

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 1**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Castagna

**Limiti particellari:** **N** confine comunale; **E** confine comunale, p.IIa 5; **S** privati, p.IIa 4a; **O** privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,8500 ha
	<b>Produttiva</b>	12,4413 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,4087 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 570 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 35%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, a tratti elevata e a pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile principale.

Improduttivo il 3% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: a partire dalla quota di 550 m s.l.m. in su la particella è inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio ed in subordine Orniello, Carpino nero, Acero minore, Roverella; sporadici esemplari di Acero campestre e Cerro. La densità è adeguata. La matricinatura è regolare di Leccio (75 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 12 anni. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio e sporadica di Orniello ed Acero minore.

Strato arbustivo formato da erica arborea, ginepro coccolone, ginepro comune, *Phillyrea latifolia*, rovi, rosa canina, pungitopo, biancospino, corniolo, prugnolo, *Smilax aspera*, pero selvatico.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2001/2002.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuno.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro prevalente 9 cm; altezza prevalente 8 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 2a

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Chiesa del Monte

**Limiti particellari:** N, E e O privati; S p.lla 3b.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	8,4984 ha
	<b>Produttiva</b>	8,4919 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0029 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 475 metri. Esposizione prevalente a nord.

Pendenza media del 65%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante elevata e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Improduttivo lo 0,03% della superficie.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio, con presenza di Cerro, Acero minore, Carpino nero, Acero opalo, Orniello, *Phyllirea latifolia*. Abbondanti le ceppaie di Cerro nella parte esposta a N-NO. Nella parte esposta a E-NE il numero di ceppaie è maggiore e vi è la presenza sporadica di Erica arborea, *Phyllirea latifolia* e Orniello. La densità ed il grado di copertura sono adeguati. La matricinatura è regolare, circa 150 matricine ad ettaro, di cui un terzo di età pari a 2T. L'età prevalente accertata è di circa 13 anni. La rinnovazione è normale in prevalenza di Leccio.

Strato arbustivo formato da limitata presenza di ginepro rosso, ginepro comune, ginestra odorosa in prevalenza nelle aree più aperte.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2000/2001.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuno.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 7 cm; altezza media 7 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 2b

**COMPRESA:** D - Boschi di protezione

**Località:** Chiesa del Monte

**Limiti particellari:** **N, E** p.lla 3a; **S** p.lla 2; **O** privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	1,6921 ha
	<b>Produttiva</b>	1,6921 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 535 metri. Esposizione prevalente a nord-est.

Pendenza media del 70%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante elevata e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria. La particella è raggiungibile tramite mulattiera.

Fatti particolari: necromassa legnosa diffusa su tutta la particella.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato adulto di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio, con presenza di Cerro, Acero minore, Carpino nero, Acero opalo, Orniello, *Phyllirea latifolia*. Abbondanti le ceppaie di Cerro nella parte esposta a N-NO. Nella parte esposta a E-NE il numero di ceppaie è maggiore e vi è la presenza sporadica di Erica arborea, *Phyllirea latifolia* e Orniello. La densità è normale, il grado di copertura è del 90%. La matricinatura è costituita in buona parte da piante di età maggiore di 2T. L'età prevalente accertata è di circa 80 anni. La rinnovazione è normale in prevalenza di Leccio.

Strato arbustivo formato da limitata presenza di ginepro rosso, ginepro comune, ginestra odorosa in prevalenza nelle aree più aperte.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: protezione.

Orientamento selvicolturale: evoluzione naturale guidata.

Ipotesi di intervento: protezione dell'area posta a monte della particella utilizzata come parco.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 3**

**COMPRESA:** C - Fustaie e fustaie transitorie

**Località:** Chiesa del Monte

**Limiti particellari:** **N** p.lla 3; **E** p.lla 3, privati; **S** strada comunale, privati; **O** strada comunale.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	2,8335 ha
	<b>Produttiva</b>	2,6159 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,2176 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in dosso displuvio ad un'altitudine prevalente di 580 metri. Esposizione prevalente a sud-est.

Pendenza media del 9%.

Rocciosità affiorante e pietrosità limitate.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile principale.

Improduttivo il 7,5% circa della superficie.

Opere e manufatti: Chiesa del Monte, locale di ristoro e attrezzature per parco pubblico.

Fatti particolari: area adibita a parco pubblico.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Formazione arborea artificiale costituita in prevalenza da conifere quali Pino nero e Cipresso, con presenza di Leccio in subordine. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. L'età prevalente accertata è di circa 80 anni.

Strato arbustivo assente.

Interventi recenti: taglio fitosanitario che ha interessato le conifere e reimpianto di latifoglie autoctone.

Funzione principale: ricreativa.

Orientamento selvicolturale: bosco-parco.

Ipotesi di intervento: manutenzione ordinaria del parco con interventi fitosanitari.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 20 cm; altezza media 12 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 4a

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Castagna

**Limiti particellari:** N p.lla 1, privati; E p.lla 5; S privati; O p.lla 4b.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	20,4187 ha
	<b>Produttiva</b>	20,4100 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0087 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 600 metri. Esposizione prevalente a ovest.

Pendenza media del 43%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, a tratti elevata e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo lo 0,04% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: a partire dalla quota di 550 m s.l.m. in su la particella è inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio, con presenza, in subordine, di Orniello, Carpino nero, Acero minore, Cerro e Roverella e sporadici Rovere ed Acero campestre. La densità è normale, il grado di copertura è dell'80%. La matricinatura è regolare, con circa 150 matricine ad ettaro. L'età prevalente accertata è di circa 7 anni.

Strato arbustivo formato da *Smilax aspera*, ginepro coccolone, ginepro comune, rovi, *Phyllirea latifolia*, rosa canina, erica arborea, cisto, corniolo.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2006/2007.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 7 cm; altezza media 7 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 4b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Castagna

**Limiti particellari:** N e E p.lla 4a; S privati; O p.lla 110.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	2,4486 ha
	<b>Produttiva</b>	2,4486 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 500 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest.

Pendenza media del 35%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, a tratti elevata e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: pascolo in bosco; necromassa legnosa diffusa su tutta la particella.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica, con prevalenza di Leccio e presenza, in subordine, di Orniello, Carpino nero, Acero minore, Cerro e Roverella e sporadici Rovere ed Acero campestre. La densità è disforme ed il grado di copertura è dell'85% circa. Il portamento va da discreto a scadente e lo stato vegetativo è buono. Sono presenti radure. La matricinatura è irregolare di Leccio e Cerro, con raro Orniello e Carpino nero. L'età prevalente accertata è di circa 55 anni.

Strato arbustivo formato da *Smilax aspera*, ginepro coccolone, ginepro comune, rovi, *Phyllirea latifolia*, rosa canina, erica arborea, cisto, corniolo.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 7 m; N° piante/ha 4700.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 5

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Castagna

**Limiti particellari:** N p.lla 1; E confine comunale; S p.lla 7; O p.lla 4a.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,2404 ha
	<b>Produttiva</b>	11,7943 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,4461 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 700 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 45%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada trattorabile.

