
PIANO DI GESTIONE DELLE AREE FORESTALI E MONTANE

Mariano Cocco

Obiettivi:

- **Cogliere le opportunità di sviluppo e di valorizzazione delle produzioni Forestali, Zootecniche e dell'Agricoltura di Montagna.**
- **Attuare una strategia di gestione sostenibile, che sappia coniugare le attività tradizionali con i nuovi servizi richiesti al bosco e alla montagna: turismo naturalistico, spazio ricreativo, sport, ecc.**
- **Consentire lo svolgimento delle attività nell'ambito degli indirizzi tecnici e normativi a garanzia della conservazione degli habitat, del paesaggio e della salute pubblica.**
- **Mantenere il territorio in sufficiente stato di manutenzione per prevenire il dissesto idrogeologico, il degrado e gli incendi.**

**LO SCENARIO CHE EVIDENZIA
L'URGENZA DI UN PROGRAMMA PER
LA MONTAGNA**

ASPETTI ECOLOGICI E TECNICI DELLA
GESTIONE FORESTALE E DELLA DIFESA
DEL SUOLO

- **Problemi di stabilità dei soprassuoli forestali**



- **Accentuazione dei fenomeni di competizione nei cedui di leccio abbandonati, con conseguente riduzione della biodiversità e progressivo accumulo di rami e tronchi morti**



Interventi proponibili: taglio culturale e ricostituzione dei cedui degradati (tramarratura)



- **Deperimento dei soprassuoli stramaturi ed assenza di rinnovazione**



- **Alterazione della stabilità dei suoli ed aumento dell'erosione e dei dissesti**



- **Aumento della portata solida nelle acque meteoriche**



Interventi proponibili: Ricostituzione delle superfici boschive e ripristino dell'azione di difesa idrogeologica svolta dal bosco



- **Necessità di prevenire gli incendi e creare le condizioni per la riduzione del danno nel caso questi si verificano.**



INTERVENTI PROPONIBILI:

- **RIDUZIONE DELLA BIOMASSA COMBUSTIBILE NELLE AREE SENSIBILI**
 - **APPLICAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL TERRITORIO**
 - **MIGLIORAMENTO DEL COORDINAMENTO ANTINCENDIO E MAGGIORE ATTENZIONE ALLE FASI DI BONIFICA CON PERSONALE A TERRA**
-

ASPETTI PRODUTTIVI ED ECONOMICI

- **Le biomasse:** la legna rappresenta uno dei principali prodotti del bosco di leccio, attualmente oggetto di un rinnovato interesse per la produzione di energia



Bosco di “Narti” (foto anno 2008): ultimo bosco utilizzato a Villacidro con il taglio culturale iniziato nel 1988 e concluso nel 1999.





- Nuove opportunità di creare una **filiera energetica** integrata per la produzione di energia e/o calore, dalle biomasse fornite dalle cure colturali al bosco e derivanti dalle attività agricole.

Foto: abbruciamento residui di potatura sul campo, ovvero un grande spreco di energia. Al conduttore non vengono offerte alternative ed attualmente, quando non dispone di una macchina trinciatrice, deve ricorrere a tale pratica anche per prevenire gli incendi.

- **La ghianda:** è uno dei principali prodotti dei boschi costituiti da specie quercine e costituisce un'importante fonte per l'alimentazione animale e la produzione di materiale di propagazione forestale.



- **Il sughero:** è un importante prodotto, un tempo principalmente usato per produzioni artigianali e tappeti, ed attualmente impiegato nei più svariati settori (edilizia, abbigliamento).



- **I funghi ed i frutti spontanei:** i funghi, essenziali per l'equilibrio dei sistemi forestali, insieme ai frutti spontanei possono offrire interessanti opportunità economiche.



