

Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere

30 Maggio 2024 Sala Polifunzionale di Fossa (AQ)

Valorizzazione energetica delle biomasse forestali. Opportunità di economia circolare nell'area del cratere del sisma

Prima ricognizione sulle disponibilità delle risorse forestali nell'area del cratere

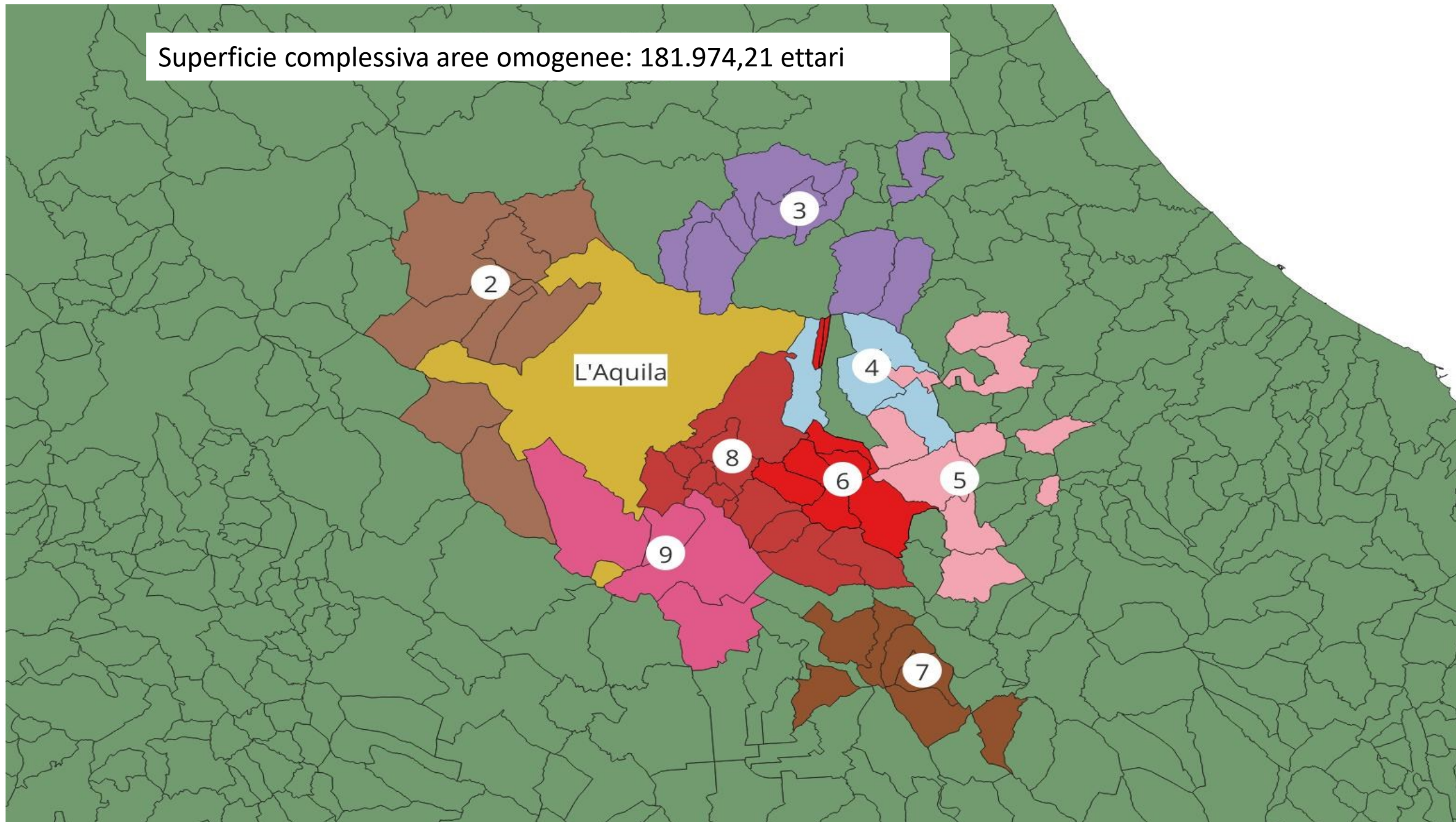
(Dati Regione Abruzzo)