Improduttivo circa il 4% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; pascolo in bosco.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, con prevalenza di Leccio e, in subordine, presenza di Orniello, Carpino nero, Acero minore; sporadica Roverella e, infine, Acero opalo e Cerro lungo gli impluvi. La matricinatura è regolare di Leccio, circa 200 matricine ad ettaro. L'età prevalente accertata è di circa 2 anni.

Strato arbustivo diffuso, formato da *Smilax aspera*, sorbo montano, ginepro coccolone, ginepro comune, rovi, rosa canina, erica arborea, prugnolo.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2010/2012.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 3 cm; altezza media 3,5 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 6

**COMPRESA:** D - Boschi di protezione

**Località:** Montasola

**Limiti particellari:** **N**, **E** e **O** strada comunale; **S** privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	0,4210 ha
	<b>Produttiva</b>	0,4200 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0010 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in versante ad un'altitudine prevalente di 595 metri. Esposizione prevalente a nord.

Pendenza media del 38%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante elevata e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile principale.

Improduttivo lo 0,25% della superficie.

Opere e manufatti: stradello a fondo brecciato con illuminazione pubblica.

Fatti particolari: area adibita a parco pubblico.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Formazione arborea rada in parte di origine artificiale, costituita da Roverella, Pino nero, Acero minore, Rovere, Carpino nero, Orniello, Cerro, Leccio, Olmo, Tiglio, Bagolaro, Melo selvatico, Pero selvatico. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. La rinnovazione è scarsa di querce caducifoglie.

Strato arbustivo diffuso, formato da terebinto, ginepro rosso, ginepro comune, ginestra odorosa, rovi, clematide.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: ricreativa.

Orientamento selvicolturale: bosco-parco.

Ipotesi di intervento: manutenzione ordinaria del parco con potature, decespugliamenti, interventi fitosanitari.



**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 7

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Costa Martinocco

**Limiti particellari:** **N** p.lle 4a e 5; **E** p.lle 8a e 8b; **S** p.lla 9; **O** privato.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,0820 ha
	<b>Produttiva</b>	12,0141 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0679 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 720 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 50%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, a tratti elevata su piccole superfici e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presenti strada trattorabile e mulattiere.

Improduttivo lo 0,6% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio ed in subordine Carpino nero; sporadica presenza di Roverella, Acero opalo; rari Ciavardello, Sorbo domestico, Maggiociondolo e Cerro. In prossimità dell'impluvio posto lungo il confine meridionale e sul versante esposto a NO, in prossimità del confine con la p.lla 5, diminuisce la presenza del Leccio, a favore delle altre specie, in particolare Carpino nero e Orniello. In queste situazioni il Leccio è presente esclusivamente come matricina. La densità è normale, il grado di copertura è maggiore del 90%. La matricinatura è adeguata, di Leccio e sporadicamente Roverella ed Acero opalo. L'età prevalente accertata è di circa 55 anni. La rinnovazione è sporadica, sotto copertura, in prevalenza di Leccio e Orniello.

Strato arbustivo formato da ginepro coccolone, erica arborea, pungitopo, *Smilax aspera*, corniolo, *Phillyrea latifolia*, citiso, soprattutto lungo i margini del bosco.

Strato erbaceo: graminacee, viola, felce, anemone.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il secondo periodo di validità del piano, con rilascio di 120 matricine ad ettaro.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 7 m; N° piante/ha 5100; Volume stimato: 180 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 8a**

**COMPRESA:** B - Cedui a prevalenza di Carpino nero

**Località:** Caproletto

**Limiti particellari:** **NE** confine comunale; **S-SE** p.IIa 101; **SO** p.IIa 8b; **O** p.IIa 7.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	4,3136 ha
	<b>Produttiva</b>	4,2746 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0390 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 940 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 51%.

Presenza limitata di rocciosità affiorante e pietrosità.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presenti mulattiere.

Improduttivo l'1% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco; necromassa legnosa diffusa su tutta la particella.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica, mediamente vigoroso, a prevalenza di Leccio ed in subordine Carpino nero; sporadica presenza di Orniello, Roverella, Cerro e Acero opalo. Il Cerro, anche con piante di notevoli dimensioni, è presente lungo l'impluvio posto sul confine nordoccidentale. Soprattutto nella parte alta della particella e lungo il confine con il Comune di Cottanello, il soprassuolo è caratterizzato da uno sviluppo superiore alla media, con individui sia di origine agamica sia gamica di buona conformazione e portamento. La densità è normale, il grado di copertura è in media pari al 90%. La matricinatura è regolare, di Cerro, Acero opalo e Leccio, intensiva quella dei vecchi turni. L'età prevalente accertata è di circa 52 anni. La rinnovazione è diffusa, sotto copertura, in prevalenza di Leccio e Carpino nero.

Strato arbustivo assente nella parte alta e limitato di corniolo e pungitopo nella parte bassa.

Strato erbaceo: graminacee, viola, felce, anemone.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduazione entro il secondo periodo di validità del piano, con rilascio di 120 matricine ad ettaro. Particolare attenzione dovrà essere prestata al rilascio delle piante di interesse ecologico ed ambientale con età pari o superiore a 2T, che dovranno essere numerate con vernice indelebile.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 12 cm; altezza media 10 m; N° piante/ha 2575; Volume stimato: 170 mc/ha

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 8b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Arole

**Limiti particellari:** N p.Ila 8a; E p.Ila 101; S p.Ila 11b; O p.Ile 9 e 7.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	11,8759 ha
	<b>Produttiva</b>	11,8317 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0442 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 900 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 60%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presenti mulattiere.

Improduttivo lo 0,4% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco; necromassa legnosa a tratti molto consistente; presenti radure su circa il 5% della superficie.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica di Leccio ed in subordine Carpino nero ed Orniello, sporadici Acero minore, Roverella, Acero opalo e rari Cerro e Maggiociondolo. Il Carpino nero, l'Orniello e l'Acero opalo sono più frequenti presso l'impluvio che fa da confine con la particella 11b. La Roverella si trova in particolare al limite del bosco nella parte alta della particella. La densità è normale. La copertura è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio e sporadici Acero opalo e Roverella. L'età prevalente accertata è di circa 61 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. La rinnovazione è sufficiente di Leccio.

Strato arbustivo formato da sporadico ginepro coccolone, pungitopo, maggiociondolo.