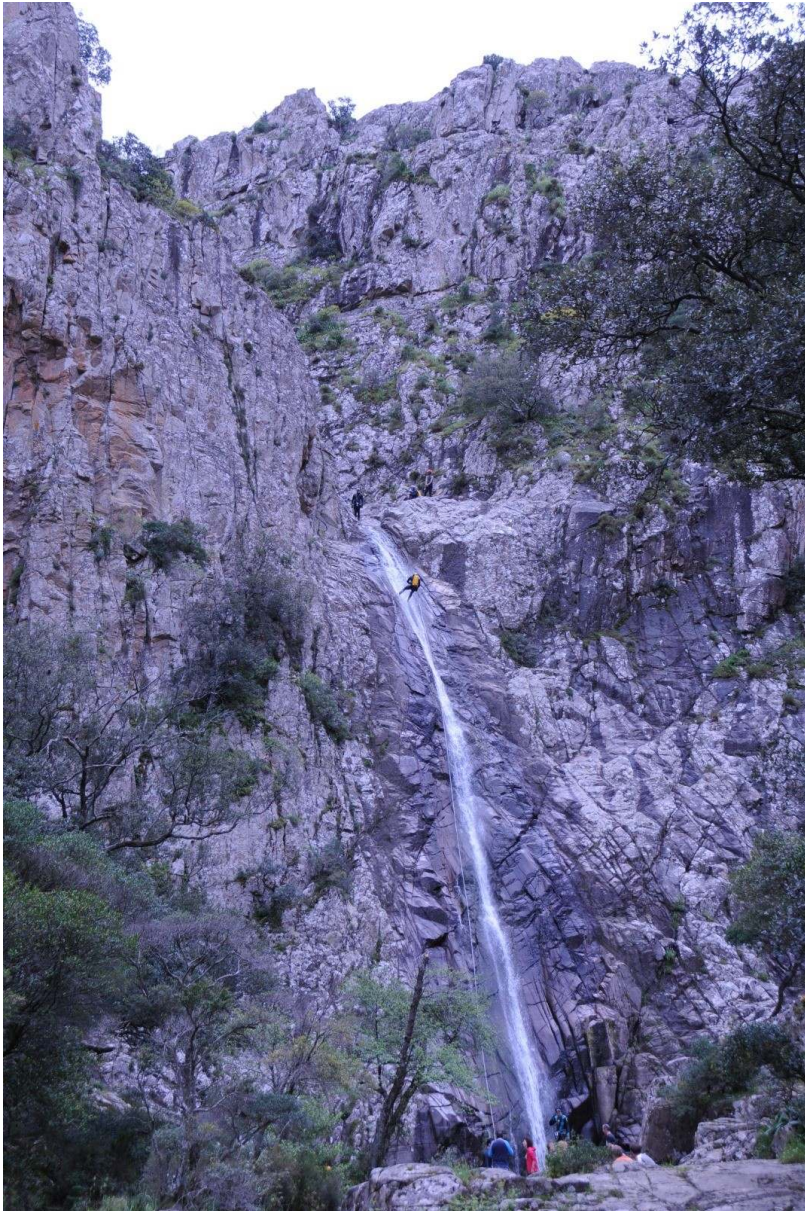
■ **Le produzioni zootecniche:**

il suino è la principale specie domestica in grado di utilizzare la produzione di ghianda, ed offre l'opportunità di creare filiere produttive certificate sia per la qualità delle carni sia per la compatibilità ambientale del sistema d'allevamento.



La capra: è sempre stata una delle principali specie allevate nelle montagne del Linas. In determinati periodi ha dato luogo a fenomeni di sovraccarico, ma attualmente è diventata a rischio di scomparsa, con conseguente perdita delle produzioni e delle radici storiche e culturali





- **Offerta turistica ed ambientale:** riguarda l'insieme dei nuovi servizi richiesti al bosco e alla montagna, in modo crescente, dalla società odierna. Offre nuove opportunità di sviluppo economico e sociale.

GLI ASPETTI STORICI E SOCIO-CULTURALI

- Offrono l'opportunità di dare un valore aggiunto agli elementi del paesaggio, arricchendogli delle informazioni storiche, colturali e culturali



Devono essere occasione di confronto con la popolazione locale che, attraverso processi partecipativi, può avanzare delle istanze, necessarie anche ai fini dell'integrazione del Piano di Gestione del S.I.C. Linas-Marganai, che si mostra incompleto sotto il profilo degli indirizzi gestionali e applicativi attinenti alla specificità del territorio.



**INQUADRAMENTO DEI PIANI
PARTICOLAREGGIATI NEL CONTESO
REGIONALE
I FONDAMENTI GIURIDICI E TECNICI**

Il piano di Assestamento Comunale si integra con il Piano Forestale Ambientale Regionale (PFAR) e ne condivide i metodi e gli obiettivi.

Fondamenti del PFAR: i distretti forestali

La Sardegna è stata suddivisa in
25 DISTRETTI territoriali.

D.Lgs 227/01: “le regioni promuovono la pianificazione forestale per la gestione del bosco e definiscono la tipologia, gli obiettivi, le modalità di elaborazione, il controllo dell'applicazione e il riesame periodico dei piani”

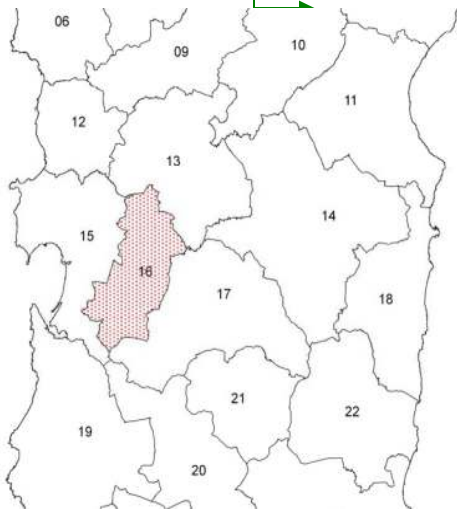
DM 16.06.2005:

“Le regioni pianificano la gestione e lo sviluppo del settore forestale mediante la redazione di piani forestali che tengano conto del ruolo multifunzionale della foresta e che rispondano agli obiettivi strategici e agli indirizzi internazionali, comunitari e nazionali. al fine di raggiungere una gestione ottimale degli ecosistemi forestali”

“Le regioni possono prevedere piani forestali per ambiti territoriali specifici, al fine di rendere piu' agevole l'attuazione della politica forestale a livello locale”

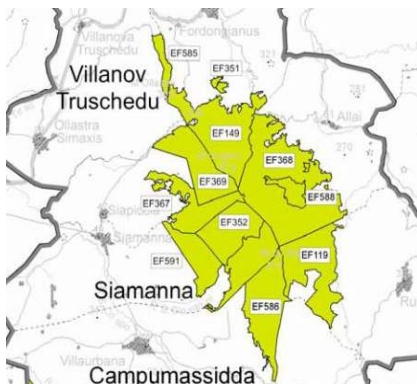
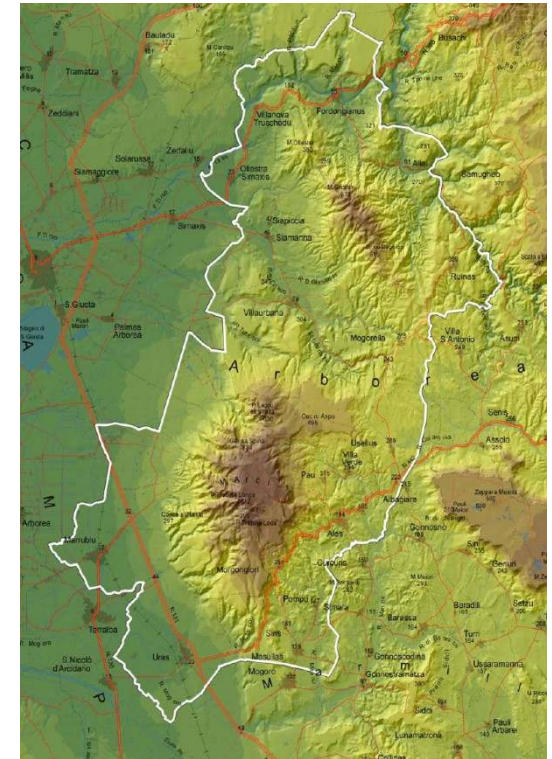


