

Workshop finale  
del progetto LIFE  
FutureForCoppiceS

Gestione sostenibile dei  
boschi cedui:  
indicazioni per il futuro  
dall'eredità di prove  
sperimentali



Shaping future forestry for sustainable coppices in southern Europe:  
the legacy of past management trials



## Relevance of LIFE FutureForCoppiceS results for forest planning and management

### Rilevanza dei risultati di LIFE FutureForCoppiceS per la pianificazione e gestione forestale

Ing. Giuliano Patteri – Direttore Generale  
Agenzia FoReSTAS



**Forestas**  
Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su  
territòriu e de s'ambiente de Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo  
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**Forestas**

Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territoriu e de s'ambiente de Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna

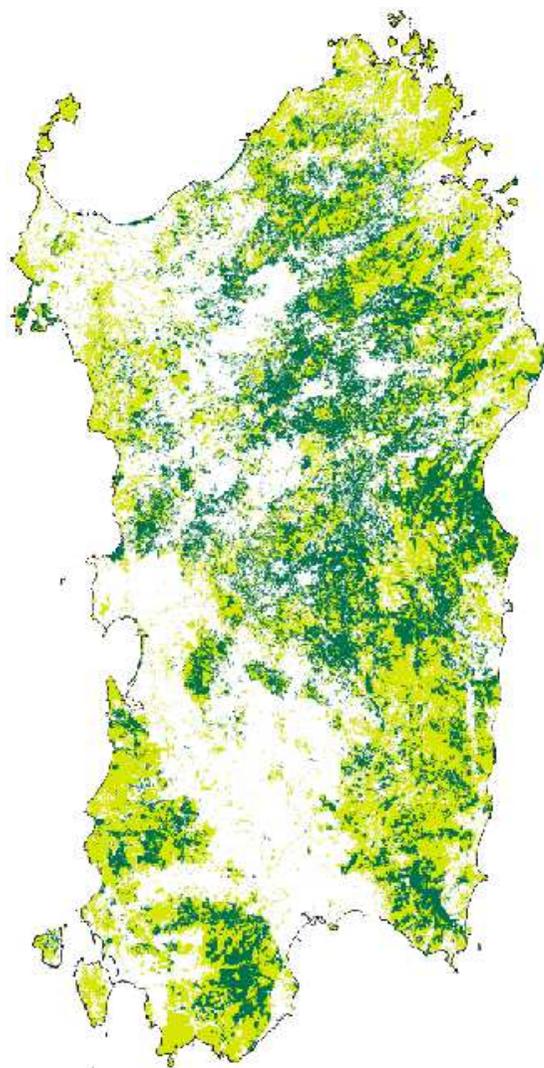


REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



# Cenni di statistica forestale

## Forest statistics notes



### Entità della risorsa

- > Superficie forestale 1'213'250 ha (50,4%)
- > Superficie boscata 583'472 ha (24%)





# Cenni di statistica forestale

## Forest statistics notes

I **cedui** costituiscono il **22,1%** dei boschi sardi.

Ceduo semplice	Ceduo matricinato	Ceduo composto	Fustaia transitoria	Fustaia coetanea
53'721	67'910	7'090	7'090	108'135
(9,2%)	(11,6%)	(1,2%)	(1,2%)	(18,5%)
Fustaia disetanea	Fustaia irregolare o articolata	T. c. speciale (castagneti da frutto, noceti, sugherete)	Non definito	Superficie non classificata per il tipo colturale
115'960	32'079	45'149	68'284	78'055
(19,9%)	(5,5%)	(7,7%)	(11,7%)	(13,4%)

Con riferimento alla proprietà forestale la **maggior parte della superficie forestale Sarda è di proprietà privata (65%)** e solo il 35% pubblica (regionale e di altri enti pubblici).

Bosco				Altre terre boscate			
Proprietà privata	Proprietà pubblica	Superficie non classificata	Totale	Proprietà privata	Proprietà pubblica	Superficie non classificata	Totale
377.297	201.324	4.851	583.472	406.407	195.230	28.141	629.778
65%	35%	1%		65%	31%	4%	

E' opportuno sottolineare **che circa il 45% delle superfici forestali di proprietà pubblica sono gestite dall'Agenzia FoReSTAS**

# Legge Forestale della Sardegna

## Sardinian Forest Law

- **Art. 35** – Istituzione dell’Agenzia Forestale Regionale per lo sviluppo del territorio e dell’ambiente della Sardegna (**FoReSTAS**)
- 3. “L’Agenzia quale struttura tecnico-operativa della Regione, è un ente di gestione, di promozione e di supporto tecnico e amministrativo, di ricerca e sperimentazione, nel settore forestale e ambientale.”