Strato erbaceo: graminacee, *Anemone apennina*, ciclamino, *Fragaria*, rinvenibili soprattutto nelle aree più aperte ed assolate e nei margini.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il primo periodo di validità del piano, con rilascio di 150 matricine ad ettaro. Particolare attenzione dovrà essere prestata al rilascio delle piante di interesse ecologico ed ambientale con età pari o superiore a 2T, che dovranno essere numerate con vernice indelebile.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9,5 cm; altezza media 8 m; N° piante/ha 6225; Volume stimato: 220 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 9

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Costa Martinocco

**Limiti particellari:** **N** p.lla 7; **E** p.lla 8b; **S** p.lla 11b, privati; **O** privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,0610 ha
	<b>Produttiva</b>	12,0523 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0087 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 700 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 52%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata sui dossi e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente mulattiera.

Improduttivo lo 0,05% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, con prevalenza di Leccio e sporadici Orniello, Carpino nero, Roverella e rari Acero opalo, Ciavardello, Sorbo domestico, Maggiociondolo. La matricinatura è regolare di Leccio, con circa 150 matricine ad ettaro, di cui un terzo di età pari a 2T. L'età prevalente accertata è di circa 7 anni.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, *Phyllirea latifolia*, ginepro coccolone, rari corniolo, erica arborea.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2006/2007.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 5 m;

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 10

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Greccio

**Limiti particellari:** N e E privati; S p.lla 17a, privati; O privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	15,6920 ha
	<b>Produttiva</b>	15,5700 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,1220 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 600 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 37%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presenti piste sterrate.

Improduttivo lo 0,8% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, a prevalenza di Leccio, con Carpino nero, Orniello, Acero opalo, Cerro e presenza di Roverella, Rovere, Maggiociondolo, Carpino bianco, Acero minore, Sorbo montano e Ciavardello. La matricinatura è regolare di Leccio con circa 150 matricine ad ettaro, di cui un terzo di età pari a 2T. L'età prevalente accertata è di circa 8 anni.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, *Smilax aspera*, sporadici ginepro rosso, ginepro comune e limitata erica arborea.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2005/2006.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 7,5 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 11a

**COMPRESA:** D - Boschi di protezione

**Località:** Colle Arole

**Limiti particellari:** N e E p.lla 101; S p.lla 12; O p.lla 11b.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	4,4931 ha
	<b>Produttiva</b>	4,4931 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1050 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest.

Pendenza media del 60%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante elevata e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; necromassa diffusa.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica a prevalenza di Leccio ed in subordine Carpino nero Orniello, Roverella, Acero opalo e rari Sorbo montano, Maggiociondolo, Ciavardello, Cerro, Sorbo domestico, Acero minore. Il Carpino nero è maggiormente diffuso nelle zone d'impiuvio, insieme con Orniello ed Acero opalo, mentre nella parte alta della particella è più frequente la Roverella. La densità a tratti è rada nella parte sommitale, a confine con il pascolo e nella parte basale a confine con la part. 11b, dove la pendenza è molto elevata e ci sono molti affioramenti rocciosi. L'età prevalente accertata è di circa 60 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti, mediocri il portamento nelle zone a maggiore rocciosità. La rinnovazione è diffusa di Leccio, sporadica di Orniello e Carpino nero, rara di Faggio ed Acero opalo.

Strato arbustivo limitato, formato da ginepro coccolone, pungitopo, rara *Phyllirea latifolia*, nella zona mediana a maggiore rocciosità affiorante, farinaccio.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: protezione idrogeologica.

Orientamento selvicolturale: evoluzione naturale guidata.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 6 m.

**Comune:** Montasola

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 11b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Rottelle

**Limiti particellari:** N p.lla 8b; E p.lle 11a e 12; S p.lla 18; O confine comunale.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	17,9267 ha
	<b>Produttiva</b>	17,6167 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,3100 ha

### Fattori ambientali e di gestione

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 650 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest.

Pendenza media del 60%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata nella parte mediana e nella zona alta e pietrosità elevata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presenti mulattiere.

Improduttivo il 2% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco; necromassa legnosa diffusa su tutta la particella.

### Descrizione fisionomico-culturale

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica a prevalenza di Leccio ed in subordine Carpino nero Orniello, Roverella, Acero opalo e rari Sorbo montano, Maggiociondolo, Ciavardello, Cerro, Sorbo domestico, Acero minore. Il Carpino nero è maggiormente diffuso nelle zone d'impluvio, insieme con Orniello ed Acero opalo, mentre nella parte alta della particella è più frequente la Roverella. La densità è normale, scarsa nella parte più alta. La copertura media è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio e sporadici Acero opalo, Cerro, Roverella e Faggio (circa 120 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 58 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti, mediocre il portamento nelle zone a maggiore rocciosità. La rinnovazione è diffusa di Leccio, sporadica di Orniello e Carpino nero, rara di Faggio ed Acero opalo.

Strato arbustivo limitato, formato da ginepro coccolone, pungitopo, rara *Phyllirea latifolia*, nella zona mediana a maggiore rocciosità affiorante, farinaccio.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il secondo periodo di validità del piano, con rilascio di 120- matricine ad ettaro.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 6 m; N° piante/ha 6275; Volume stimato: 130 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 12**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Monte Macchia Porrara

**Limiti particellari:** **N** p.lle 11a, 101; **E** p.lla 13; **S** p.lle 18, 20, 104; **O** p.lle 11b, 18.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	15,4133 ha
	<b>Produttiva</b>	15,4133 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0100 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 950 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest.

Pendenza media del 58%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata sui dossi e nella parte alta della particella, pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presenti mulattiere.

Imporduttivo lo 0,06% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; necromassa legnosa limitata.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, a prevalenza di Leccio, con sporadici Carpino nero, Orniello e rari Acero opalo, Acero minore, Sorbo montano e Faggio; Roverella frequente nella parte alta della particella, in prossimità del limite con la p.lla 101. Il Faggio e l'Acero opalo si trovano nella parte basale della particella, in prossimità dell'impluvio che delimita la p.lla 22. Densità e copertura adeguate. La matricinatura è regolare di Leccio, con circa 200 matricine ad ettaro. L'età prevalente accertata è di circa 2 anni.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, ginepro coccolone, molto diffuso nella parte alta e rovi.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2011/2012.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 3 cm; altezza media 2 m.



**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 13**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Monte Macchia Porrara

**Limiti particellari:** **N**, **E** p.lla 101; **S** p.lla 19; **O** p.lla 12.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	7,0931 ha
	<b>Produttiva</b>	7,0931 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1050 metri. Esposizione prevalente a sud, sud-ovest.

Pendenza media del 52%, accidentalità media.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata sui dossi e nella parte alta della particella, pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presenti mulattiere.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica, mediamente vigoroso, di Leccio, Roverella, Cerro, Carpino nero, Orniello; rari Acero opalo, Ciavardello, Acero minore, Sorbo montano e Faggio. Le querce caducifoglie prevalgono nella parte alta della particella, mentre il Faggio e l'Acero opalo formano nuclei di ridotte dimensioni nella parte bassa, nei pressi dell'impluvio che fa da confine con la p.lla 19. La densità è normale, scarsa nella parte più alta. Il grado di copertura è in media maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare, di Leccio, con individui di Cerro e Roverella (circa 120 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 68 anni. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio, Orniello ed Acero opalo.