Fondamenti del PFAR: i piani territoriali e i piani aziendali



Livello Regionale:
Il Piano Forestale Ambientale Regionale (PFAR)

Livello Territoriale:
Il Piano Forestale
Territoriale (PFTD)



Livello Locale:
Il Piano Forestale Particolareggiato (PFP)
Piano di Assestamento di interesse Comunale

Approccio alla pianificazione forestale

momento tecnico: analisi territoriale

- > La multifunzionalità delle foreste: protettiva, economica, naturalistica e biodiversità,

momento partecipativo: interlocuzione con gli attori locali

- > Le analisi tecniche sono di supporto alle decisioni perché consentono la redazione di proposte ma la fattibilità delle scelte è verificata attraverso il confronto diretto con il territorio locale;

OBIETTIVO di I° livello: integrare i diversi livelli informativi e dedurre le carte tematiche finalizzate alla destinazione gestionale delle aree

OBIETTIVO di II° livello: promuovere la gestione su scala aziendale, programmare appropriatamente le risorse finanziarie regionali

▪ **Avvio dei processi partecipativi, per pervenire all'individuazione delle aree su cui applicare le principali linee di intervento e le appropriate scelte gestionali:**

- ***Linea Protettiva***, orientata alla conservazione e al miglioramento del livello di stabilità delle terre e dell'efficienza funzionale dei sistemi forestali;
 - ***Linea Naturalistico-paesaggistica***, orientata alla preservazione e conservazione della qualità dei sistemi ecologici in tutte le loro componenti fisiche e biologiche; all'accrescimento della complessità e della funzionalità dei popolamenti; al mantenimento e miglioramento del valore paesaggistico;
 - ***Linea Produttiva***, per la crescita economica e il benessere sociale del territorio agroforestale attraverso la valorizzazione economica delle foreste e la promozione dell'impresa forestale;
 - ***Linea Informazione ed educazione ambientale***, per la promozione dell'attività di informazione, sensibilizzazione ed educazione ambientale applicata al settore forestale;
 - ***Linea Ricerca applicata e sperimentazione***, per il potenziamento delle conoscenze sull'entità, distribuzione e stato della vegetazione forestale, e per la regolamentazione di particolari aspetti della materia forestale.
-

▪ **Orientamenti gestionali:**

- Rimboschimento
 - Ricostituzione boschiva
 - Evoluzione naturale
 - Evoluzione naturale guidata
 - Rinaturalizzazione
 - Mantenimento e miglioramento dei sistemi forestali esistenti
 - Miglioramento ambientale per finalità faunistiche
 - Conduzione delle attività zootecniche in bosco
 - Conduzione delle pratiche agricole in contesti agro forestali.
 - Regolamentazione della fruizione nei contesti forestali
 - Realizzazione e gestione di impianti forestali per la produzione di biomassa
-

I Piani particolareggiati: sono finalizzati alla razionale conduzione degli interventi, al miglioramento strutturale e funzionale dei boschi ed allo sviluppo sostenibile delle attività economiche svolte nel bosco

- Piano di Assestamento Forestale:

è un piano particolareggiato previsto dal PFAR

- Progetti strategici:

riguardano lo sviluppo di tematiche ritenute strategiche per il conseguimento di specifici obiettivi (es. difesa fitosanitaria, valorizzazione delle produzioni zootecniche, dei prodotti del sottobosco, ecc.)

Esempio di un Piano di Assestamento Forestale

Principali documenti tecnici

-
- Il registro particellare
-



Registro particellare

Bosco Marrubiu

PARTICELLA: 66b

COMPRESA: PRODUZIONE "A"

Comune Marrubiu

Località Bruncu de Congius

Superfici

Assestamentale totale

5,3747

produttiva

5,2747

improduttiva

0,1000

Fattori ambientali e di gestione

Posta in alto versante ad un'altitudine prevalente di 700 metri. Esposizione prevalente a sud-ovest. Pendenza prevalente del 40 %, accidentalità debole. Presenti aie carbonili, strade trattorabili. Accessibilità buona sul 100% della particella.

Descrizione fisionomico-colturale

Ceduo immaturo di origine agamica mediamente vigoroso di Leccio e in subordine Corbezzolo densità adeguata, grado di copertura pari al 100% assenti vuoti e lacune, con matricinatura regolare; età prevalente accertata 20 anni. Novellame sporadico, sotto copertura.

Interventi recenti

Funzione principale

Produzione di legname

Orientamento selvicolturale

Proseguire il governo a ceduo

Ipotesi di intervento

Ceduazione su 2 ettari da effettuare entro 6-10 anni.

Dati di orientamento dendrometrico

Diametro prevalente 5 cm; altezze prevalente 6 m; N° piante/ha 2700 Per le matricine: diam 16cm, h 9m, 120/ha

Note



PARTICELLA: 67

COMPRESA: TURISTICO-RIC e PAESAGG. "B"

Comune Marrubiu	Località Funtana figu
Superfici	Assestamentale totale
	9,7717
	produttiva
	9,2717
	improduttiva
	0,5000

Fattori ambientali e di gestione

Posta in pianura ad un'altitudine prevalente di 90 metri. Esposizione prevalente nulla. Pendenza prevalente del 0 %, accidentalità debole.

Danni gravi causati da sovrapascolamento dovuti a brucamento e sentieramento dei caprini.

Fatti particolari: pascolo in bosco di caprini, concessione pascolo; presenti edifici, piste forestali, strade trattorabili.

Accessibilità buona sul 100% della particella.

Improduttivi 0,5 ha circa per la presenza di area fabbricati, strade. Produttivi non boscati 1,5 ha circa.

Descrizione fisionomico-colturale

Formazione arbustiva di altezza media pari a 1,8 metri.

Strato arbustivo formato da Cistus (genere), Mirto, Fillirea latifolia, Lentisco, ricoprente il 60% della superficie; quello erbaceo da Asphodelus microcarpus, Graminacee xerofile rappresentate su meno di due terzi della superficie.

