



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ITB021103  
SITENAME Monti del Gennargentu

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type C	1.2 Site code ITB021103	<a href="#">Back to top</a>
---------------	----------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monti del Gennargentu

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2022-12
---------------------------------------	----------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Autonoma della Sardegna Assessorato Difesa Ambiente Servizio Tutela della Natura e Politiche forestali  
**Address:** Via Roma, 80 - 09123 CAGLIARI  
**Email:** difesa.ambiente@regione.sardegna.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2009-07
National legal reference of SPA designation	Deliberazione della Giunta Regionale della Sardegna n. 9/17 del 07/03 /2007; Determinazione del Direttore del Servizio Tutela della Natura della Regione Sardegna n. 1699 del 19/11/2007
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2019-08
National legal reference of SAC designation:	DM 08/08/2019 - G.U. 212 del 10-09-2019

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 9.336111      Latitude 39.951111

## 2.2 Area [ha]:

44733.0

## 2.3 Marine area [%]

0.0

## 2.4 Sitelength [km]:

0.0

## 2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITG2	Sardegna
------	----------

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

## 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3170B			7.42		M	B	C	B	B
3250B			1.93		G	A	C	C	B
4060B			1780.7		G	A	C	B	A
4090B			98.05		G	A	C	B	B
5130B			0.1		M	D			
5210B			287.27		G	B	C	B	B
5330B			894.66		G	A	C	A	A
5430B			4473.3		P	A	A	A	A
6220B			245.45		M	C	C	C	C
7220B			1.21		G	A	C	A	A
8220B			5.7		G	A	C	B	A
8310B				47	M	A	C	A	A
91AA0B			3.6		P	D			
91E0B			201.34		G	A	C	A	A
92A0B			3.18		M	C	C	C	C
9340B			13419.9		G	A	C	A	A
9380B			3.62		G	B	C	B	B
9560B			98.05		G	A	A	B	B
9580B			3.53		G	A	C	A	A

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A400	<a href="#">Accipiter gentilis arrigonii</a>			p				P	DD	B	B	C	A
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			c				C	DD	C	C	A	A
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			p				C	DD	C	B	A	A
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			c				P	DD	D			
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			r				C	DD	C	B	B	B
B	A111	<a href="#">Alectoris barbara</a>			p				P	DD	C	B	B	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				P	DD	D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				C	DD	C	C	B	B
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				P	DD	D			
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			c				P	DD	D			
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			c				P	DD	D			
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			r				R	DD	C	A	B	B
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w				P	DD	D			
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			c				P	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	3	5	p		M	C	B	C	B
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			p				P	DD	D			
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			c				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			p				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			c				P	DD	D			
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			p				P	DD	D			
M	1367	<a href="#">Cervus elaphus corsicanus</a>			p	130	150	i		M	C	A	B	A
B	A363	<a href="#">Chloris chloris</a>			p				P	DD	D			
B	A363	<a href="#">Chloris chloris</a>			c				P	DD	D			
B	A373	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes</a>			p				P	DD	D			
B	A373	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes</a>			c				P	DD	D			
B	A207	<a href="#">Columba oenas</a>			c				P	DD	D			
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			w				C	DD	C	C	A	B
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			c				C	DD	C	C	A	B
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			r				C	DD	C	C	A	B
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			c				P	DD	D			
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			r				C	DD	D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r				P	DD	D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			c				P	DD	D			
B	A738	<a href="#">Delichon urbicum</a>			c				P	DD	D			
A	1190	<a href="#">Discoglossus sardus</a>			p				P	DD	C	B	B	C
B	A383	<a href="#">Emberiza calandra</a>			p				P	DD	D			
B	A383	<a href="#">Emberiza calandra</a>			c				P	DD	D			
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				P	DD	C	B	B	B