Dott. For. Marco Palumbo



Superficie complessiva aree omogenee: 181.974,21 ettari



AREA OMOGENEA 2

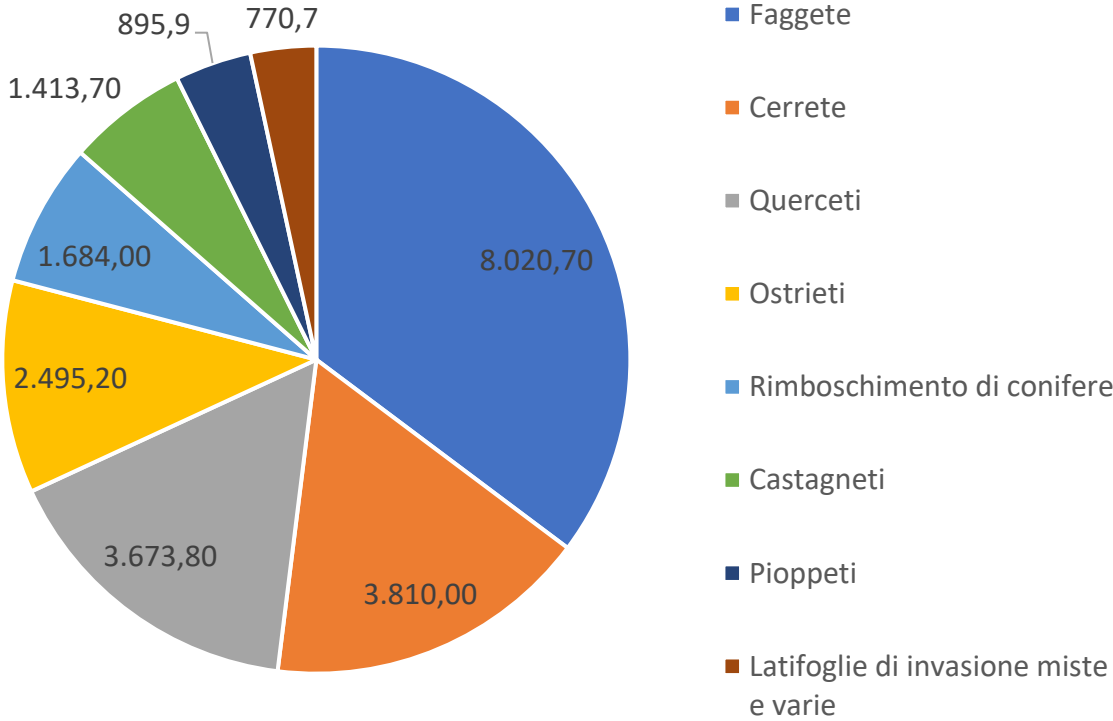
Dati in ettari	BARETE	CAGNANO AMITERNO	CAMPOTOSTO	CAPITIGNANO	MONTEREALE	PIZZOLI	SCOPPITO	TORNIMPARTE
Bosco	1.032,20	3.097,70	1.241,20	1.747,90	6.217,30	2.216,80	3.225,50	4.005,50
Sup. comunale	2.458,83	6.131,44	5172,45	3.063,91	10.440,84	5.643,55	5.300,36	6.596,07
% Bosco	41,98	50,52	24,00	57,05	59,55	39,28	60,85	60,73

Totale bosco: 22.784,10 ettari

Sup. area omogenea 2: 44.807,45 ettari

Indice di boscosità: **50,85%**

AREA OMOGENEA 2	
Faggete	8.020,70
Cerrete	3.810,00
Querceti	3.673,80
Ostrieti	2.495,20
Rimboschimento di conifere	1.684,00
Castagneti	1.413,70
Pioppeti	895,90
Latifoglie di invasione miste e varie	770,70
Totale ettari	22.764,00