Componente arborea formata da Leccio, Olivastro, ricoprente il 1% della superficie.

Rinnovazione assente.

Interventi recenti

Funzione principale

Allevamento zootecnico

Orientamento selvicolturale

Proseguire il governo a ceduo

Ipotesi di intervento

Nessun intervento .

Dati di orientamento dendrometrico

Diametro prevalente 5 cm; altezze prevalente 6 m; N° piante/ha 2700 Per le matricine: diam 16cm, h 9m, 120/ha

Note



Registro particellare

Bosco Marrubiu

PARTICELLA: 24a

COMPRESA: TURISTICO-RIC e PAESAGG. "B"

Comune Marrubiu	Località Craddaxiu
Superfici	Assestamentale totale 4,1931
	produttiva 4,0254
	improduttiva 0,1677

Fattori ambientali e di gestione

Posta in fondovalle ad un'altitudine prevalente di 80 metri. Esposizione prevalente nulla. Pendenza prevalente del 5 %, accidentalità debole.
Possibili limitazioni allo sviluppo dell'apparato radicale per la presenza di pietrosità, rocce affioranti su meno del 30% della superficie.
Danni lievi causati da sovrapascolamento, selvatici, agenti fitopatogeni e parassiti.
Fatti particolari: sottoposta a usi civici; rientra parzialmente nel perimetro della zona autogestita presenti piste d'esbosco, condotte idriche, strade trattorabili.
Accessibilità buona sul 100% della particella.
Improduttivo il 4% circa della superficie per la presenza di strade.

Descrizione fisionomico-colturale

Fustaia monoplana adulta originata per disseminazione naturale mediamente vigoroso di Sughera e in subordine Eucalitto comune densità scarsa, grado di copertura pari all'80% presenti vuoti e lacune.
Novellame assente.
Strato arbustivo formato da Cistus (genere), Erica arborea, Mirto, Fillirea latifolia, rappresentate su meno di un terzo della superficie; quello erbaceo da Crocus sp, Asphodelus microcarpus graminacee xerofile rappresentate su meno di un terzo della superficie.

Interventi recenti

Funzione principale

Ricreative-scientifiche-didattiche

Orientamento selvicolturale

Governo ad alto fusto con un'unica classe di età prevalente

Ipotesi di intervento

Interventi fitosanitari o recupero danni, intervento secondario: opere accessorie e aib ed eliminazione dell'eucalitto da effettuare entro 5 anni.

Dati di orientamento dendrometrico

Diametro prevalente 18 cm; altezze prevalente 5 m; N° piante/ha 500

Note



Compresa	Particella	Località	Superfici (ha)		
			Totale	Produttiva	Improduttiva
PRODUZIONE "A"					
	13a	Dispensa ceddus	7,8095	7,8095	0,0000
	18	Corongiu Sitzoua	16,7644	16,2615	0,5029
	19b	Mitza de Filixi	2,6157	2,5111	0,1046
	38b	Pirichingiu	3,2456	3,2456	0,0000
	39a	Pranu Ollioni	7,4840	7,3840	0,1000
	40a	Pranu Ollioni	4,1683	3,9683	0,2000
	43c	Alta Valle Ceddus	1,4335	1,4335	0,0000
	45a	Broncu de Congius	2,6743	2,6208	0,0535
	45b	Broncu de Congius	18,3195	17,7699	0,5496
	46	Su Lottu	6,0691	5,8870	0,1821
	59a	Is Murus	2,2739	2,0739	0,2000
	59b	Conca su cauli	6,5785	6,5785	0,0000
	64b	Alta Valle Ceddus	8,6090	8,5090	0,1000
	65	Bruncu de Congius	11,2346	11,0346	0,2000
	66b	Bruncu de Congius	5,3747	5,2747	0,1000
	77a	Frontu	7,8741	7,5741	0,3000
	77b	Frontu	22,4399	21,9399	0,5000
	80b	Zipanesa	13,8212	13,6212	0,2000
		Totali per compresa	148,7898	145,4971	3,2927
TURISTICO-RIC e PAESAGG. "B"					
	1c	Sa Grotta Arrubia	1,6070	1,4624	0,1446
	2a	Riu Ceddus	1,7016	1,5995	0,1021
	5a	Mori Is Pisanus	1,8192	1,8010	0,0182
	6b	Riu Ceddus	3,2517	3,2192	0,0325

-
- Il Piano degli Interventi
-



compresa	periodo intervento	particella	intervento principale	superficie intervento	provvigione mc/ha	ripresa volumetrica mc
A	1° triennio	64b	ceduazione	6,00	923,26	461,6
A	1° triennio	45b	diradamento	17,77	4325,75	865,1
A	1° triennio	45a	taglio di preparazione avviamento	2,62	211,19	42,2
A	2° triennio	64b	ceduazione	2,51	386,08	193,0
A	2° triennio	80b	ceduazione	3,50	565,77	282,9
A	2° triennio	65	diradamento	11,03	2885,04	577,0
A	2° triennio	46	taglio di preparazione avviamento	5,89	697,74	139,5
A	2° triennio	19b	taglio di preparazione avviamento	2,51	621,50	124,3
A	Quadriennio finale	43c	avviamento	1,43	360,48	72,1
A	Quadriennio finale	77b	ceduazione	5,50	564,05	282,0
A	Quadriennio finale	66b	ceduazione	2,00	295,70	147,9
A	Quadriennio finale	80b	ceduazione	0,50	80,82	40,4
A	Quadriennio finale	77a	diradamento	7,57	1133,24	226,6
A	Quadriennio finale	18	taglio di preparazione avviamento	16,26	2613,25	522,7
B	1° triennio	1c	taglio di preparazione avviamento	1,61	128,56	19,3