B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			p				C	DD	C	C	A	B
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w				C	DD	D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			c				C	DD	D			
R	6137	<a href="#">Euleptes europaea</a>			p				P	DD	C	C	B	C
P	6947	<a href="#">Euphrasia nana</a>			p				P	DD	A	C	C	C
B	A100	<a href="#">Falco eleonora</a>			c				P	DD	C	C	B	C
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			c				C	DD	D			
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			r				C	DD	D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			w				C	DD	D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			p				C	DD	C	C	A	B
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			c				C	DD	D			
P	6217	<a href="#">Herniaria litardierei</a>			p				P	DD	A	A	B	A
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			c				P	DD	D			
P	1768	<a href="#">Lamyropsis microcephala</a>			p				P	DD	A	A	C	A
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			c				P	DD	D			
B	A476	<a href="#">Linaria cannabina</a>			c				P	DD	D			
B	A476	<a href="#">Linaria cannabina</a>			p				C	DD	C	C	B	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				C	DD	C	C	B	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			c				P	DD	D			
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			c				P	DD	D			
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			r				R	DD	C	B	B	B
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			c				P	DD	D			
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>			p				P	DD	D			
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>			c				P	DD	D			
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			c				P	DD	D			
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			p				P	DD	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			c				P	DD	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r				P	DD	D			
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			c				P	DD	D			
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			c				P	DD	D			
M	5005	<a href="#">Myotis punicus</a>			w				P	DD	C	B	A	B
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			r				R	DD	C	B	B	A
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			c				P	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			r				C	DD	C	C	B	C
M	6959	<a href="#">Ovis aries musimon</a>			p				P	DD	B	B	A	B
I	1055	<a href="#">Papilio hospiton</a>			p				P	DD	B	B	B	A
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w				P	DD	D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			c				P	DD	D			
B	A250	<a href="#">Ptyonoprogne rupestris</a>			r				P	DD	D			
B	A250	<a href="#">Ptyonoprogne rupestris</a>			c				P	DD	D			
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			c				P	DD	D			

M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			c				P	DD	D				
M	1302	<a href="#">Rhinolophus mehelyi</a>			c	5	10	i		M	D				
F	5349	<a href="#">Salmo cetti</a>			p				P	DD	C	C	B	B	
B	A276	<a href="#">Saxicola torquatus</a>			p				P	DD	D				
B	A276	<a href="#">Saxicola torquatus</a>			c				P	DD	D				
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			c				P	DD	D				
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			w				C	DD	C	C	B	B	
A	6209	<a href="#">Speleomantes imperialis</a>			p				P	DD	A	B	C	A	
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			c				P	DD	D				
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				P	DD	D				
B	A647	<a href="#">Sylvia cantillans moltonii</a>			c				P	DD	D				
B	A647	<a href="#">Sylvia cantillans moltonii</a>			r				P	DD	D				
B	A500	<a href="#">Sylvia sarda</a>			c				P	DD	D				
B	A500	<a href="#">Sylvia sarda</a>			r				P	DD	D				
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			r				P	DD	D				
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			w				P	DD	D				
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			c				P	DD	D				
B	A228	<a href="#">Tachymarptis melba</a>			c				P	DD	D				
B	A228	<a href="#">Tachymarptis melba</a>			r				P	DD	D				
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			p				C	DD	C	C	B	C	
B	A286	<a href="#">Turdus iliacus</a>			c				P	DD	D				
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				P	DD	D				
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			w				P	DD	D				
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			c				P	DD	D				
B	A284	<a href="#">Turdus pilaris</a>			c				P	DD	D				
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			c				P	DD	D				
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			p				P	DD	D				

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<a href="#">Acinos sardous</a>						P				X		

