	roverella		1 2T
26	1		roverella		
Totale	144	28		172	6

Area di saggio n. 2 (500,00m²) - Particella n. 1-1 del P.G.A.F.

Diametro (cm)	N° polloni	N° piante da seme e polloni affrancati	Specie	Altezza (m)	Pianta e polloni a dote	
					N°	Classe di età
4	3		carpino nero			
4	5	6	orniello			
4	1		acero minore			
4	2		carpino bianco			
5	4		carpino nero			
5	11	3	orniello	5,0		
5	1		carpino bianco			
6	1		carpino nero			
6	5	5	orniello			
6	1		acero minore			
7		1	roverella			
7	2		carpino nero			
7	5	3	orniello			
8	4	1	carpino nero			
8		1	sorbo			
8	1	5	orniello			
8	1	1	acero minore			
9	3	1	roverella			
9	8		carpino nero			
9		1	orniello			
9	1		carpino bianco			
10	2		roverella			
10	3		carpino nero	9,0		
11		2	roverella			
11	7		carpino nero			
11	1		orniello			
12	1	4	roverella			
12	7		carpino nero			
12		1	cerro			
13		3	roverella			
13	2	1	carpino nero			
13	1	1	cerro			
14		6	roverella		1	T
14	5	1	carpino nero			
14	1	1	cerro			
15		3	roverella		1	T
15	1		carpino nero			
15	1		cerro			
16	2	2	roverella		1	T
16	1		carpino nero			
17		2	roverella			
18		1	roverella			
18	1		carpino nero			
20		1	roverella		1	2T
21		1	cerro			
23		1	cerro			
26		1	cerro	16,0	1	2T
Totale	95	60		155	5	

Area di saggio n. 3 (1.300,00m²) - Particella n. 1-1 del P.G.A.F.

Diametro (cm)	N° polloni	N° piante da seme e polloni affrancati	Specie	Altezza (m)	Piante e polloni a dote	
					N°	Classe di età
6	6		orniello			
6	2		roverella			
7	3		cerro			
7	4	3	orniello			
7	7		roverella			
8	1		cerro	8,0		
8	4	1	orniello			
8	7		roverella			
8	1		cerro			
8	4	1	orniello			
8	7		roverella			
8	1	1	sorbo montano		2	T
9	1		cerro			
9	4		orniello			
9	8		roverella		1	T
10	1	1	cerro			
10	9	1	orniello		1	T
10		1	acero opalo			
10	9	1	roverella			
10	3	1	sorbo montano		4	T
11	2		cerro			
11	5		orniello			
11	8	3	roverella	10,0		
12	1		cerro			
12	4	1	orniello			
12	12	3	roverella		1	T
12		1	sorbo dom.		1	T
13	3		cerro			
13	2	1	orniello			
13	7	2	roverella		2	T
14	4	1	cerro			
14	4		orniello			
14	9	1	roverella		1	T
15	1		cerro			
15	6	2	roverella			
16	4	3	cerro			
16	5	4	roverella		1	T
17		1	orniello		1	T
17	2	3	roverella			
18		1	cerro		1	2T
18	1		orniello			
18		3	roverella		2	2T
20	1		cerro		1	2T
20		1	acero opalo		1	2T
20	2		roverella			
21		1	roverella			
22	1		cerro	16,0		
22		2	roverella			
Totale	166	45		211	20	

Area di saggio n. 4 (1.300,00m ²) - Particella n. 1-1 del P.G.A.F.					
Diametro (cm)	N° polloni	N° piante da seme e polloni affrancati	Specie	Altezza (m)	Piante e polloni a dote
					N° Classe di età
6	3		orniello		
6	1		acero minore		
6	5		carpino nero		
7	12		orniello		
7	1		cerro		
7	3		roverella		
7	4		acero minore		
7	19		carpino nero		
8	10	1	orniello		
8	1	1	roverella		
8	1	1	acero minore		1 T
8	2		acero opalo		
8	11	1	carpino nero	8,0	
8		1	sorbo montano		1 T
9	6		orniello		
9		1	cerro		
9		1	roverella		
9	5		carpino nero		
9		1	sorbo montano		1 T
10	6	1	orniello		
10	1		cerro		
10	7	2	roverella		
10	1		acero minore		1 T
10	22		carpino nero	10,0	
10	1	2	sorbo montano		3 T
11	4		orniello		1 T
11	3	2	roverella		
11	1		acero minore		
11	7	1	carpino nero		
12	8	1	orniello		
12	1	1	cerro		
12	10	3	roverella		
12	2	1	acero minore		
12	21		carpino nero		
12	1	2	sorbo montano		3 T
13	2	1	orniello		
13		1	cerro		2 T
13	2	1	roverella		
13	1		acero minore		1 T
13	2		carpino nero		
14	1		orniello		
14	2		cerro		
14	7	2	roverella		
14	2	1	acero minore		1 T
14	8		carpino nero		
15	4		roverella		
15		1	acero opalo		1 2T
15	4		carpino nero		