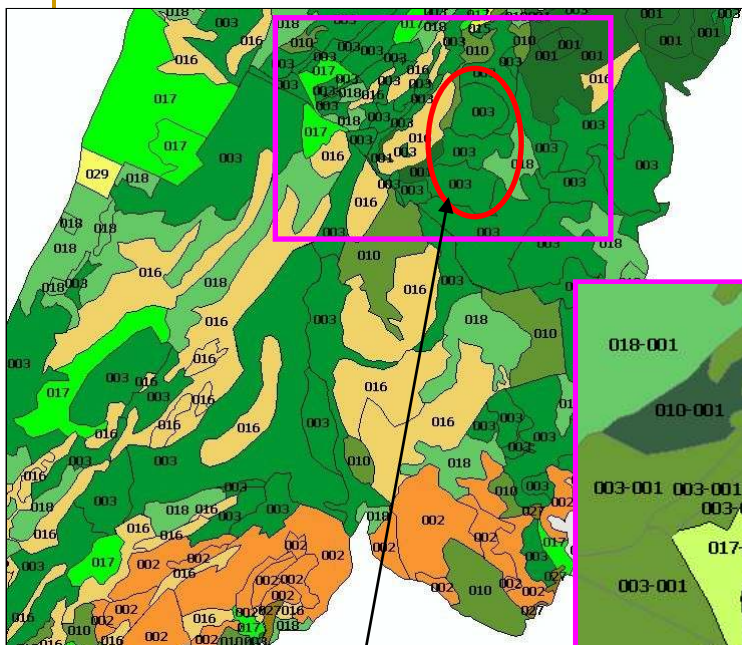
Piano degli interventi

Bosco Marrubiu

Compresa	Periodo interv.	Part. Sup.(ha)	Intervento principale	Intervento accessorio	Note intervento	Sup.interv. (ha)
A	PRODUZIONE "A"					
	1° triennio					
	45a	2,6743	taglio di preparazione avviamento		macchiatico negativo	2,6208
	45b	18,3195	diradamento	manutenzione straordinaria viabilità	ripulitura sede da arbusti e risagomatura fondo stradale	17,7699
	64b	8,6090	ceduazione	manutenzione straordinaria viabilità	taglio di utilizzazione finale del soprassuolo, ripulitura sede da arbusti e risagomatura fondo stradale	6,0000
	Totali periodo interv.	29,6028				26,3907
	2° triennio					
	19b	2,6157	taglio di preparazione avviamento		macchiatico negativo	2,5111
	46	6,0691	taglio di preparazione avviamento		macchiatico negativo	5,8870
	64b	8,6090	ceduazione	manutenzione straordinaria viabilità	taglio di utilizzazione finale del soprassuolo	2,5090
	65	11,2346	diradamento	manutenzione straordinaria viabilità	ripulitura sede da arbusti e risagomatura fondo stradale	11,0346
	80b	13,8212	ceduazione	manutenzione straordinaria viabilità	taglio di utilizzazione finale del soprassuolo, ripulitura sede stradale da arbusti e scoline trasversali	3,5000
	Totali periodo interv.	42,3496				25,4417
	Quadriennio finale					
	18	16,7644	taglio di preparazione avviamento		macchiatico negativo	16,2615
	43c	1,4335	avviamento		macchiatico negativo	1,4335
	66b	5,3747	ceduazione	manutenzione straordinaria viabilità	taglio di utilizzazione finale del soprassuolo, ripulitura sede da arbusti e risagomatura fondo	2,0000

-
- Esempi di cartografia forestale associati ad un geodatabase che consente la rapida elaborazione dei dati territoriali
-

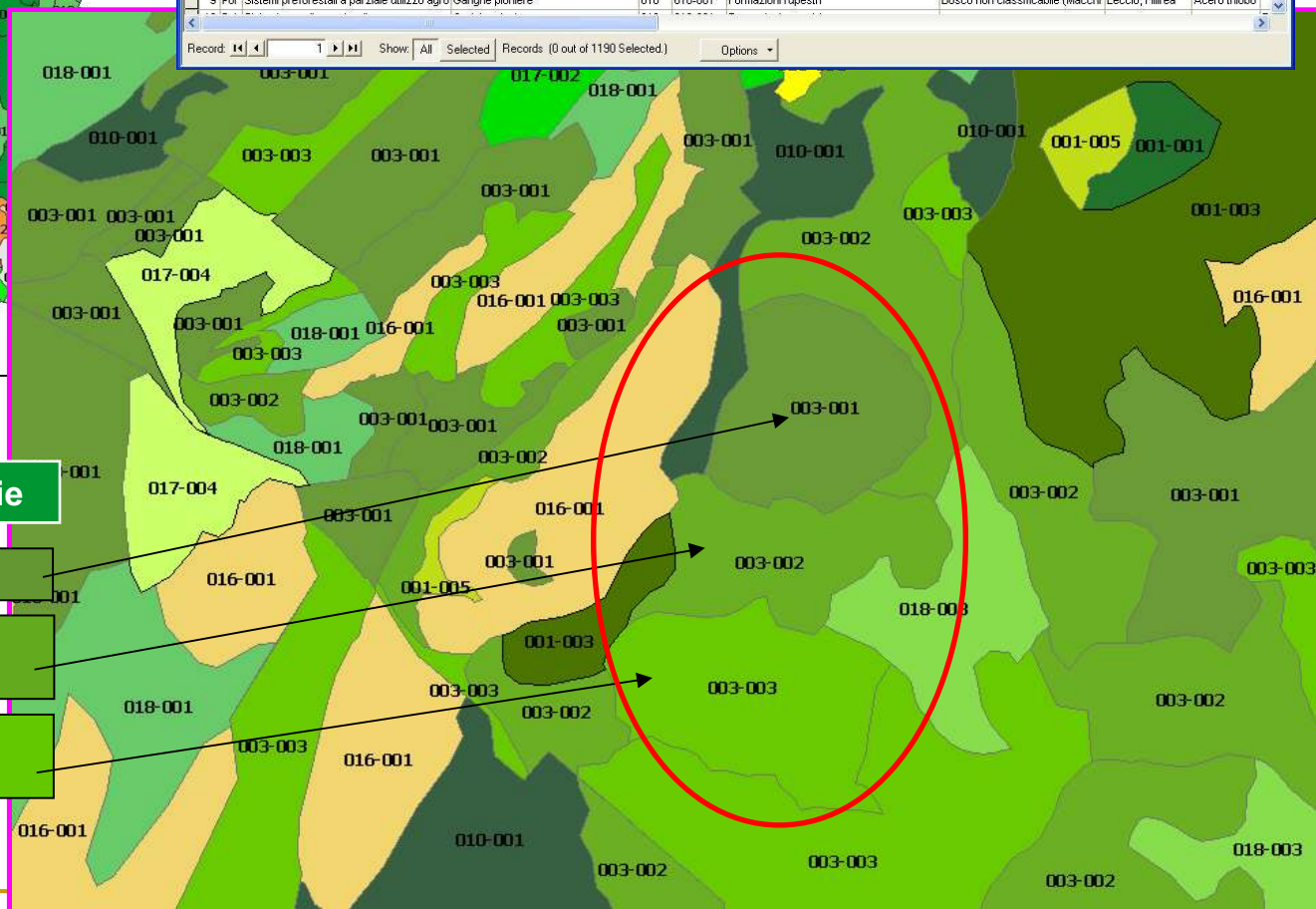
Cartografia delle sottocategorie forestali