Strato arbustivo composto da limitato pungitopo e ginepro rosso nelle radure con rovi. Il ginepro rosso è diffuso nella parte alta, coprendo circa il 40% della superficie. Presente anche biancospino.

Strato erbaceo: graminacee, viola, euforbia, anemone, epatica, ranuncolo, edera, *Fragaria*.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il secondo periodo di validità del piano, con rilascio di 140 matricine ad ettaro.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 10,5 cm; altezza medio 10 m; N° piante/ha 3375; Volume stimato: 145 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 14**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Casa Frattali

**Limiti particellari:** N, E e S privati; S-O altre proprietà comunali; N-O p.lla 108.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	3,5972 ha
	<b>Produttiva</b>	3,5900 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0072 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 310 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 35%.

Assenti limiti allo sviluppo radicale e fenomeni di dissesto.

Accessibilità buona. Presenti mulattiera e strada carrabile principale.

Opere e manufatti: linea elettrica.

Improduttivo lo 0,2% della superficie.

Fatti particolari: pascolo nell'area più bassa limitrofa alla p.lla 108; necromassa legnosa limitata.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, a prevalenza di Leccio, con sporadici Roverella, Cerro, Pino d'Aleppo, Orniello, Carpino nero, Acero minore. Vi è una minore densità e le ceppaie sono più rade nella parte basale della particella. Nella parte inferiore la particella è attraversata da una linea elettrica ad alto voltaggio, nella cui fascia di rispetto si rinvergono ginepro comune, ginepro rosso, ginestra odorosa, rovi, rosa canina, *Smilax aspera*. Densità e copertura adeguate. La matricinatura è regolare di Leccio con circa 150 matricine ad ettaro di cui un terzo con età pari a 2T. L'età prevalente accertata è di circa 5 anni.

Strato arbustivo formato da *Smilax aspera*, pungitopo, asparago selvatico.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2007/2008.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 7 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 15

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** S. Antonino

**Limiti particellari:** N, E, S e O privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	1,8757 ha
	<b>Produttiva</b>	1,8757 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in versante ad un'altitudine prevalente di 480 metri. Esposizione prevalente a sud-est.

Pendenza media del 40%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, a tratti elevata e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Opere e manufatti: aie carbonili, linea elettrica.

Fatti particolari: pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Formazione arborea disforme, a prevalenza di Leccio, con sporadici Orniello, Roverella, Pino d'Aleppo e raro Carpino nero. La struttura è quella di un ceduo matricinato, con matricinatura irregolare di Leccio. La densità è disforme ed il grado di copertura nel complesso è maggiore del 70%. Il portamento è scadente e lo stato vegetativo discreto. L'età è disomogenea a causa di utilizzazioni incontrollate nel tempo. Vi è rinnovazione diffusa di Leccio.

Strato arbustivo abbondante, formato da ginepro comune, ginepro rosso, *Phyllirea latifolia*, corbezzolo, *Smilax aspera*, pungitopo, corniolo.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 16a

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Buon Martino

**Limiti particellari:** N e E privati; S e O 16b.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	0,7000 ha
	<b>Produttiva</b>	0,7000 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 525 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 35%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato di Leccio, con sporadici Orniello, Roverella, Acero minore, Cerro, Carpino nero e Acero opalo. Matricinatura regolare, prevalentemente costituita da Leccio. Età prevalente accertata 50 anni circa.

Strato arbustivo abbondante, formato da ginepro comune, ginepro rosso, *Phyllirea latifolia*, rovi, rosa canina, erica arborea.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduazione.

Dati di orientamento dendrometrico: dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 9,5 m; N° piante/ha 2993; volume stimato 160 mc/ha.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 16b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Buon Martino

**Limiti particellari:** N p.lla 16a, privati; E p.lla 17a, privati; **S privati**; **O** strada provinciale.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	17,5400 ha
	<b>Produttiva</b>	12,8500 ha
	<b>Improduttiva</b>	4,69000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 500 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 55%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo circa il 36,5% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato di Leccio, con sporadici Orniello, Roverella, Acero minore, Cerro, Carpino nero e Acero opalo. Matricinatura regolare, prevalentemente costituita da Leccio. . Età prevalente accertata 50 anni circa.

Strato arbustivo abbondante, formato da ginepro comune, ginepro rosso, *Phyllirea latifolia*, rovi, rosa canina, erica arborea.

Interventi recenti: in corso di utilizzazione.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduazione entro il primo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 9,5 m; N° piante/ha 2993; volume stimato 160 mc/ha.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 17a

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Buon Martino

**Limiti particellari:** **N**, privato, p.IIa 10; **E** privati, p.IIe 17b e 24; **S** privati; **O** p.IIa 16a.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	19,4600 ha
	<b>Produttiva</b>	16,0000 ha
	<b>Improduttiva</b>	3,4600 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 650 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 50%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante limitata, localmente diffusa sui dossi e pietrosità limitata. Fenomeni di dissesto dovuti a erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo circa il 21,5% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica, a prevalenza di Leccio, con sporadici Carpino nero, Orniello, Roverella, e scarsi Cerro, Ciavardello, Sorbo montano, Acero opalo, Acero minore. Nella parte alta della particella, in prossimità dell'impluvio posto al centro, il Leccio lascia spazio ad una formazione a prevalenza di Castagno, accompagnato sempre da Leccio, Carpino nero, Orniello, Roverella, e Cerro. Densità e copertura sono normali. La matricinatura è regolare di Leccio. L'età prevalente accertata è di circa 6 anni.

Strato arbustivo formato da ginepro comune, ginepro rosso, ginestra odorosa, biancospino, rovi, rosa canina.

Interventi recenti: utilizzazione eseguita nel 2007/2008.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 17b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Bandita

**Limiti particellari:** N e E privati; S p.Ila 24 e privati; O p.Ila 17a.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	2,0624 ha
	<b>Produttiva</b>	2,0054 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0570 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 730 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 50%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante limitata, localmente diffusa sui dossi e pietrosità limitata. Fenomeni di dissesto dovuti a erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa diffusa.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato maturo di origine agamica, a prevalenza di Leccio, con sporadici Carpino nero, Orniello, Roverella, e scarsi Cerro, Ciavardello, Sorbo montano, Acero opalo, Acero minore. La densità è colma e la copertura maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare, in prevalenza di Leccio e raramente di Cerro e Roverella. L'età prevalente accertata è di circa 60 anni.

Strato arbustivo formato da ginepro comune, ginepro rosso, ginestra odorosa, biancospino, rovi, rosa canina.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro periodo di validità del piano, con rilascio di 120-matricine ad ettaro.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 12 m; N° piante/ha 4625; Volume stimato: 200 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 18**

**COMPRESA:** B - Cedui a prevalenza di Carpino nero

**Località:** Fondo di Mezzo

**Limiti particellari:** **N** p.lle 11b e 12; **E** p.la 20; **S** p.la 21; **O** confine comunale.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	9,3100 ha
	<b>Produttiva</b>	8,7812 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,5288 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 770 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 62%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, elevata sui dossi nella parte alta della particella e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente carrareccia a fondo stabilizzato.