16	2	1	orniello	
16	5	1	roverella	
16	2		carpino nero	
17		1	orniello	
17	1	2	cerro	
17	1		roverella	
18	1	1	cerro	
18	2	2	roverella	
19		1	roverella	
20		1	orniello	
20		1	cerro	
20	1	4	roverella	
21	1	1	roverella	
21		1	carpino nero	
22	1	1	roverella	16,0
24	1		roverella	
30		1	roverella	
Totale	233	50		283

1	2T
1	2T
1	2T
1	2T
20	

Tabella n. 5 - Calcolo del volume riferito alle aree di saggio

N° di esemplari	Diametro medio (cm)	Altezza media (m)	Area basimetrica media (m ²)	Coefficiente di riduzione	Volume del pollone medio (m ³)	Volume totale delle aree di saggio (m ³)
821	11,6	12,0	0,0106	0,5	0,063	52,033

Area basimetrica ad ettaro: 2,78 m²/ha

Tabella n. 6 - Calcolo del volume delle matricine da rilasciare

Diametro (cm)	N. piante	Specie	età	Altezza (m)	Volume delle matricine (m ³)
10	2	acero*	T	8,0	0,031
8			T	8,0	0,020
10	2	sorbo*	T	8,0	0,031
12			T	8,0	0,045
10	2	sorbo*	T	8,0	0,031
10			T	8,0	0,031
8	2	sorbo*	T	8,0	0,020
10			T	8,0	0,031
8	1	acero	T	8,0	0,020
8	1	sorbo	T	8,0	0,020
9	1	sorbo	T	8,0	0,025
9	1	roverella	T	8,0	0,025
10	2	orniello	T	10,0	0,079
10	3	sorbo	T	10,0	0,118
11	1	orniello	T	10,0	0,047
12	3	sorbo	T	10,0	0,170
12	1	roverella	T	12,0	0,068
13	1	orniello	T	12,0	0,080
13	1	acero	T	12,0	0,080
13	1	cerro	T	12,0	0,080
13	2	roverella	T	12,0	0,159
14	3	roverella	T	14,0	0,323
14	1	acero	T	14,0	0,108
15	1	roverella	T	14,0	0,124
15	1	acero	T	14,0	0,124
16	3	roverella	T	14,0	0,422
17	1	orniello	T	16,0	0,181
18	2	cerro	2T	16,0	0,407
18	2	roverella	2T	16,0	0,407
20	2	roverella	2T	16,0	0,502

20	1	cerro	2T	16,0	0,251
20	1	acero	2T	16,0	0,251
21	2	roverella	2T	16,0	0,554
22	1	cerro	2T	16,0	0,304
25	1	roverella	2T	16,0	0,393
26	1	cerro	2T	16,0	0,425
30	1	roverella	2T	16,0	0,565
Totale	51				6,311

Tabella n. 7 - Dati riassuntivi della massa legnosa

Massa legnosa totale (provvigione)	144,537 m³/ha
Volume delle matricine da rilasciare	17,529 m³/ha
Massa legnosa da asportare con il taglio	127,007 m³/ha
Massa legnosa da asportare sull'intera particella di 9,00ha	1143,065 m³
Quintali ad ettaro da asportare con l'intervento:	1.206,6
Quintali al taglio dall'intera particella di 9,00ha:	10.859,1

1m³ di roverella, cerro e altre latifoglie decidue = 0,95 tonnellate = 9,50 quintali