AREA OMOGENEA 3

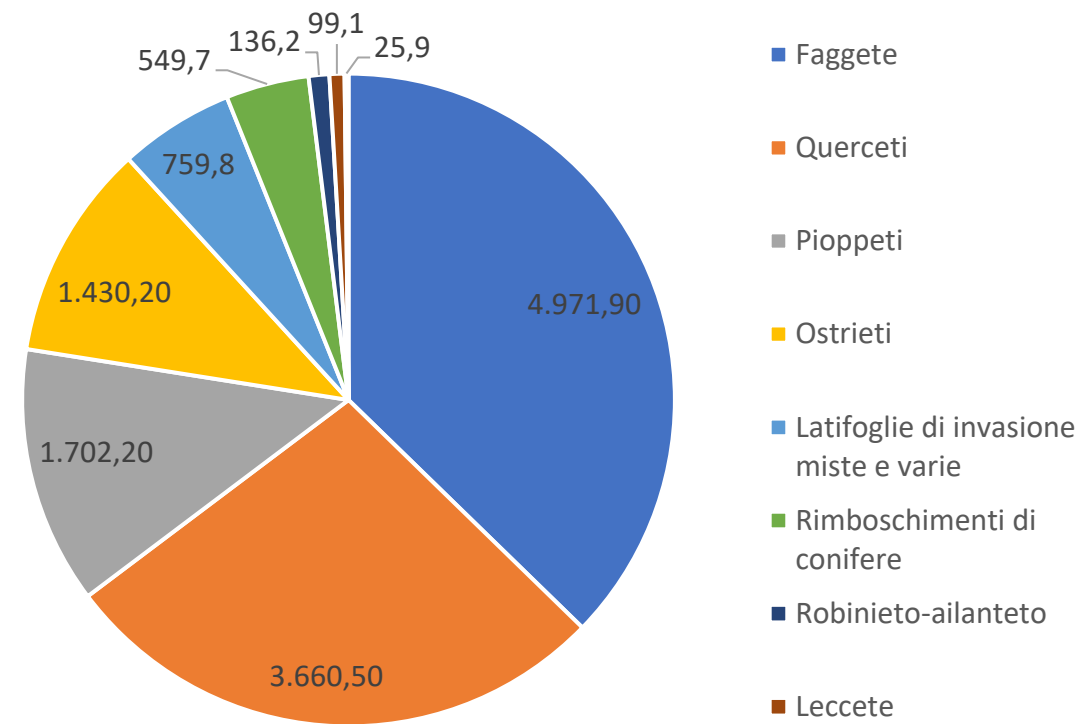
Dati in ettari	ARSITA	CASTELLI	COLLEDARA	FANO ADRIANO	MONTORIO AL VOMANO	PENNA SANT'ANREA	PIETRACAMELA	TOSSICIA
Bosco	1.551,00	2.757,40	585,40	2.387,50	2.201,10	349,60	2.117,20	1.386,30
Sup. comunale	3.413,60	4.968,08	1.801,31	3.577,22	5.356,49	1.109,82	4.448,51	2.713,59
% Bosco	45,44	55,50	32,50	66,74	41,09	31,50	47,59	51,09

Totale bosco: 13.335,50 ettari

Sup. area omogenea 3: 27.388,62 ettari

Indice di boscosità: **48,69%**

AREA OMOGENEA 3	
Faggete	4.971,90
Querceti	3.660,50
Pioppeti	1.702,20
Ostrieti	1.430,20
Latifoglie di invasione miste e varie	759,80
Rimboschimenti di conifere	549,70
Robinieto-ailanteto	136,20
Leccete	99,10
Cerrete	25,90
Totale ettari	13.335,50



AREA OMOGENEA 4

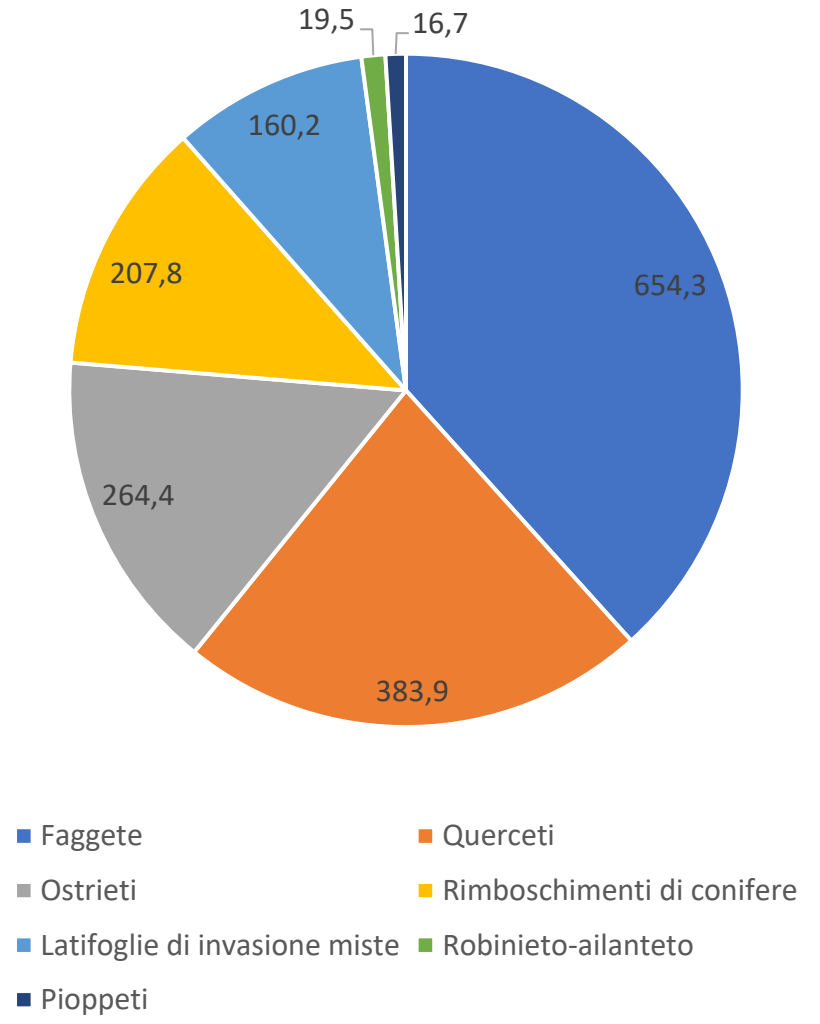
Dati in ettari	CASTEL DEL MONTE	S. STEFANO DI SESSANIO	VILLA SANTA LUCIA
Bosco	1.166,90	294,80	245,9
Sup. comunale	5.803,13	3.369,88	2.698,97
% Bosco	20,11	8,75	9,11