Attributes of funzionalità vegetazione_rev

FID	Sh	TIPO_SISTE	CATEG_	COD	COD_S01	SOTTOCATEG	GOV_TRATT	SPECIE_ACC	SPECIE_SEC
0	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-002	Querceti caducifogli con latifoglie semprev	Ceduo con fustaia	Acerio trilobo	Leccio
1	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-002	Querceti caducifogli con latifoglie semprev	Ceduo in abbandono colturale	Agrifoglio	Leccio
2	Pol	Sistemi agrosilvopastorali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-003	Querceti caducifogli su pascolo/culture erb	Bosco non classificabile (Macchi)	Acerio trilobo	Leccio
3	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-003	Querceti caducifogli su pascolo/culture erb	Fustaia	Acerio trilobo	Leccio
4	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-002	Querceti caducifogli con latifoglie semprev	Ceduo con fustaia	Agrifoglio	Leccio
5	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-003	Querceti caducifogli su pascolo/culture erb	Bosco di neoformazione	Acerio trilobo	Leccio
6	Pol	Sistemi rurali	Altre aree	030	030-001	Aree edificate e antropizzate in ambiti rurali			
7	Pol	Sistemi forestali	Boschi di querce caducifoglie	003	003-002	Querceti caducifogli con latifoglie semprev	Ceduo in abbandono colturale	Agrifoglio	Leccio
8	Pol	Sistemi agrosilvopastorali	Praterie annuali	016	016-001	Praterie xerofile annuali naturali a terofite	Fasce Parafuoco	Acerio trilobo	Roverella
9	Pol	Sistemi preforestali a parziale utilizzo agro	Garighe pioniere	016	016-001	Formazioni rupestri	Bosco non classificabile (Macchi)	Leccio, Fillirea	Acerio trilobo

Record: 14 | Show: All Selected | Records (0 out of 1190 Selected) | Options



003: boschi di querce caducifoglie

003.001: querceti caducifogli puri

003.002: querceti caducifogli con latifoglie sempreverdi

003.003: querceti caducifogli su pascolo/ culture erbacee

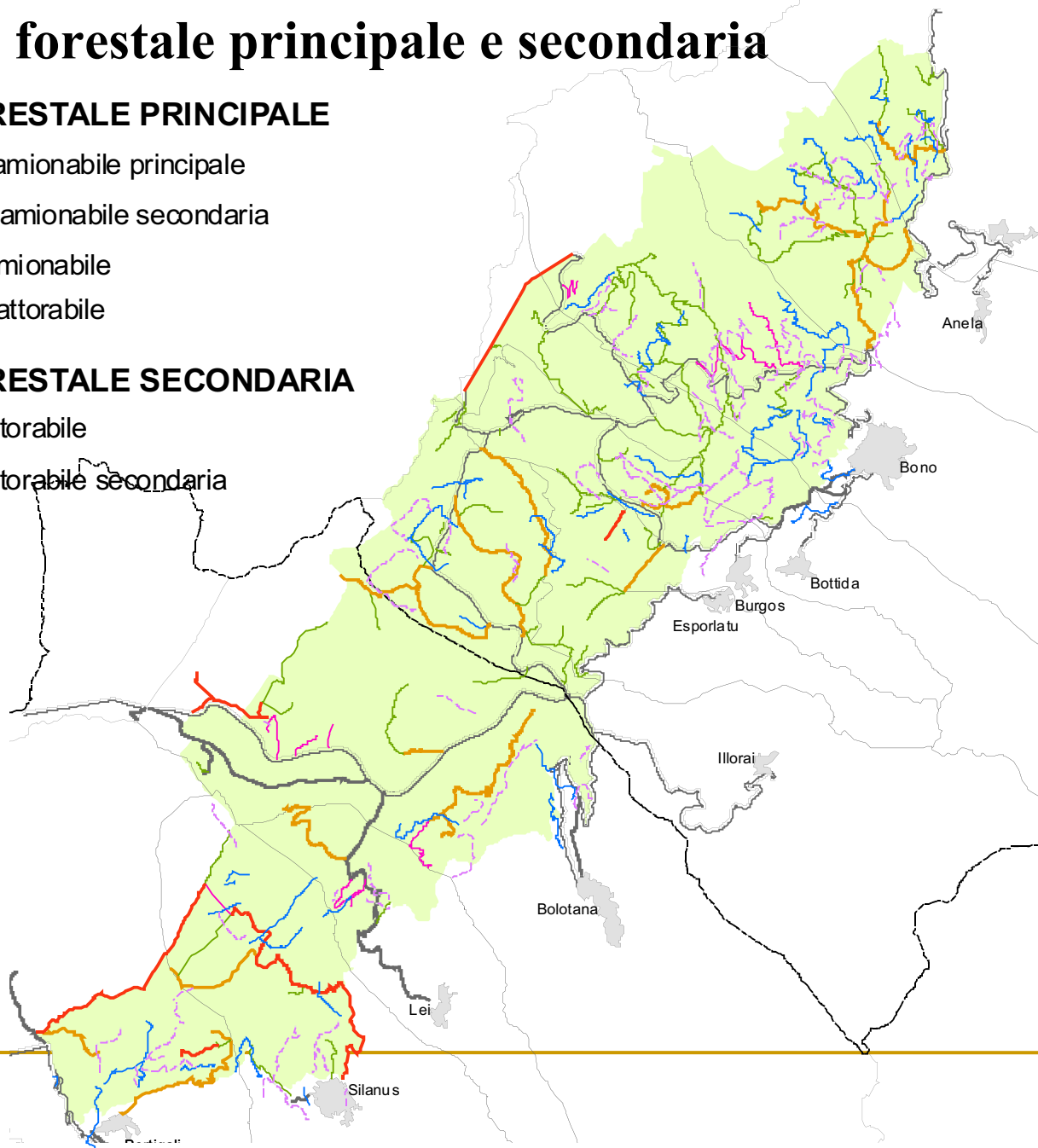
Viabilità forestale principale e secondaria