**Forestas**

Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



# Legge Forestale della Sardegna

## Sardinian Forest Law

- **Art. 36 – L’Agenzia attua i propri compiti istituzionali sul territorio regionale operando, con tutti gli altri soggetti regionali competenti, nei sotto indicati ambiti di intervento:**
  - a) Gestione forestale;
  - b) Gestione di ambiti forestali insistenti su ecosistemi costieri terrestri;
  - c) Gestione della rete ecologica regionale negli ambiti forestali...;
  - d) Manutenzione del tessuto rurale;
  - e) Protezione civile e salvaguardia del patrimonio forestale dalla minaccia degli incendi;
  - f) Ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico e formazione.



# I livelli della pianificazione forestale regionale

## Three levels of regional forest planning

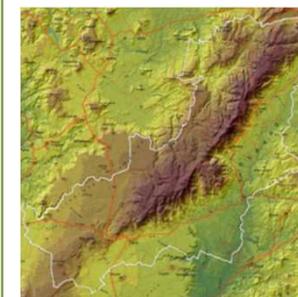
### LIVELLO I. Piano Forestale Ambientale Regionale P.F.A.R.

Definisce gli obiettivi strategici;  
 Disegna l'architettura della pianificazione integrata;  
 Fornisce il quadro degli orientamenti gestionali;  
 Prevede la programmazione di progetti operativi strategici per interventi ad alta priorità.



### LIVELLO II. Piano Forestale Territoriale P.F.T.D

E' redatto secondo gli indirizzi previsti dal P.F.A.R.  
 Sviluppa l'analisi territoriale di dettaglio;  
 Attua l'analisi territoriale di dettaglio;  
 Attua il modello di pianificazione integrata con il coinvolgimento dei soggetti locali attraverso un processo decisionale allargato;  
 Prevede piani particolareggiati.



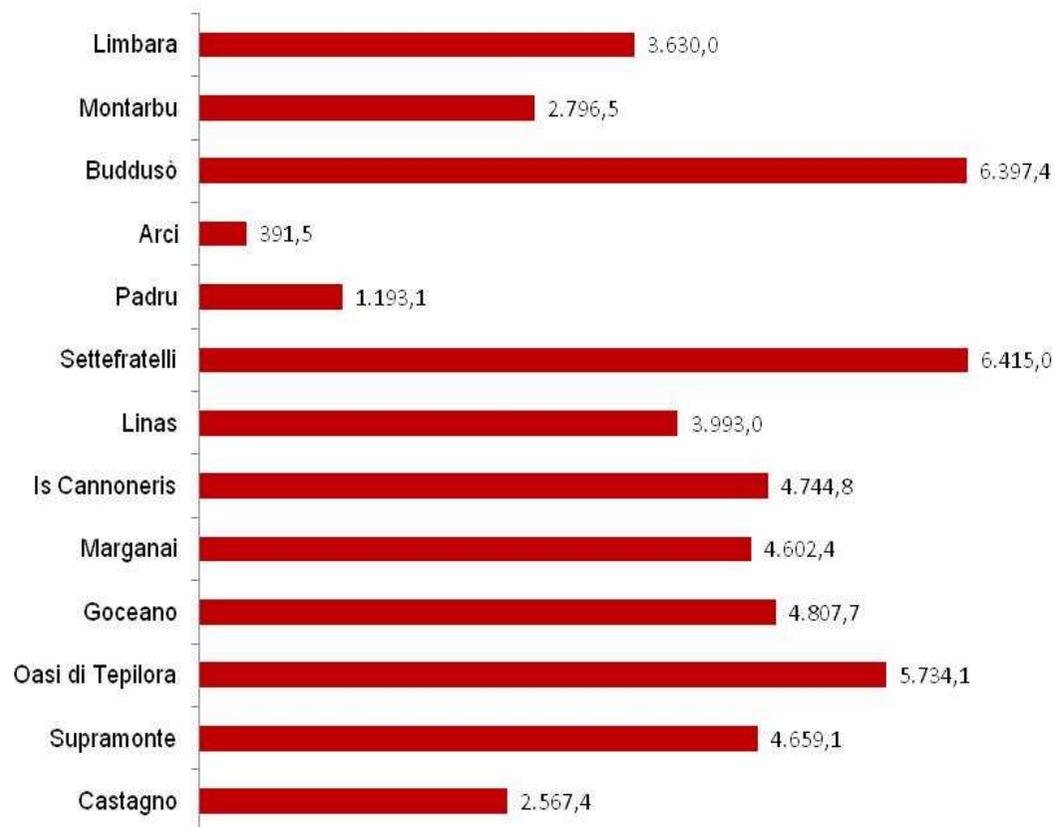
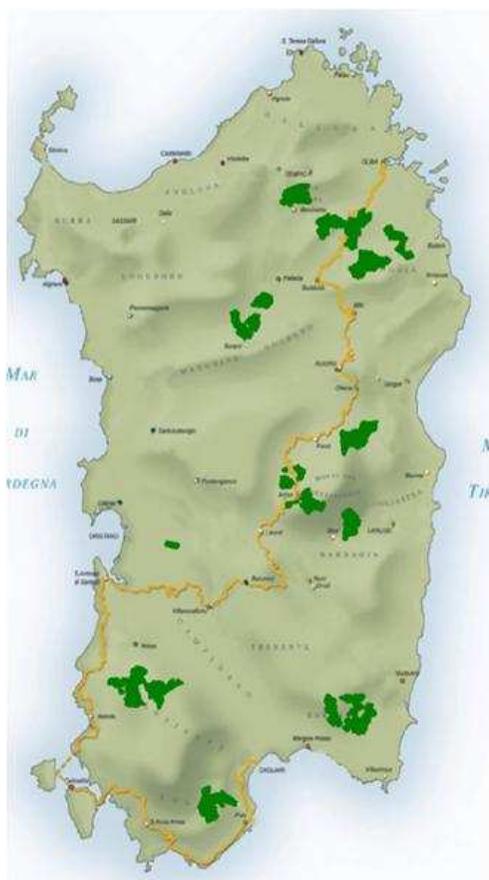
### LIVELLO III. Piano Forestale Particolareggiato P.F.P.