Totale bosco: 1.707,60 ettari

Sup. area omogenea 4: 11.871,98 ettari

Indice di boscosità: **14,38%**

AREA OMOGENEA 4	
Faggete	654,30
Querceti	383,90
Ostrieti	264,40
Rimboschimenti di conifere	207,80
Latifoglie di invasione miste	160,20
Robinieto-ailanteto	19,50
Pioppeti	16,70
Totale ettari	1.707,60



AREA OMOGENEA 5

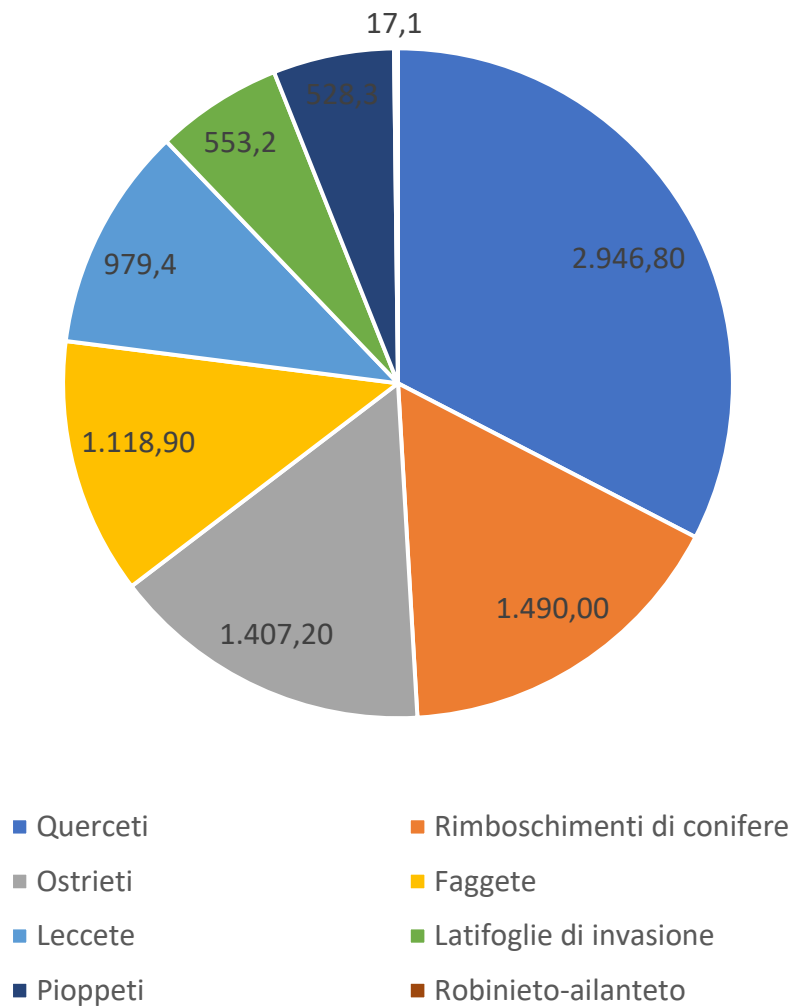
Dati in ettari	BRITTOLI	BUSSI SUL TIRINO	CAPESTRANO	CIVITELLA CASANOVA	CUGNOLI	MONTEBELLO DI B.	OFENA	POPOLI	TORRE DE' PASSERI
Bosco	654,40	1.466,50	2.104,00	950,30	69,60	841,00	1.604,30	1.294,70	56,10
Sup. comunale	1.598,62	2.591,16	4.365,74	3.109,59	1.596,15	2.150,12	3.689,78	3.503,93	591,77
% Bosco	40,94	56,60	48,19	30,56	4,36	39,11	43,48	36,95	9,48