I		<a href="#">Agelaea fulva</a>						P			X			
R	1240	<a href="#">Algyroides fitzingeri</a>						P	X		X			
P		<a href="#">Allium parviflorum</a>						P				X		
P		<a href="#">Aquilegia barbaricina</a>						V			X	X		
P		<a href="#">Aquilegia nugorensis</a>						V			X	X		
R	5912	<a href="#">Archaeolacerta bedriagae</a>						P	X		X		X	
P		<a href="#">Arenaria balearica</a>						P				X		
P		<a href="#">Aristolochia rotunda ssp. insularis</a>						P				X		
P		<a href="#">Armeria sardo ssp. genargentea</a>						P				X		
P		<a href="#">Arum pictum</a>						P				X		
P		<a href="#">Asplenium septentrionale</a>						P			X			
P		<a href="#">Astragalus genargenteus</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Bellium bellidioides</a>						P				X		
P		<a href="#">Berberis aetnensis</a>						P			X	X		
A	6962	<a href="#">Bufotes viridis Complex</a>						P	X				X	
P		<a href="#">Carex microcarpa</a>						P				X		
P		<a href="#">Carlina macrocephala ssp. macrocephala</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Cerastium palustre</a>						P			X	X		
R		<a href="#">Chalcides chalcides</a>						P					X	
R	1274	<a href="#">Chalcides ocellatus</a>						P	X				X	
I		<a href="#">Cladocora caespitosa</a>						P					X	
I		<a href="#">Crenobia alpina</a>						P					X	
P		<a href="#">Crocus minimus</a>						P				X		
P		<a href="#">Cymbalaria aequitriloba ssp. aequitriloba</a>						P				X		
P		<a href="#">Daphne oleoides</a>						P						X
P		<a href="#">Dipsacus ferox</a>						P				X		
P		<a href="#">Ephedra nebrodensis ssp. nebrodensis</a>						R			X			
P		<a href="#">Euphorbia hyberna ssp. insularis</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Euphorbia semiperfoliata</a>						P				X		
I	1064	<a href="#">Fabriciana elisa</a>						P	X			X	X	
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P	X		X		X	
P		<a href="#">Festuca morisiana</a>						P				X		
P		<a href="#">Festuca sardo</a>						P				X		
P		<a href="#">Galium corsicum</a>						P				X		
P		<a href="#">Galium schmidii</a>						P				X		
P		<a href="#">Genista aetnensis</a>						P				X		
P		<a href="#">Genista corsica</a>						P				X		
P		<a href="#">Genista pichisermolliana</a>						P				X		

P		<a href="#">Genista salzmannii</a> <a href="#">var. salzmannii</a>						P				X		
P	1657	<a href="#">Gentiana lutea</a>						R		X	X			
P		<a href="#">Glechoma sardoa</a>						P				X		
P		<a href="#">Helichrysum</a> <a href="#">microphyllum ssp.</a> <a href="#">tyrrhenicum</a>						P				X		
P		<a href="#">Helleborus lividus ssp.</a> <a href="#">corsicus</a>						P				X		
P		<a href="#">Hieracium</a> <a href="#">soleirolianum</a>						P			X	X		
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						P	X				X	
A	1204	<a href="#">Hyla sarda</a>						P	X		X		X	
P		<a href="#">Hypericum hircinum</a> <a href="#">ssp. hircinum</a>						P				X		
P		<a href="#">Ilex aquifolium</a>						P						X
P		<a href="#">Juniperus nana var.</a> <a href="#">corsicana</a>						R				X		
I		<a href="#">Lycaeides corsica</a>						P			X			
I		<a href="#">Lysandra coridon</a>						P					X	
I		<a href="#">Maniola nurag</a>						P					X	
P		<a href="#">Mentha requienii ssp.</a> <a href="#">requienii</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Mentha suaveolens</a> <a href="#">ssp. insularis</a>						P				X		
P		<a href="#">Mercurialis corsica</a>						P				X		
P		<a href="#">Myosotis soleirolii</a>						P				X		
R		<a href="#">Natrix maura</a>						P					X	
R	1290	<a href="#">Natrix natrix cetti</a>						P			X		X	
P		<a href="#">Odontites corsicus</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Oenanthe lisae</a>						P				X		
P		<a href="#">Orchis mascula ssp.</a> <a href="#">ichnusae</a>						P				X	X	
P		<a href="#">Ornithogalum corsicum</a>						P				X		
P		<a href="#">Osmunda regalis</a>						P						X
P		<a href="#">Paeonia corsica</a>						P				X		
P		<a href="#">Pancratium illyricum</a>						P				X		
P		<a href="#">Plantago sarda var.</a> <a href="#">sarda</a>						P				X		
P		<a href="#">Platanthera chlorantha</a>						P			X		X	
P		<a href="#">Poa balbisii</a>						P				X		
R	1250	<a href="#">Podarcis siculus</a>						P	X				X	
R	1246	<a href="#">Podarcis tiliguerta</a>						P	X				X	
P		<a href="#">Populus tremula</a>						P			X			
P		<a href="#">Potentilla crassinervia</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Potentilla rupestris</a> <a href="#">ssp. corsica</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Prunus prostrata</a>						P						X
I		<a href="#">Pseudophilotes</a> <a href="#">barbagiae</a>						P			X			