Livello di dettaglio esecutivo  
 (P.P. di Gestione delle aree Naturalistiche, P.P. di Assestamento, P.P. di rimboschimento, P.P. di riordino colturale)



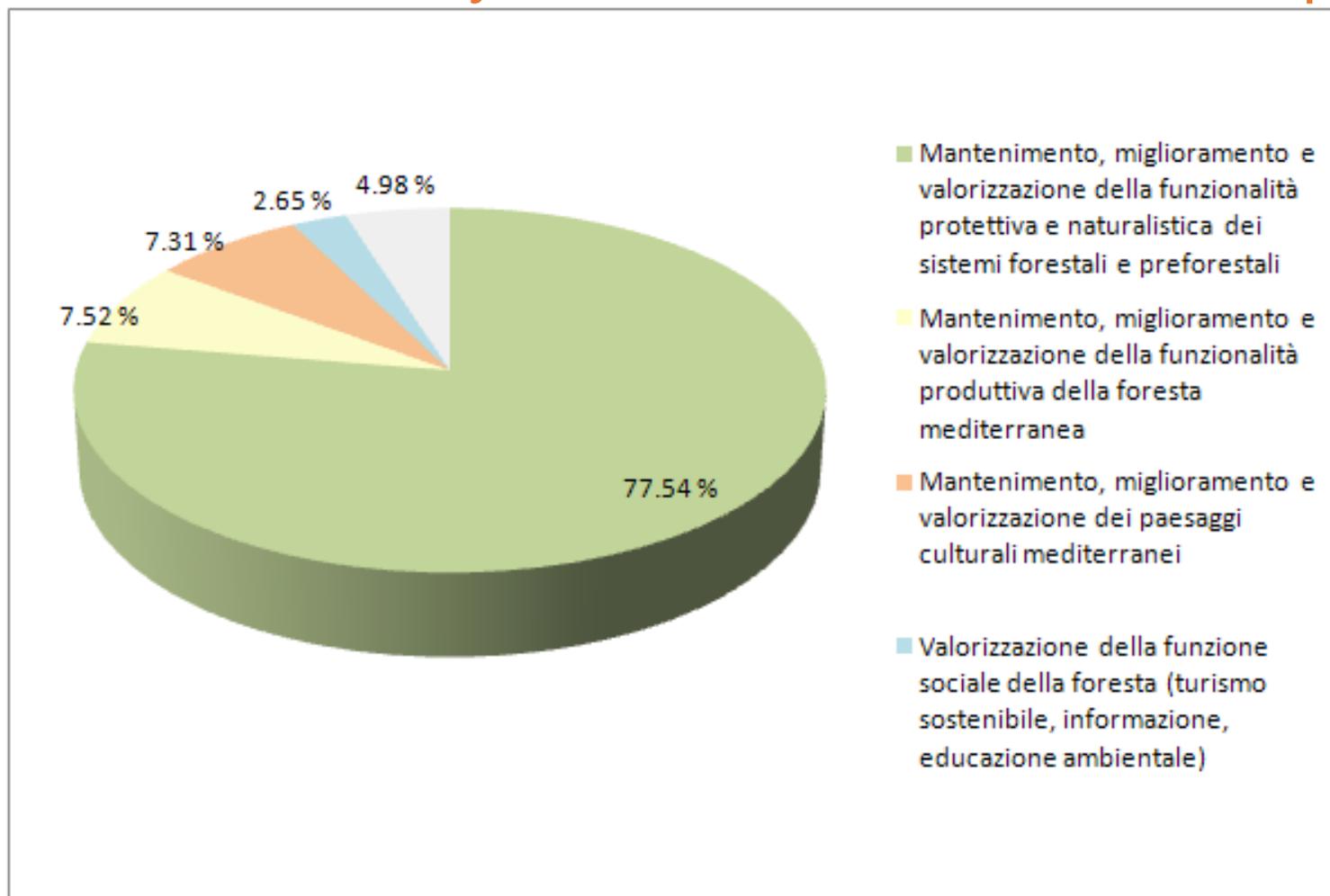
# La Pianificazione Forestale particolareggiata nelle F.D.