VIABILITA' FORESTALE PRINCIPALE

- 1 - strada camionabile principale
- 2 - strada camionabile secondaria
- 3 - pista camionabile
- 4 - strada trattorabile

VIABILITA' FORESTALE SECONDARIA

- 5 - pista trattorabile
- 6 - pista trattorabile secondaria



Il geodatabase della viabilità

Attributes of VIABILITA_SIC_6

	Cod_ISTAT	Max_Car	Min_Piatt	Min_Car	Fond_Str_1	Banchine	Manut_Gen	Op_Arte	Piazz_Scam	Pend_Ma	Pend_Me	Scarp_M	Scarp_Va	Cun_Lon
	091038	4	3.6	3.6	Asfaltato	Presenti	Buona	Tombini	Sufficienti	10%	5%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	4	3.6	3.6	Asfaltato	Presenti	Buona	Tombini	Sufficienti	10%	5%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	4	3.6	3.6	Asfaltato	Presenti	Buona	Tombini	Sufficienti	10%	5%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	3.5	3.5	3	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Insufficienti	4%	<3%	Stabili	Stabili	Assenti
	091038	3	2.5	2.5	Parz. migliorato	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	5%	<3%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	3	2.5	2.5	Parz. migliorato	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	5%	<3%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	3.5	3	2.5	Parz. migliorato	Assenti	Scadente	Assenti	Assenti	5%	<3%	Stabili	Stabili	Presenti a
	091038	3	2.5	2.5	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	10%	6%	Stabili	Stabili	Assenti
	091038	3	2.5	2.5	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	18%	6%	Stabili	Stabili	Assenti
	091038	3	2.5	2.5	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	10%	8%	Stabili	Stabili	Assenti
	091038	3	2.5	2.5	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	5%	5%	Stabili	Stabili	Assenti
	091038	3	2.5	2.5	Naturale	Assenti	Sufficiente	Assenti	Assenti	5%	5%	Stabili	Stabili	Assenti
	091012	3.5												
	091012	3.5												
	091012	4												
	091012	3												
	091012	3												
	091012	3												
	091012	4												
	091012	3												
	091012	4												
	091012	3												
	091012	4												
	091012	4												