Improduttivo il 6% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica di Carpino nero, Leccio con Orniello e rari Faggio, Acero minore, Acero opalo, Ciavardello, Sorbo montano. Nella parte bassa e mediana della particella prevale il Carpino nero, mentre nelle zone a maggiore rocciosità affiorante, limitatamente alle zone più basse, prevale il Leccio. Si osserva una frequente presenza di Faggio negli impluvi della parte alta della particella. La densità è normale, localmente ridotta nella parte basale, dove vi sono ceppaie di Carpino nero con numerosi polloni morti. La copertura è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio e sporadici Acero opalo e Faggio (circa 120 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 58 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. La rinnovazione è limitata, di Leccio ed Orniello.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo e biancospino.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il primo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9,5 cm; altezza media 10 m; N° piante/ha 3725; Volume stimato: 150 mc/ha circa.



**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 19**

**COMPRESA:** C - Fustaie e fustaie transitorie

**Località:** Cisternone

**Limiti particellari:** **N** p.lle 13 e 101; **E** p.lle 102 e 103 e confine comunale; **S** p.lle 105; **O** p.lle 22 e 104.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	16,4134 ha
	<b>Produttiva</b>	16,2440 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,1694 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1100 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 45%.

Presenza di rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità scarsa. Presente carrareccia a fondo stabilizzato nella parte basale della particella e sentiero.

Improduttivo l'1% circa della superficie.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco; presenza di selvatici, orme di lupo.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Nella particella coesistono gruppi con fisionomie e forme di governo differenti. Fisionomicamente prevale il Faggio con Acero opalo, con governo disforme:

- in piccoli settori presso l'impluvio che fa da confine con la particella 22, prevale il ceduo invecchiato;
- sul medio-alto versante si ha una fustaia rada di Faggio con sporadici Cerro, Acero opalo, Rovere, Carpino nero, Leccio, Roverella.

È presente Carpino bianco presso l'impluvio di confine con la particella 13 ed il Leccio è più frequente nel lato mediano, presso il "Cisternone", dove vi sono radure e/o aree con minore copertura arborea. La densità ed il grado di copertura variano dall'80%, nella zona di faggeta governata a ceduo al 30-40% nella zona a prevalenza di Leccio. Portamento e stato vegetativo buoni. L'età prevalente accertata è di circa 80 anni. La rinnovazione è diffusa di Faggio e Acero opalo.

Strato arbustivo diffuso laddove la copertura arborea è limitata e nelle zone di orlo, formato da ginepro rosso, rovi, rosa canina, biancospino.

Strato erbaceo: graminacee, viola, *Fragaria vesca*, dafn, elleboro fetido, euforbia, *Aristolochia pallida*, edera.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: avviamento all'alto fusto.

Ipotesi di intervento: diradamento con asportazione del 20% della massa legnosa entro il periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 32 cm; altezza media 18 m; N° piante/ha 360; Volume stimato: 370 mc/ha

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 20**

**COMPRESA:** D - Boschi di protezione

**Località:** Fondo di Mezzo

**Limiti particellari:** **N** p.lle 12 e 18, privato; **E** p.lle 22 e 104; **S** p.lle 23, 106 e 107; **O** privato, p.lla 18.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	9,6530 ha
	<b>Produttiva</b>	9,4792 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,1748 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 930 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 55%.

Presenza limitata di rocciosità affiorante (diffusa solo solo sul dosso principale presente nella parte Nord) e pietrosità.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Presenza di danni da fitopatogeni (*Biscogniauxia mediterranea*).

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo circa il 2% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili; invasi d'acqua per il bestiame.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Nella parte bassa della particella la formazione è composita, con lembi di faggeta governati a ceduo, con sporadici Carpino bianco, Acero opalo, Carpino nero e, nella parte alta, ampie zone dove prevale il Leccio, sia governato a ceduo sia a fustaia. Insieme al Leccio, nella fustaia, vi sono sporadici Carpino nero, Orniello, Acero minore e rari Acero campestre, Sorbo montano, Ciavardello. Nei pressi della zona denominata "Cisternone" vi sono ampie radure intervallate da individui isolati e a piccoli gruppi di Faggio e Acero opalo. Qui vi sono anche fusti con diametri elevati La densità è irregolare, da scarsa a normale, con grado di copertura che varia dal 40% all'80%. L'età prevalente accertata è di circa 75 anni. La rinnovazione è diffusa di Leccio, dove questo prevale e sporadica di Faggio ed Acero opalo altrove.

Strato arbustivo limitato nelle faggete, formato da biancospino; diffuso nelle leccete, formato da ginepro coccolone, rovi e sporadico pungitopo.

Strato erbaceo: graminacee, *Fragaria*, viola, edera, *Anenome apennina*, epatica, geranio, ranuncolo, felce.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: protezione.

Orientamento selvicolturale: evoluzione naturale guidata.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 30 cm; altezza media 16 m; N° piante/ha 360; Volume stimato: 175 mc/ha

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 21

**COMPRESA:** B - Cedui a prevalenza di Carpino nero

**Località:** Castagno Comune

**Limiti particellari:** **N** confine comunale, p.lla 18; **E** privato; **S** p.lla 107; **O** p.lla 24.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	16,7772 ha
	<b>Produttiva</b>	16,6585 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,1187 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 870 metri. Esposizione prevalente a nord. Pendenza media del 52%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata sui dossi e pietrosità elevata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo lo 0,7% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto";

pascolo in bosco che in alcune aree determina livelli scarsi di densità del soprassuolo arboreo.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

**Formazione principale** - (sull'85% della superficie) Ceduo matricinato maturo di origine agamica di Leccio e Carpino nero con presenza di Orniello Acero opalo, Acero minore, Roverella, e rari Sorbo domestico, Sorbo montano e Ciavardello. Localmente nella parte bassa ed in modo significativo in tutta la fascia più alta, il Carpino nero prevale sul Leccio. La densità è scarsa, soprattutto in alcune aree dove il pascolo è eccessivo. La matricinatura è regolare di Leccio e sporadici Acero opalo, Cerro e Roverella. L'età prevalente accertata è di circa 34 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono sufficienti. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio e sporadica di Orniello.

**Formazione associata I** - (sul 10% della superficie) si tratta di piccole aree preservate nel corso dell'ultima utilizzazione forestale, posizionate nella parte bassa della particella ed in tutta la fascia superiore al margine con la formazione erbacea di Colle Montepiano, con composizione specifica del tutto simile a quella della formazione principale.

