REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

Comune di Serrenti

POR SARDEGNA 2000-2006 ASSE I
Misura 1.5 Rete Ecologica Regionale

Piano di Gestione del Sito di Importanza Comunitaria "Monte Mannu - Monte Ladu" (ITB042234)

Tavola:

2A

INQUADRAMENTO BIOLOGICO

Carta degli habitat e delle fisionomie vegetali

Scala 1 : 5 000

Data AGOSTO 2006

Codice commessa: 06_30_P — **Codice elaborato: CT2a_06_30_P**

Revisione	Versione	Redatto	Verificato	Approvato	
1	Bozza				
2	I emissione				
3	II emissione				
4	Finale				

TEMI Ingegneria per la sostenibilità

Via L. Spallanzani, 32 - 00161 Roma
06.44202200 - Fax 06.44261703
e-mail: mail@temiambiente.it

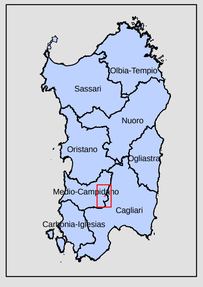
Responsabile del Piano: Ing. Alessandro Bardi

Elaborazione del Piano: Dott.ssa Manuela Osmi, Dott. Salvatore Greco

Esperti di settore:

Aspetti floristici e vegetazionali: Dott. Luca Iiriti
Aspetti faunistici: Dott. Danilo Pisu
Aspetti socio-economici: Dott. Matteo Magaudda, Dott. Marco Nuccorini
Aspetti urbanistici: Dott. Luca Di Nardo
Elaborazioni cartografiche: Dott.ssa Heide Kleuser