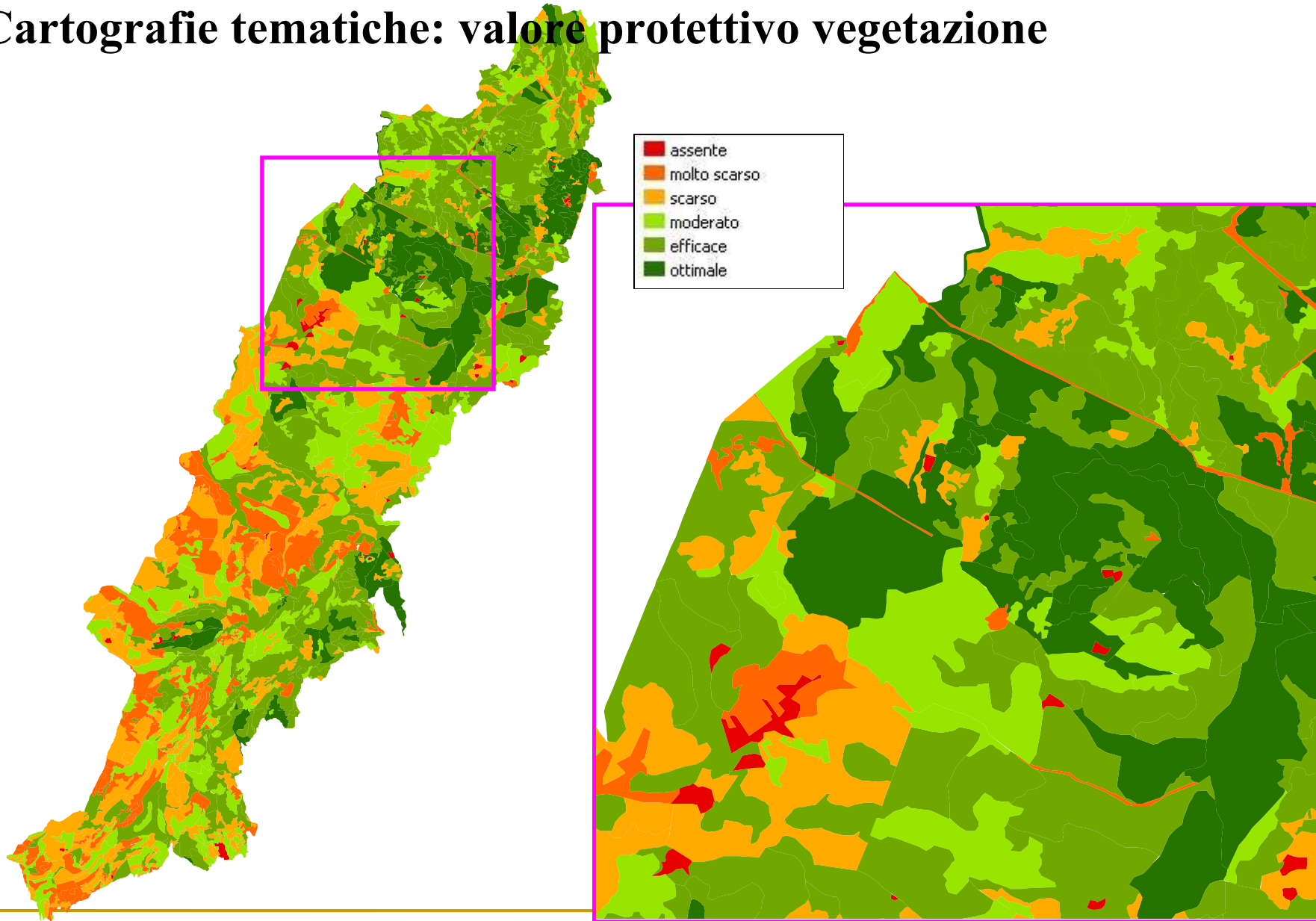
Record: 0

Attributes of VIABILITA_SIC_6

	Tornanti	Cur_Min	Max_Piatt	Annotazi	Svipuppo	CTR_rif	Partenza	Susc_Mig	Arrivo_	Start_Y	End_Y	Start_X	End_X
	Assenti			4 Tracciato r	256.68	498070_J	1x28	Si	Quota 991	4464919	4464962.0	1491048	1490806.5
	Assenti			4 Tracciato r	593.50	498070_J	1x28	Si	Quota 991	4464962	4465217.7	1490807	1490360.9
	Assenti			4 Tracciato r	2039.59	498070_J	1x28	Si	Quota 991	4465218	4465983.1	1490361	1489789.6
	Assenti			4	590.40	498070_J	4 1	Si	Stradelli	4463531	4463988.8	1491692	1492029.0
	Assenti			4 Percorribilit	311.88	498070_J	1	Si	Stradelli	4464505	4464218.9	1491469	1491383.9
	Assenti			4 Percorribilit	464.45	498070_J	1	Si	Stradelli	4464219	4463904.1	1491384	1491132.8
	Assenti			3.5 Non perco	1532.95	498070_J	1	Si	4	4464507	4464218.9	1491162	1491383.9
	Assenti			3 Pista azien	837.18	498070_J	1	Si	Fabbricato	4464808	4464369.5	1491101	1490493.6
	Assenti			3 Strada azi	559.01	498070_JV	2	Si	6	4464831	4465217.7	1489978	1490360.9
	Assenti			3 Tracciato	296.69	498070_J	6	Si	Area pasc	4464962	4464694.1	1490807	1490688.4
	Assenti			3 Pista azien	1296.89	498070_J	28	Si	Fabbricato	4465536	4464728.3	1491478	1491938.7
	Assenti			3 Pista azien	560.24	498070_J	1	Si	Fabbricato	4464705	4464557.6	1491415	1491926.4
	Assenti			6 Tracciato	1443.06	498070_III	1	Si	3B	4461164	4460672.2	1484476	1485517.3
	Assenti			6 Tracciato	194.17	498070_III	1	Si	3B	4460672	4460732.8	1485517	1485698.3
	Presenti	10m		6 Buona per	4132.47	498110_IV	Abitato Bo	Si	30x28C	4459358	4460989.6	1486219	1488564.1
	Assenti			3.5 Buona per	4.31	498070_III	29x28	Si	30B	4460990	4460991.8	1488564	1488560.4
	Assenti			3.5 Buona per	478.94	498070_III	29x28	Si	30B	4460992	4461154.3	1488560	1488140.4
	Assenti			3.5 Pista di ac	321.29	498110_IV	29x30	Si	Azienda	4460992	4460885.2	1488560	1488290.1

Record: 19 Show: All Selected Records: (0 out of 478 Selected.) Options

Cartografie tematiche: valore protettivo vegetazione



- **Esempi di Progetti strategici**

- **Creazione dei boschi da seme per la produzione del materiale di propagazione**

- **Monitoraggio dello stato fitosanitario dei boschi**

I progetti strategici possono nascere anche su specifiche richieste dei portatori di interesse e della popolazione locale.

▪ **Fonti finanziarie per la realizzazione del Piano Particolareggiato, dei Progetti Esecutivi Strategici e per garantire la continuità della Gestione Ordinaria.**

- Finanziamenti Comunitari, Nazionali e Regionali (PSR, fondi destinati ai S.I.C. e a progetti comunitari strategici, ecc).
 - Risorse Comunali, derivanti da canoni di concessione, dall'utilizzo delle risorse, dall'acquisizione di certificati verdi, dall'adozione di provvedimenti a tutela e difesa del nostro patrimonio (es. tessera per la raccolta di funghi, frutti spontanei ecc. per la popolazione non residente).
-

SINTESI DEI RISULTATI CONSEGUIBILI
ATTARVERSO L'ATTUAZIONE DEL
PIANO DI GESTIONE

- **Arresto del processo di abbandono delle attività economiche tradizionali;**
- **Valorizzazione delle produzioni e degli aspetti storico-culturali;**
- **Sviluppo delle attività imprenditoriali, nuove ed esistenti, in grado di valorizzare le professionalità e creare nuove opportunità di lavoro, anche qualificato e specializzato;**
- **Maggiore efficienza nella salvaguardia dell'ambiente;**
- **Maggiore efficienza nella prevenzione degli eventi calamitosi e dei dissesti;**
- **Maggiore possibilità di convogliare finanziamenti Comunitari, Nazionali e Regionali, per la gestione ambientale e lo sviluppo delle diverse attività;**
- **Maggiore efficienza nell'impiego delle risorse finanziarie, che possono essere meglio indirizzate alla realizzazione di opere funzionali e ben inserite nel contesto ambientale**
- **Aumento dell'interesse e della partecipazione della popolazione alla gestione del patrimonio ambientale, storico, culturale e culturale.**