**Formazione associata II** - (sul 5% della superficie) posta sul versante orientale, si tratta di un ceduo matricinato maturo di Faggio con sporadici Acero opalo e Carpino bianco, con densità normale e buono sviluppo. La matricinatura è regolare di Faggio (100-120 p.te/ha).

Strato arbustivo formato da cospicui rovi e sporadici ginepro coccolone, rosa canina, maggiociondolo.

Strato erbaceo formato da graminacee, *Fragaria vesca*, primula, edera.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 9 m; N° piante/ha 4650; Volume stimato: 155 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 22

**COMPRESA:** C - Fustaie e fustaie transitorie

**Località:** Colle Spino

**Limiti particellari:** N p.lla 20; E p.lla 19; S p.lla 105; O p.lla 23.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	8,5108 ha
	<b>Produttiva</b>	8,5108 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1020 metri. Esposizione prevalente a nord. Pendenza media del 50%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente carrareccia a fondo stabilizzato.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; elevata presenza di necromassa legnosa.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Il bosco è caratterizzato da piccoli gruppi con fisionomie e forme di governo diversi:

- nel settore presso il confine con la p.lla 19 prevale il Faggio con Acero opalo. Qui la struttura è quella di un ceduo nei piccoli settori limitrofi all'impluvio che fa da confine nella parte alta, mentre sul medio-alto versante il governo è quello di una fustaia rada di Faggio con sporadici Cerro, Acero opalo e Carpino nero;
- nel settore limitrofo al confine con la p.lla 23 si ha presenza di Leccio;
- nella parte più alta del versante, sotto il "Piano Lotrale", prevale un ceduo di Carpino nero.

Nel complesso prevale la struttura della fustaia. La zona a fustaia presenta numerose aperture del soprassuolo con evidenti segni dell'azione del pascolo sulle piante, in particolare di Leccio (con emissione di numerosi rami epicormici). La densità ed il grado di copertura sono variabili dall'80% nella zona governata a ceduo di Faggio al 30-40% nella fustaia rada. L'età prevalente accertata è di circa 90 anni. La rinnovazione è sporadica di Acero opalo e Faggio.

Strato arbustivo diffuso, soprattutto in prossimità delle radure, formato da ginepro coccolone, rovi, rosa canina.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a fustaia.

Ipotesi di intervento: diradamento con prelievo di circa il 20% della massa legnosa, entro il periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 29 cm; altezza media 24 m; N° piante/ha 340; Volume stimato: 330 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 23

**COMPRESA:** D - Boschi di protezione

**Località:** Colle Spino

**Limiti particellari:** N p.lle 20 e 22 comunale; E p.lle 22 e 105; S p.lla 28; O p.lle 7 e 107.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	9,1748 ha
	<b>Produttiva</b>	9,1604 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0144 ha

#### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1040 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 63%.

Presenza di rocciosità affiorante localmente elevata nella parte alta e limitata nelle altre zone; pietrosità diffusa nella parte alta.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa ed erosione incanalata localizzata nelle aree più aperte maggiormente soggette al pascolo.

Accessibilità buona. Presente carrareccia a fondo stabilizzato.

Improduttivo lo 0,2% circa della superficie.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco.

#### **Descrizione fisionomico-culturale**

Il soprassuolo si presenta vario con fisionomie e struttura distribuiti in modo irregolare:

- aspetti di faggeta sono localizzati prevalentemente nella parte bassa e mediana, in corrispondenza degli impluvi, con sporadici Acero opalo e Rovere; la struttura deriva sia dall'invecchiamento di cedui sia da fustaia;
- nel medesimo settore sono presenti nuclei di lecceta, più consistenti del Faggio, con governo a fustaia. Vi si associano Carpino nero, Orniello, Rovere;
- nella parte alta della particella vi è un ceduo matricinato adulto a prevalenza di Carpino nero, con Leccio, Orniello e Roverella;
- nella parte meridionale sono presenti grandi esemplari di Leccio (con diametri maggiori di 60 cm) governati ad alto fusto.

La densità è complessivamente ridotta nelle zone ad alto fusto e normale nelle zone a ceduo. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti, soprattutto per la fustaia di Leccio. L'età prevalente accertata è di circa 80 anni. La rinnovazione è limitata, di Leccio, Faggio, Acero opalo e risente molto dell'azione di disturbo del pascolo.

Strato arbustivo diffuso nella lecceta, con prevalenza di ginepro coccolone, rovi, rosa canina e sporadico biancospino.

Strato erbaceo: graminacee, viola, *Fragaria*, *Anemone apennina*, edera.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: evoluzione naturale guidata.

Ipotesi di intervento: nessuna.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 24**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Castagno Comune

**Limiti particellari:** **N** p.lle 17 e 21; **E** p.lla 107; **S** p.lle 26b e 26c; **O** confine comunale.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	14,5940 ha
	<b>Produttiva</b>	14,5808 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0132 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 820 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 60%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo lo 0,1% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato maturo di origine agamica di Leccio con presenza, diffusa nella parte bassa, di Carpino nero e Orniello, sporadica di Cerro e Acero opalo e con rari Castagno, Sorbo domestico, Ciavardello ed Acero minore. La densità è normale. La matricinatura è regolare di Leccio, con frequente presenza nella parte bassa di individui di Cerro, Carpino nero e Acero opalo. L'età prevalente accertata è di circa 32 anni. Il portamento è discreto e lo stato vegetativo buono. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio e sporadica di Orniello.

Strato arbustivo formato da cospicui rovi, ginepro coccolone, rosa canina, maggiociondolo.

Strato erbaceo costituito da *Fragaria vesca*, viola, *Anemone apennina*, felci, graminacee.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il secondo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9,5 cm; altezza media 9,5 m; N° piante/ha 4350; Volume stimato: 140 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 25**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Santi

**Limiti particellari:** **N** p.IIa 16a; **E** privato, p.IIa 109; **S** p.IIa 29; **O** privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	9,4445 ha
	<b>Produttiva</b>	9,3667 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0778 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 600 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 45%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente diffusa sui dossi, e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Improduttivo lo 0,8% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; presente necromassa legnosa.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica di Leccio, con sporadici Orniello, Carpino nero e Acero opalo presso l'impluvio che fa da confine con la p.IIa 29. La densità è normale il grado di copertura è maggiore dell'80%. La matricinatura è irregolare di Leccio, con esemplari anche di età superiore a 2T. Età prevalente accertata 11 anni. Portamento discreto.

Strato arbustivo molto diffuso, formato da ginepro rosso, ginepro comune, *Phyllirea latifolia*, erica arborea, ginestra odorosa, *Smilax aspera*, pungitopo. Portamento scadente.

Interventi recenti: utilizzazione effettuata nel 2005/2006.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 7 cm; altezza media 6,5 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 26a

**COMPRESA:** C - Fustaie e fustaie transitorie

**Località:** Cesile

**Limiti particellari:** N e O privati; E p.lla 24; S p.lle 26b e 109.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	1,1491 ha
	<b>Produttiva</b>	0,8491 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,3000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 710 metri. Esposizione prevalente a nord-ovest.