Totale bosco: 9.040,90 ettari

Sup. area omogenea 5: 23.196,86 ettari

Indice di boscosità: **38,97%**

AREA OMOGENEA 5	
Querceti	2.946,80
Rimboschimenti di conifere	1.490,00
Ostrieti	1.407,20
Faggete	1.118,90
Leccete	979,40
Latifoglie di invasione	553,20
Pioppeti	528,30
Robinieto-ailanteto	17,10
Totale ettari	9.040,90



AREA OMOGENEA 6

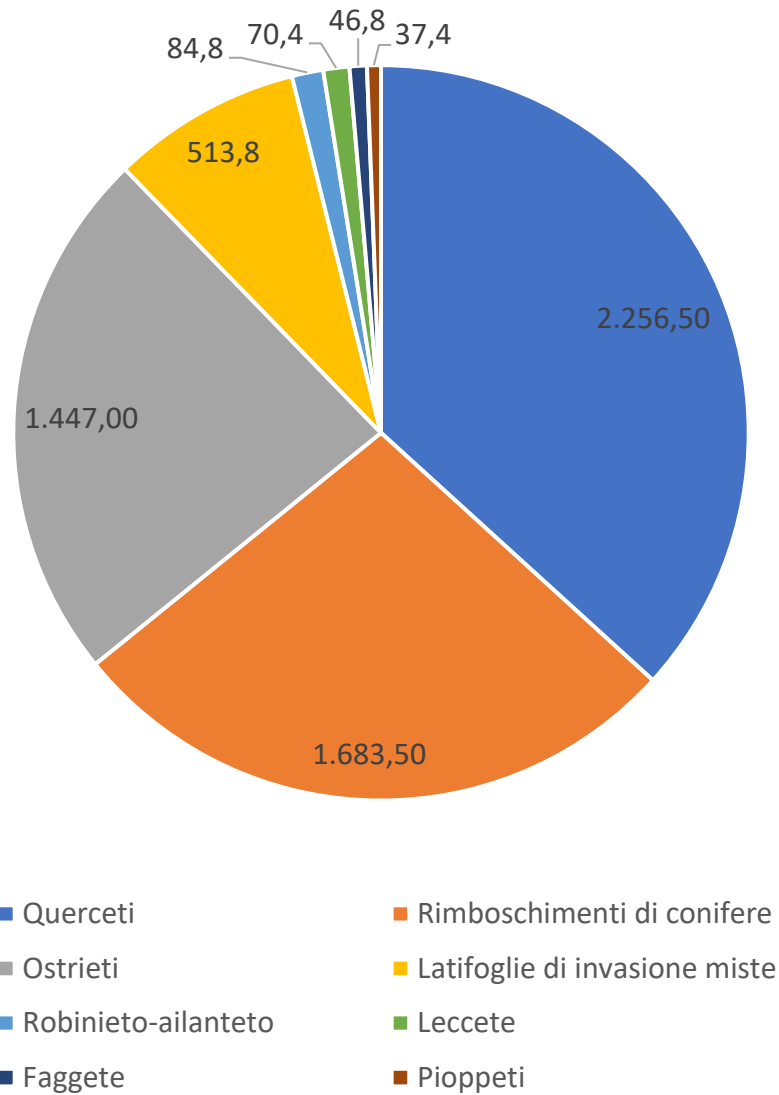
Dati in ettari	CAPORCIANO	CARAPELLE CALVISIO	CASTELVECCHIO CALVISIO	NAVELLI	PRATA D'ANSIDONIA	SAN PIO DELLE CAMERE
Bosco	902,30	826,60	719,70	2.081,20	801,20	809,2
Sup. comunale	1.861,51	1.478,63	1.531,94	4.200,36	1.965,44	1.721,22
% Bosco	48,47	55,90	46,98	49,55	40,76	47,01

Totale bosco: 6.140,20 ettari

Sup. area omogenea 6: 12.759,10 ettari

Indice di boscosità: **48,12%**

AREA OMOGENEA 6	
Querceti	2.256,50
Rimboschimenti di conifere	1.683,50
Ostrieti	1.447,00
Latifoglie di invasione miste	513,80
Robinieto-ailanteto	84,80
Leccete	70,40
Faggete	46,80
Pioppeti	37,40
Totale ettari	6.140,20