Inquadramento generale

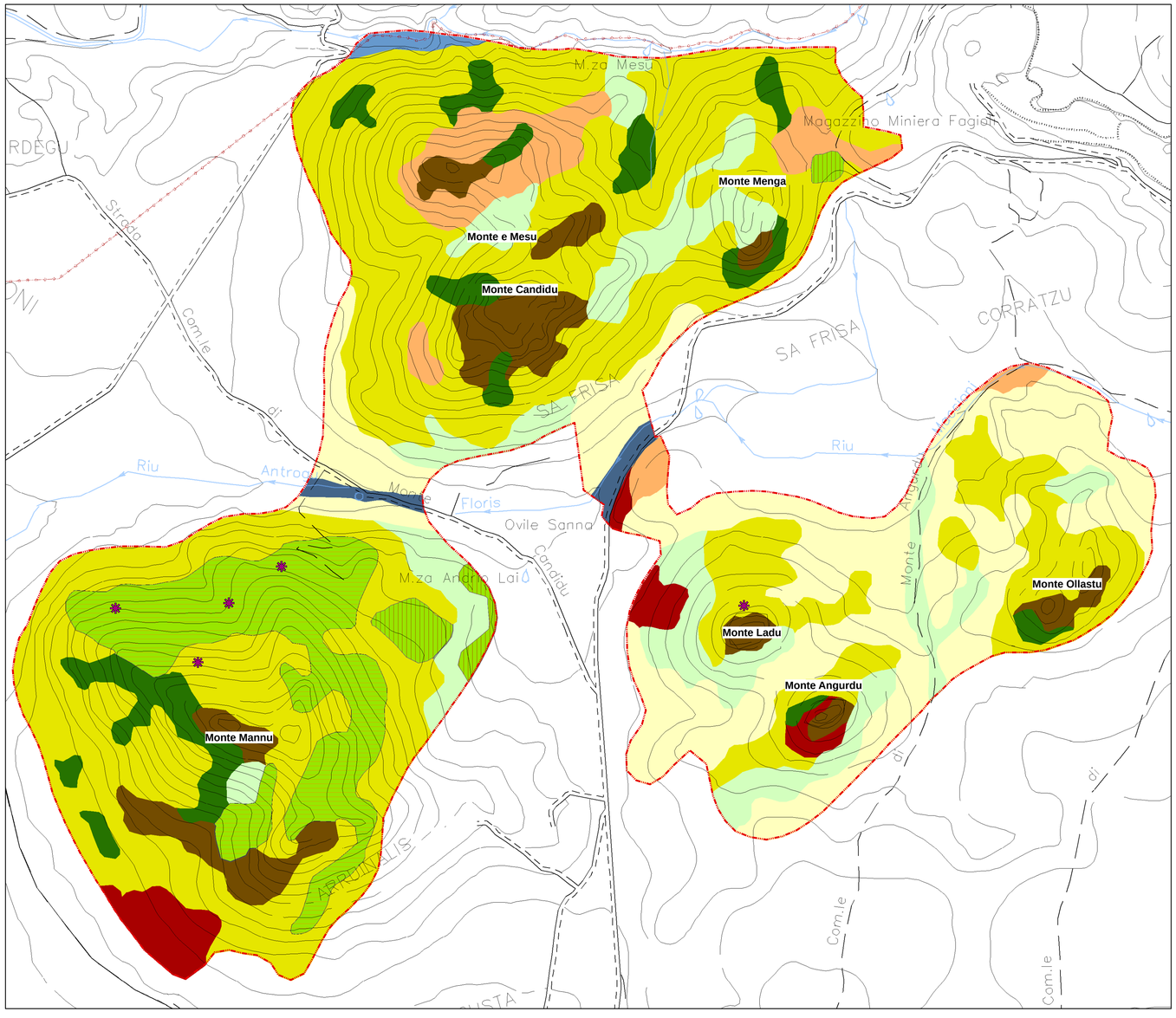


0 25 50 100 150 200 m

Scala 1 : 5 000

N W E S

Base cartografica: C.T.R. 1 : 10 000 Foglio 547080



Legenda

- Limiti del SICp
- Limite comunale
- Corsi d'acqua

Formazioni vegetazionali

VEGETAZIONE FORESTALE
1 – Formazioni boschive di sclerofille sempreverdi termoxerofile ed eliofile di *Olea europaea* L. var. *sylvestrys* Brot. e *Pistacia lentiscus* L. a mosaico con radure ad *Ampelodesmos mauritanicus* (Poiret) Dur. *et* Asch. (*Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni* Rivas-Martínez 1975; *Hyparrhenietalia hirtae* Rivas-Martínez 1978).

* Individui isolati di elementi floristici appartenenti a formazioni forestali mesofile (*Quercetalia ilicis* Br.-Bl. *ex* Molinier 1934 *em.* Rivas-Martínez 1975).

VEGTAZIONE ARBUSTIVA
2 - Garighe degradate a dominanza di *Cistus monspeliensis* L. con elementi sparsi arbustivi e arborei di *Olea europaea* L. var. *sylvestrys* Brot. e *Pistacia lentiscus* L. (*Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier *et* Wagner 1940).

3 - Garighe degradate a dominanza di *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. con elementi sparsi arbustivi e presenza di nuclei ad *Ampelodesmos mauritanicus* (Poiret) Dur. *et* Asch. e *Hyparrhenia hirta* Stapf (*Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier et Wagner 1940; *Hyparrhenietalia hirtae* Rivas-Martínez 1978). Habitat di interesse comunitario: "Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici" (cod. 5330).

4 - Formazione di *Ampelodesmos mauritanicus* (Poiret) Dur. *et* Asch. talvolta a mosaico con formazioni savanoidi di *Hyparrhenia hirta* Stapf ed elementi sparsi arbustivi e nuclei di *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter (*Hyparrhenietalia hirtae* Rivas-Martínez 1978; *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer, Preising *et* Tüxen *ex* von Rochow 1951). Habitat di interesse comunitario: "Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici" (cod. 5330); "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" (cod. 6220*).

VEGETAZIONE DELLE RUPI
5 - Formazioni delle rupi, discontinue, formate da casmofite e da piante legnose ed erbacee occasionali presenti nelle formazioni vegetali contigue (*Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier *et* Wagner 1940). Nelle esposizioni settentrionali occasionalmente popolamenti dei *Polypodietea* Jurko *et* Preciar 1963. Presenza di popolamenti di *Opuntia maxima* Miller e individui isolati di *Ficus carica* L.

VEGETAZIONE ERBACEA ANTROPOGENA
6 - Formazioni erbacee discontinue, talvolta pascolate, in mosaico con elementi arbustivi, garighe e affioramenti rocciosi (*Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer *et* Pressing *ex* von Rochow 1951; *Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. ex A. *et* O. Bòlos 1950; Tuberarietea guttatae Br.-Bl.). Habitat di interesse comunitario: "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" (cod. 6220*).

VEGETAZIONE DEI CORSI D'ACQUA
7 - Vegetazione acquatica (Phragmito-Magnocaricetea Klika in Klika et Novák 1941).