Pendenza media del 43%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presenti strada camionabile secondaria e pista a fondo naturale.

Improduttivo il 26% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa presente in quantità limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica di Leccio con sporadici Orniello e Carpino nero e rari Acero opalo, Acero campestre, Carpino bianco, Cerro, Sorbo domestico, Castagno. Nella parte alta della particella, verso la strada camionabile, la densità è normale, mentre nella parte a valle il bosco è molto rado e si nota la presenza di molte piante secche e schiantate. Molte di queste sono piante di Castagno. Il portamento e lo stato vegetativo sono nel complesso discreti; sufficiente lo sviluppo del soprassuolo. La densità è normale e la copertura nel complesso è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio e raro Acero opalo. L'età prevalente accertata è superiore agli 80 anni. La rinnovazione è diffusa di Leccio e Orniello.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, ginepro coccolone, biancospino.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: avviamento all'alto fusto.

Ipotesi di intervento: taglio di avviamento all'alto fusto, con selezione dei polloni migliori, eliminando le piante secche, malformate e soprannumerarie, entro il periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 18,5 cm; altezza media 16 m; N° piante/ha 1100.



**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 26b

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Cesile

**Limiti particellari:** N p.lla 24; E p.lla 27; S p.lla 26c; O p.lle 26a e 109.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	9,9545 ha
	<b>Produttiva</b>	9,9545 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 800 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 48%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; necromassa legnosa presente in quantità limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato di origine agamica di Leccio con sporadici Orniello e Carpino nero e rari Acero opalo, Roverella, Ciavardello, Sorbo domestico, Cerro. La densità è normale, ad eccezione della parte sommitale dove l'accrescimento dei ricacci è inibito dal pascolo e da affioramento rocciosi. L'età media accertata è di circa 34 anni. La matricinatura è regolare di Leccio e rari Acero opalo e Cerro. Il portamento e lo stato vegetativo sono mediocri. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio e sporadica di Orniello.

Strato arbustivo formato da cospicui rovi, rosa canina e sporadico ginepro coccolone.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro prevalente 7 cm; altezza prevalente 6 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 26c

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Cesavilla

**Limiti particellari:** N p.lla 26b; E p.lla 27; S p.lla 31; O p.lle 32b, 109 e privati.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	4,9580 ha
	<b>Produttiva</b>	4,9574 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0006 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 830 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 50%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa (limitatamente al dosso che fa da confine con la p.lla 31) e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile secondaria.

Improduttivo circa lo 0,01% della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa presente in quantità limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica di Leccio con sporadici Orniello e Carpino nero e rari Acero opalo e Ciavardello. La densità è normale, solo sporadicamente scarsa; buono lo sviluppo. La matricinatura è regolare di Leccio e raro Acero opalo (120 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 4 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. La rinnovazione è diffusa di Leccio e Orniello.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, ginepro coccolone, biancospino.

Interventi recenti: ceduzione.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9,5 cm; altezza media 9,5 m; N° piante/ha 4350; Volume stimato: 140 mc/ha circa.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il secondo periodo di validità del piano.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 27

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Colle Montepiano

**Limiti particellari:** N p.lla 107; E p.lla 30; S p.lle 30 e 31; O p.lle 26b e 26c.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,8287 ha
	<b>Produttiva</b>	12, 8287 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0000 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 930 metri. Esposizione prevalente a sud.

Pendenza media del 45%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse, quest'ultima in particolare sulla parte alta. Danni al soprassuolo da per la presenza di animali selvatici.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente pista forestale a monte.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presenza di pascolo in bosco.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato di origine agamica invecchiato a prevalenza di Leccio con Orniello in subordinate e rara presenza di Sorbo montano, Ciavardello, e Acero opalo. La densità è normale, con sviluppo regolare ed omogeneo, solo in alcuni casi dove maggiori sono gli affioramenti rocciosi si osserva uno sviluppo stentato (altezza media 5 m). La copertura è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio, con raro Acero opalo (150 matricine ad ettaro). L'età prevalente accertata è di circa 72 anni. Il portamento e lo stato vegetativo sono discreti. La rinnovazione è diffusa, in prevalenza di Leccio.

Strato arbustivo limitato formato da ginepro comune.

Strato erbaceo: dafne, felce, geranio, viola.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro il primo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9 cm; altezza media 6,5 m; N° piante/ha 8475; Volume stimato: 220 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 28

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Monte Porco Morto

**Limiti particellari:** N p.lle 23 e 105; E p.lla 105; S e O p.lla 30.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	8,1823 ha
	<b>Produttiva</b>	8,0323 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,1500 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 1040 metri. Esposizione prevalente a sud. Pendenza media del 62%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante diffusa, localmente elevata nella parte alta e pietrosità diffusa.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente pista forestale e mulattiere.

Improduttivo circa il 2% della superficie.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto";

presente pascolo in bosco.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato invecchiato di origine agamica a prevalenza di Leccio con presenza di Carpino nero, Orniello, Roverella ed Acero minore ed in subordine Cerro. Lungo l'impluvio vi sono sporadici Rovere e Faggio. Nella parte alta della particella il bosco prende la fisionomia di bosco misto, per la maggiore frequenza delle specie accessorie al Leccio. Invece nella parte bassa e mediana, prevale il Leccio. La densità è normale nella parte bassa e mediana e ridotta nella parte alta, limitrofa ai pascoli di Piano Lotrale e Monte Porco Morto, a causa di numerosi affioramenti rocciosi. La matricinatura è regolare di Leccio, con frequenti individui di 2T. L'età prevalente accertata è di circa 62 anni. Il portamento è buono e lo stato vegetativo discreto. La rinnovazione è limitata, di Leccio e Orniello.

Strato arbustivo assente nella parte bassa e mediana, diffuso nella parte alta, in prossimità dell'orlo e di radure, formato da ginepro coccolone e sporadici biancospino e pungitopo.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: ceduzione entro periodo di validità del piano, con rilascio di 100 matricine ad ettaro.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 11 cm; altezza media 8,5 m; N° piante/ha 4050, Volume stimato: 190 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 29

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Valle Santi

**Limiti particellari:** **N** privati e p.IIa 25; **E** privato e p.IIa 32a; **S** privato e p.IIa 32b; **O** privato.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	24,9634 ha
	<b>Produttiva</b>	24,9623 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0011 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in basso versante ad un'altitudine prevalente di 570 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 34%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante limitata, localmente diffusa sui dossi e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa e fenomeni di erosione incanalata.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di origine agamica di Leccio, con presenza di Orniello e Carpino nero, Roverella, Rovere nelle aree s minore acclività ed erosione. Acero opalo, soprattutto lungo l'impluvio che segna il confine con la p.IIa 25, Sorbo montano, Ciavardello presenti in rara quantità. Matricinatura di Leccio in prevalenza e in alcune aree di Roverella e Rovere, con esemplari con età superiore a 2T. Età prevalente accertata 10 anni. Portamento discreto, stato vegetativo buono.