AREA OMOGENEA 7

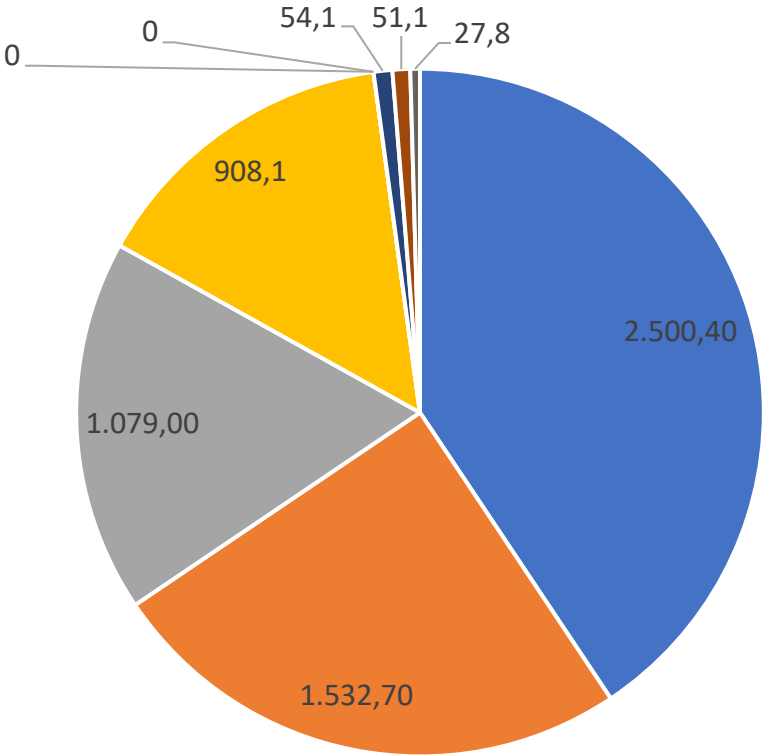
Dati in ettari	BUGNARA	CASTEL DI IERI	CASTELVECC. SUBEQUO	COLLARMELE	COCULLO	GAGLIANO ATERO	GORIANO SICOLI
Bosco	1.218,10	860,80	772,80	403,00	774,5	1.392,20	1.136,00
Sup. comunale	2.512,10	1.888,380	1.929,42	2.394,35	3.160,44	3.214,90	2.023,76
% Bosco	48,49	45,58	40,05	16,83	24,51	43,30	56,13

Totale bosco: 6.557,40 ettari

Sup. area omogenea 7: 17.123,35 ettari

Indice di boscosità: **38,30%**

AREA OMOGENEA 7	
Querceti	2.500,40
Robinieto-ailanteto	1.532,70
Faggete	1.079,00
Ostrieti	908,10
Latifoglie di invasione	2.81,50
Pioppeti	1.22,07
Cerreta	54,10
Leccete	51,10
Robinieto	27,80
Totale ettari	6.557,40



- Querceti
- Robinieto-ailanteto
- Faggete
- Ostrieti
- Latifoglie di invasione
- Pioppeti
- Cerreta
- Leccete
- Robinieto

AREA OMOGENEA 8

Dati in ettari	ACCIANO	BARISCIANO	FAGNANO ALTO	FONTECCHIO	FOSSA	OCRE	POGGIO PICHENZE	S. DEMETRIO NE' V.	SANT'EUSANIO F.	TIONE DEGLI ABR.	VILLA SANT'ANGELO
Bosco	1.523,90	1.553,60	1.579,00	1.307,40	132,90	1.154,00	502,60	556,20	326,10	3.106,00	245,90
Sup. comunale	3.222,32	7.848,64	2.464,37	1.685,95	870,66	2.360,36	1.145,65	1.649,18	794,41	3.965,48	521,53
% Bosco	47,29	19,79	64,07	77,55	15,26	48,89	43,87	33,73	41,05	78,33	47,15