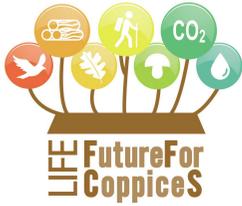
## Local Forest Planning in the F.D.



**Il programma interessa 13 Foreste Demaniali (di proprietà della Regione) per un'estensione totale di circa 52.000 ha (1/4 della superficie gestita)**

## Sintesi delle principali scelte di piano Summary of the main choices of the plans





# Criticità: percezione di parte dell'opinione pubblica

## Problems: perception of public opinion

Il ceduo è visto con una certa **diffidenza da una parte dell'opinione pubblica** che tende a considerare questa forma di governo come una pratica insostenibile dal punto di vista ecologico in grado di innescare processi di degrado a carico delle diverse componenti dell'ecosistema forestale

[http://gruppodinterventogiuridicoweb.com/;](http://gruppodinterventogiuridicoweb.com/)

<http://www.sardiniapost.it/cronaca/foresta-del-marganai-ecco-come-vuole-ridurla-il-partito-della-motosega/>



## Punti di forza: l'opinione pubblica dibatte sui temi della selvicoltura

### Strengths: public opinion debates on forestry issues

Alcune associazioni ambientaliste nell'esporre opinioni, manifestano importanti carenze di ecologia forestale, scienze forestali, pianificazione forestale e antropologia culturale legata all'uso delle risorse della civiltà contadina Italiana.

Alcune testate giornalistiche raccolgono le opinioni sbagliate e le amplificano con titoli emozionanti, ma senza curare gli approfondimenti. Producono sempre più quantità di articoli e sempre meno qualità delle informazioni.

**L'opinione pubblica è disorientata** ma ha bisogno di capire perché mantiene nel proprio patrimonio identitario l'uso tradizionale delle risorse ambientali e la *Scuola Forestale Italiana* ne è una contemporanea testimonianza.

Il dibattito sul governo a ceduo in Sardegna, con riverbero nel resto del paese, sottolinea l'importanza sempre viva di **elaborare progetti e informazione selvicolturale e sui cedui in particolare.**