Strato arbustivo abbondante nella formazione principale, formato da ginepro rosso, ginepro comune, *Phyllirea latifolia*, erica arborea, prugnolo, pero corvino, ginestra odorosa, *Smilax aspera*, pungitopo, rovi, rosa canina; raro nella formazione associata, con *Phyllirea latifolia* pungitopo, rovi, rosa canina.

Interventi recenti: utilizzazione effettuata nel 2004/2005.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 9 cm; altezza media 7,5 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 30

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Fuette

**Limiti particellari:** **N** p.lla 28; **E** e **S** confine comunale; **O** p.lle 27 e 31.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	20,0600 ha
	<b>Produttiva</b>	18,7700 ha
	<b>Improduttiva</b>	1,2900 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 940 metri. Esposizione prevalente a sud.

Pendenza media del 45%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante limitata, localmente diffusa sui dossi e pietrosità limitata, localmente diffusa nella parte alta.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente pista a monte.

Improduttivo circa il 7% della superficie.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata nella formazione principale e diffusa in quella associata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

**Formazione principale** - (sul 90% della superficie) Ceduo matricinato invecchiato di Leccio, con Orniello, Carpino nero, sporadico Acero opalo, Cerro, rari Acero campestre, Sorbo domestico, Ciavardello, Nocciolo (quest'ultimo presente solo lungo l'impluvio che fa da confine comunale). Il Leccio prevale sulle altre specie, ad eccezione della parte bassa, dove aumenta la presenza di Carpino nero delle querce caducifoglie. La densità è normale, con grado di copertura oltre l'80%. L'età media stimata è di circa 45 anni. La matricinatura è regolare di Leccio e sporadici Acero opalo e Cerro (120 matricine ad ettaro). Portamento e stato vegetativo discreti.

**Formazione associata** - (sul 10% della superficie) delimitata nella parte mediana e bassa della particella, dove il Leccio lascia spazio a Cerro, Acero opalo e sporadici Carpino bianco, Orniello, Carpino nero e raro Faggio. Si tratta di un ceduo con matricinatura intensa, costituita in prevalenza da individui con età di 2T. Portamento e stato vegetativo discreti.

Strato arbustivo limitato, formato da pungitopo, biancospino, ginepro coccolone.

Interventi recenti: nessuno

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: utilizzazione da effettuare entro il primo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 10 cm; altezza media 7,8 m; N° piante/ha 4854; Volume stimato 205 mc/ha circa.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 31**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Cesa Villa

**Limiti particellari:** N p.lla 27; E p.lla 31; S p.lle 30 e 32b; O p.lla 26c.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	15,7385 ha
	<b>Produttiva</b>	15,6560 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,00825 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 840 metri. Esposizione prevalente a sud. Pendenza media del 46%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante limitata, localmente diffusa sui dossi e pietrosità limitata.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di Leccio, con sporadico Orniello, rari Carpino nero, Acero opalo, Roverella, Cerro, Sorbo domestico. Età prevalente accertata 6 anni. La densità è normale. La matricinatura è regolare di Leccio e rari Acero opalo e Cerro (150 matricine ad ettaro). Portamento e stato vegetativo discreti.

Strato arbustivo limitato, formato da ginepro coccolone, rari pungitopo, *Smilax aspera*, *Phyllirea latifolia*.

Interventi recenti: utilizzazione effettuata nel 2007/2008.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 7 cm; altezza media 6 m.

**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE:** 32a

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Cesavilla

**Limiti particellari:** N privati; E p.lla 26c; S p.lla 32b; O p.lla 29.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	2,6444 ha
	<b>Produttiva</b>	2,0406 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,2238 ha

### **Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 705 metri. Esposizione prevalente ad ovest.

Pendenza media del 30%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Improduttivo circa l'11% della superficie.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto"; presente pascolo in bosco; necromassa legnosa limitata.

### **Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato maturo di Leccio, con sporadici Orniello e Carpino nero, rari Ciavardello, Sorbo domestico, Acero opalo, Cerro e Castagno. Età prevalente accertata 60 anni. La densità è disforme, con alternanza di radure e tratti dove prevalgono le specie arbustive. La copertura nel complesso è maggiore dell'80%. La matricinatura è regolare di Leccio, Acero opalo e Cerro (120 matricine ad ettaro). Portamento e stato vegetativo discreti.

Strato arbustivo limitato, formato pungitopo, *Smilax aspera*.

Interventi recenti: nessuno.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: utilizzazione da effettuare entro il secondo periodo di validità del piano.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 6 cm; altezza media 5 m; Volume stimato: 190 mc/ha.



**Comune:** *Montasola*

**UNITA' DI COMPARTIMENTAZIONE: 32b**

**COMPRESA:** A - Cedui a prevalenza di Leccio

**Località:** Cesavilla

**Limiti particellari:** **N** p.lle 26c e 32a; **E** privati e p.lla 30; **S** pconfine comunale; **O** confine comunale e p.lla 29.

<b>Superfici:</b>	<b>Assestamentale totale</b>	12,8063 ha
	<b>Produttiva</b>	12,8016 ha
	<b>Improduttiva</b>	0,0047 ha

**Fattori ambientali e di gestione**

Posta in medio versante ad un'altitudine prevalente di 690 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest.

Pendenza media del 32%.

Limiti allo sviluppo radicale dovuti a rocciosità affiorante e pietrosità diffuse.

Fenomeni di dissesto dovuti ad erosione idrica superficiale diffusa.

Accessibilità buona. Presente strada camionabile.

Improduttivo lo 0,04% circa della superficie.

Opere e manufatti: aie carbonili.

Fatti particolari: Particella interamente inclusa nel SIC/ZPS IT6020017 "Monte Tancia e Monte Pizzuto".

**Descrizione fisionomico-culturale**

Ceduo matricinato in riproduzione di Leccio, con sporadici Orniello e Carpino nero, rari Ciavardello, Sorbo domestico e Acero opalo e Cerro, limitatamente all'estremo settore orientale, *Phyllirea latifolia* nella parte bassa. Età prevalente accertata 9 anni. La densità è normale. La matricinatura è regolare di Leccio, Acero opalo e Cerro (150 matricine ad ettaro). Portamento e stato vegetativo discreti.

Strato arbustivo limitato, formato pungitopo, *Smilax aspera*, frequenti nella parte bassa il ginepro coccolone e l'erica arborea.

Interventi recenti: utilizzazione effettuata nel 2002/2003.

Funzione principale: produzione di legname.

Orientamento selvicolturale: proseguire il governo a ceduo.

Ipotesi di intervento: nessuna.

Dati di orientamento dendrometrico: diametro medio 8 cm; altezza media 7 m.