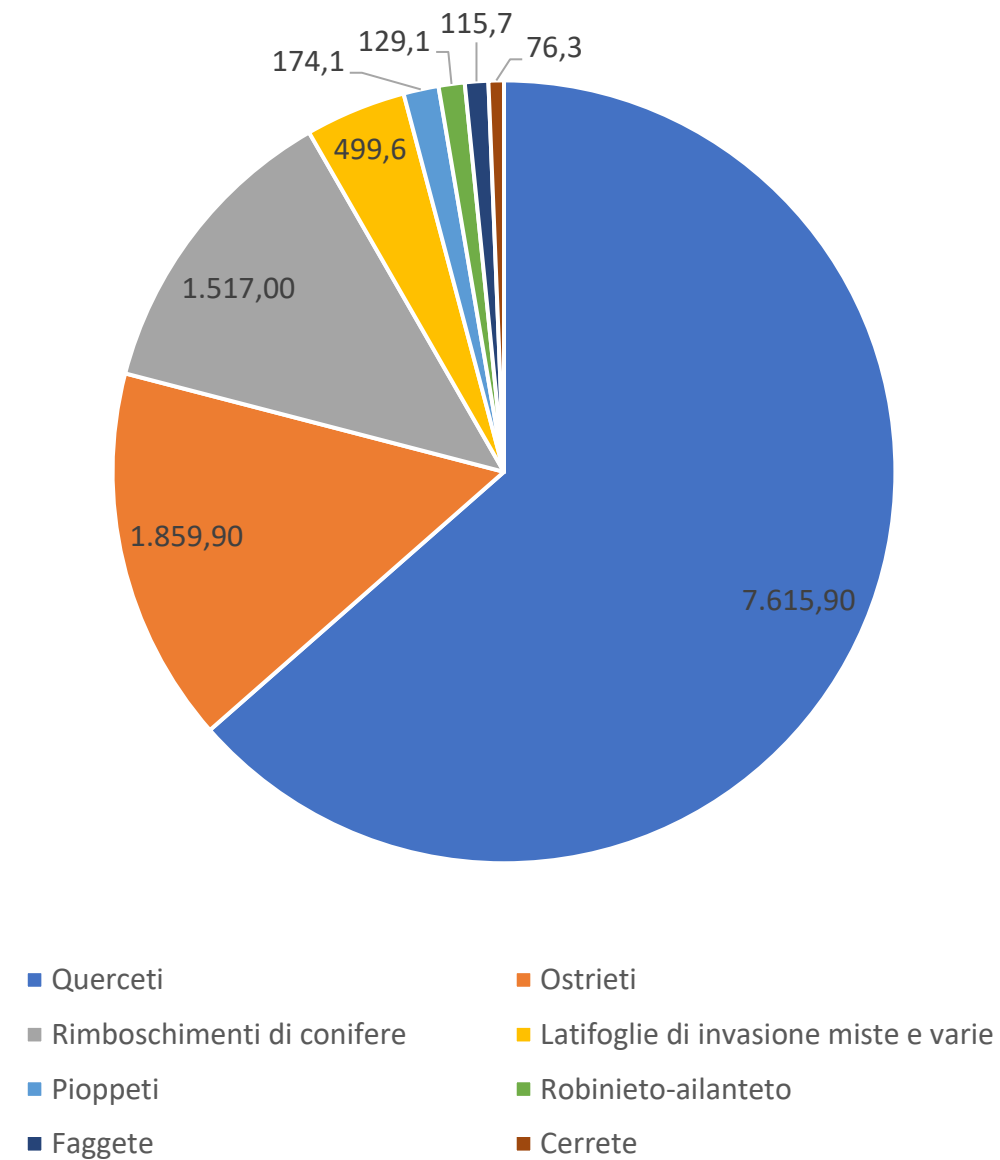
Totale bosco: 11.987,60 ettari

Sup. area omogenea 8: 26.528,55 ettari

Indice di boscosità: **45,19%**

AREA OMOGENEA 8

Querceti	7.615,90
Ostrieti	1.859,90
Rimboschimenti di conifere	1.517,00
Latifoglie di invasione miste e varie	499,60
Pioppeti	174,10
Robinieto-ailanteto	129,10
Faggete	115,70
Cerrete	76,30
Totale ettari	11.987,60