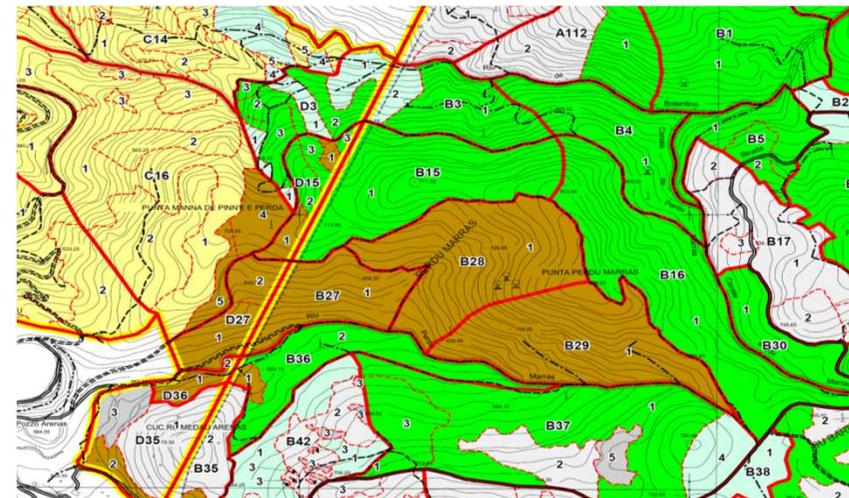
Progetti di carattere Regionale (**S.A.M.** - [www.progettomarganai.it](http://www.progettomarganai.it) - ), Nazionale (**Life F4C**) o Europeo (**EuroCoppice** COST Action FP1301 -[www.eurocoppice.uni-freiburg.de](http://www.eurocoppice.uni-freiburg.de)-) assumono sempre più importanza anche per aiutare l'opinione pubblica a partecipare in maniera costruttiva alla gestione delle risorse forestali.

# LIFE FutureForCoppiceS – indicazioni

## LIFE FutureForCoppiceS - indications

Il progetto ha dimostrato che gli **Indicatori di GFS**, sia consolidati che nuovi, sono uno strumento robusto per **valutare la sostenibilità** del sistema ceduo.

Nel quadro della **Gestione Forestale Sostenibile (GFS, MCPFE, 1993)** e anche a fronte dei cambiamenti climatici in atto, la **coesistenza** di un mosaico delle **diverse opzioni di gestione** considerate, è garanzia di **alti livelli di sostenibilità complessiva**.



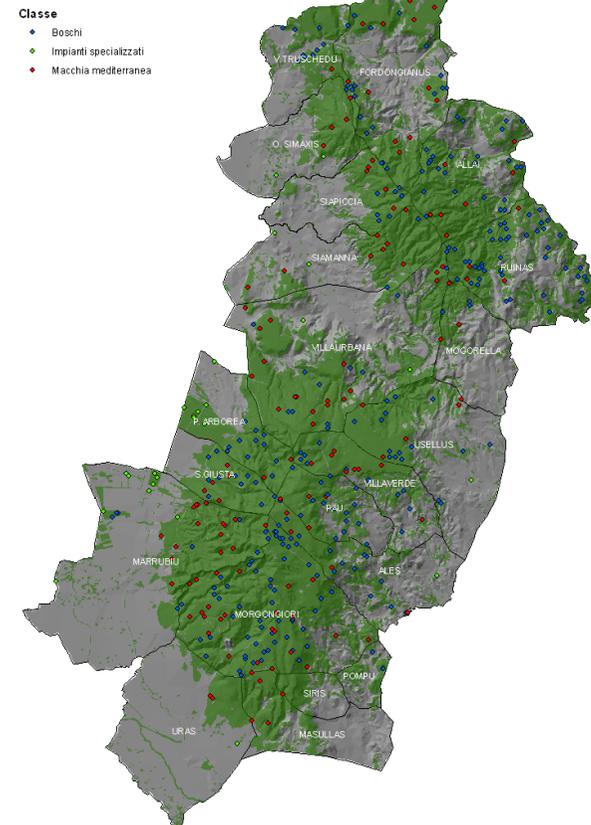
# LIFE FutureForCoppiceS – indicazioni

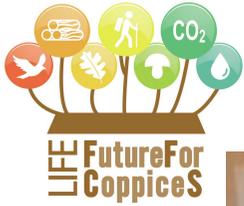
## LIFE FutureForCoppiceS - indications

Importanza di **monitorare** i boschi cedui e le principali opzioni di gestione (cedui, evoluzione naturale e conversioni) con **protocolli testati e condivisi**.

Importanza della **pianificazione forestale** ai vari livelli improntata sulla GFS e la **valorizzazione multifunzionale** dei boschi, attraverso la mosaicatura delle **diverse opzioni di gestione**.

*PPT Arci - Grighine*  
 Classificazione dei punti inventariali





# Forestas

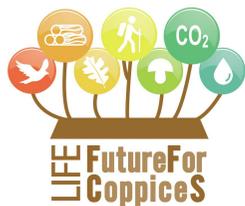
Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**Grazie per l'attenzione!**



# Forestas

Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**Grazie per l'attenzione!**