8 - Vegetazione ripale (*Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. *et* O. Bolòs 1958). Habitat di interesse comunitario: "Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securegion tinctoriae*)" (cod. 92D0).

IMPIANTI ARTIFICIALI
9 – Rimboschimenti a *Pinus pinea* L.

10 - Rimboschimenti a *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

AREE CON COPERTURA VEGETALE SCARSA O ASSENTE
11 – Seminativi non irrigui di cereali o foraggieri.

Habitat di interesse comunitario (Allegato I della 92/43/CEE): SCHEDA NATURA 2000

Codice Habitat	Nome Habitat	Copertura % nel sito	Rappresentatività	Superficie relativa	Grado di conservazione	Valutazione globale
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero - Brachypodietea*	90	A	B	A	A
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	10	B	C	B	B

RAPPRESENTATIVITÀ = grado di rappresentatività del tipo di habitat naturale sul sito. Per la codifica della rappresentatività è stato adottato il criterio proposto nel Formulario Natura 2000:
1. A: rappresentatività eccellente
2. B: buona rappresentatività
3. C: rappresentatività significativa

SUPERFICIE RELATIVA = superficie del sito coperta dal tipo di habitat naturale rispetto alla superficie totale coperta da questo tipo di habitat naturale sul territorio nazionale. Per la codifica della rappresentatività è stato adottato il criterio proposto nel Formulario Natura 2000:
1. A: 100 > = p > 15%
2. B: 15 > = p > 2%
3. C: 2 > = p > 0%

STATO DI CONSERVAZIONE = Grado di conservazione della struttura e delle funzioni del tipo di habitat naturale in questione e possibilità di ripristino.
1) A: conservazione eccellente
2) B: buona conservazione
3) C: conservazione media o ridotta

VALUTAZIONE GLOBALE = Valutazione globale del valore del sito per la conservazione del tipo di habitat naturale in questione.
1. A: valore eccellente
2. B: valore buono
3. C: valore significativo

Habitat di interesse comunitario (Allegato I della 92/43/CEE): PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO SCHEDA NATURA 2000

Codice Habitat	Nome Habitat	Copertura % nel sito	Rappresentatività	Superficie relativa	Grado di conservazione	Valutazione globale
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	40	B	C	B	B
6220 *	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	18	A	B	A	A
92D0	**Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securegion tinctoriae*)**	**1**	**B**	**C**	**B**	**B**

Aggiornamento della lista degli habitat d'interesse comunitario (All. I della 92/43/CEE) presenti nel sito e corrispondente nuova percentuale di copertura. In **grassetto** sono evidenziati gli habitat non segnalati nella relativa Scheda Natura 2000. * indica habitat prioritari.

Specie floristiche endemiche per le quali si propone l'inserimento nel campo 3.3 "Altre specie importanti di Flora e Fauna" della Scheda Natura 2000: PROPOSTA DI AGGIONAMENTO SCHEDA NATURA 2000

Nome specie e famiglia	Forma biologica	Corologia	Presenza
Arum pictum L. *fil.* (*Araceae*)	Geofita rizomatosa	Endemica delle isole del Mediterraneo occidentale: Sardegna, Corsica, isole di Majorca e Minorca (Isole Baleari) e Isola di Montecristo (Arcipelago toscano)	Rara
Euphorbia pithyusa L. ssp. ***cupanii*** (Guss.) A.R. Sm. (*Euphorbiaceae*)	Geofita rizomatosa	Endemica della Sardegna, Corsica e Sicilia	Sporadica
Genista corsica (Loisel.) DC. (*Fabaceae*)	Nanofanerofita	Endemica della Sardegna e della Corsica	Rara
Helichrysum microphyllum Willd. ssp. ***tyrrhenicum*** Bacch., Brullo *et* Giusso (*Asteraceae*)	Camefita suffruticosa	Endemica della Sardegna, Corsica e Isole Baleari	Comune
Stachys glutinosa L. (*Lamiacaea*)	Camefita/ Nanofanerofita	Endemica della Sardegna, Corsica e l'isola di Capraia (Arcipelago Toscano)	Comune
Teucrium marum L. (*Lamiaceae*)	Camefita suffruticosa	Endemica della Sardegna, Corsica, Isole Baleari, Arcipelago toscano e Isole Hyerès	Comune

Aggiornamento della lista delle specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito. In **grassetto** sono evidenziate le specie non segnalate nella relativa Scheda Natura 2000.