AREA OMOGENEA 9

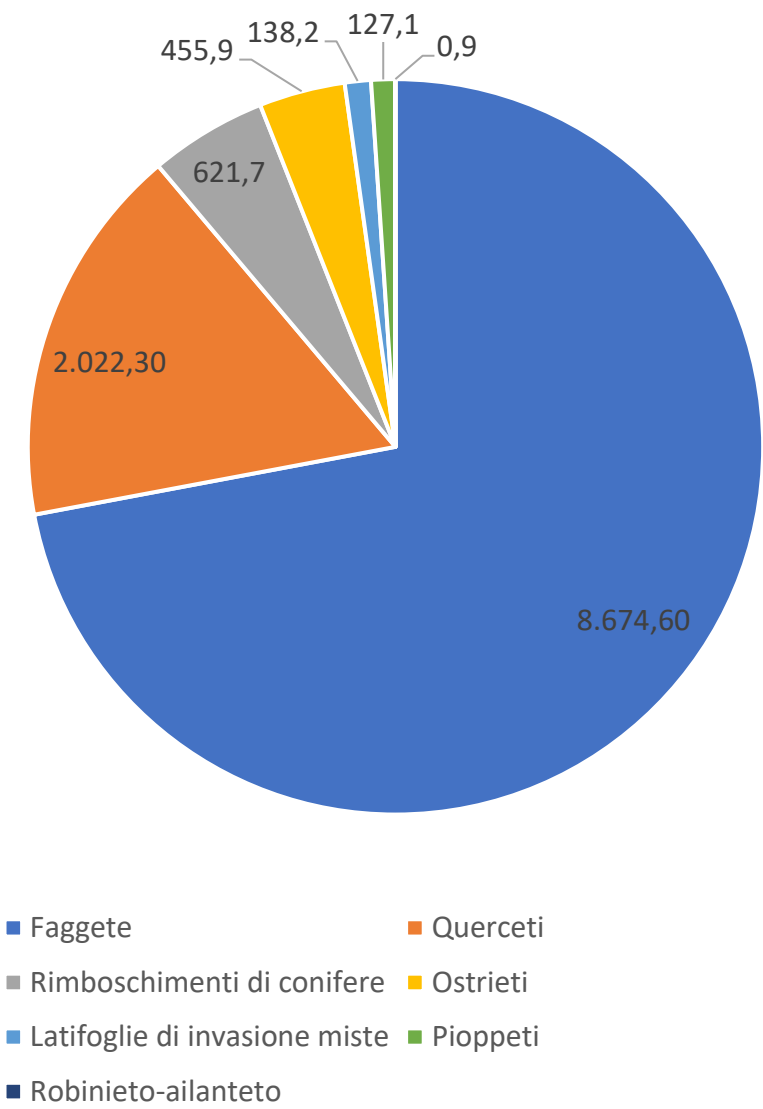
Dati in ettari	LUCOLI	OVINDOLI	ROCCA DI CAMBIO	ROCCA DI MEZZO
Bosco	4.180,10	2.630,60	901,30	4.328,70
Sup. comunale	10.344,25	6.137,67	2.761,86	9.054,52
% Bosco	40,41	42,86	32,63	47,81

Totale bosco: 12.040,70 ettari

Sup. area omogenea 9: 28.298,30 ettari

Indice di boscosità: **42,55%**

AREA OMOGENEA 9	
Faggete	8.674,60
Querceti	2.022,30
Rimboschimenti di conifere	621,70
Ostrieti	455,90
Latifoglie di invasione miste	138,20
Pioppeti	127,10
Robinieto-ailanteto	0,90
Totale ettari	12.040,70



AREE OMOGENEE 2 - 9	
Leccete	1.200,00
Castagneti	1.413,70
Robinieto-ailanteto	1.948,10
Pioppeti	3.604,40
Latifoglie di invasione miste e varie	3.677,00
Cerrete	3.966,30
Rimboschimenti di conifere	7.753,70
Ostrieti	10.267,90
Faggete	24.681,90
Querceti	25.060,10
Totale ettari	83.573,10

I Boschi nell'area del Cratere sono un elemento significativo, di cui conosciamo quantità e ubicazione, ma vi sono altri quesiti fondamentali:

- **Di chi sono?** Pubblici, privati, amministrati da ASBUC, ecc.
- **Come sono?** Fustaie, cedui, maturi, appena tagliati, bruciati, ricchi o poveri di massa legnosa, ecc.
- **Sono accessibili?** L'importanza della viabilità forestale e del suo stato
- **Sono esboscabili?** Pendenza e accidentalità del terreno, ecc.
- **Esiste una pianificazione forestale di area vasta?** P.F.I.T. e similari

... e ancora:

- **Esiste un coordinamento territoriale?** Consorzi, associazioni forestali, cooperative, ecc.
- **Esiste una realtà forestale imprenditoriale adeguatamente meccanizzata?**

Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere

30 Maggio 2024 Sala Polifunzionale di Fossa (AQ)

Valorizzazione energetica delle biomasse forestali. Opportunità di economia circolare nell'area del cratere del sisma

Grazie per l'attenzione



Dott. For. Marco Palumbo