P		<a href="#">Ptilostemon casabonae</a>						P				X		
P		<a href="#">Ranunculus cordiger s. l.</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Ranunculus cymbalariifolius</a>						P				X		
P		<a href="#">Ranunculus platanifolius</a>						P						X
P		<a href="#">Rhamnus alpina ssp. alpina</a>						P						X
P		<a href="#">Rhamnus persicifolia</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Ribes multiflorum ssp. sandaloticum</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Romulea requienii</a>						P				X		
P		<a href="#">Rosa serafinii</a>						P						X
P		<a href="#">Ruta lamarmorae</a>						R			X	X		
P		<a href="#">Sagina pilifera</a>						P				X		
F		<a href="#">Salaria fluviatilis</a>						P			X		X	
P		<a href="#">Santolina insularis</a>						P				X		
P		<a href="#">Saponaria ocymoides ssp. alsinoides</a>						P				X		
P		<a href="#">Saxifraga corsica</a>						P				X		
P		<a href="#">Saxifraga pedemontana ssp. cervicornis</a>						P				X		
P		<a href="#">Scabiosa holosericea</a>						P						X
P		<a href="#">Sesleria insularis ssp. barbaricina</a>						P				X		
P		<a href="#">Sorbus aria ssp. aria</a>						P						X
P		<a href="#">Stachys corsica</a>						P				X		
P		<a href="#">Stachys glutinosa</a>						P				X		
P		<a href="#">Tanacetum audiberti</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Thesium italicum</a>						P				X		
P		<a href="#">Thlaspi brevistylum</a>						P			X	X		
P		<a href="#">Thymus herba-barona</a>						P				X		
P		<a href="#">Trisetaria gracilis</a>						P				X		
P		<a href="#">Urtica atrovirens</a>						P				X		
P		<a href="#">Valeriana montana</a>						P			X			
P		<a href="#">Verbascum conocarpum ssp. conocarpum</a>						P				X		
P		<a href="#">Viola corsica ssp. limbarae</a>						P				X		

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons



## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	7.0
N08	42.0
N10	10.0
N20	2.0
N18	11.0
N22	1.0
N17	1.0
N19	1.0
N21	5.0
N23	3.0
N09	10.0
N16	1.0
N14	1.0
N15	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Sono presenti 6 habitat prioritari distribuiti in 37 areali disgiunti. E' formato da rocce metamorfiche paleozoiche determinate dall'orogenesi ercinica, in particolare da scisti quarzoso-seritici o filladico-quarzitici associati ad affioramenti porfidici e dioritici. Le aree scistose sono più facilmente alterabili e l'erosione ha messo in evidenza i filoni quarzitici, porfidici e dioritici più resistenti.

### 4.2 Quality and importance

Il sito comprende la parte più alpestre della Sardegna ed è costituito fondamentalmente da scisti paleozoici, ed in subordine graniti e calcari paleozoici, che danno origine anche alle diverse tipologie del paesaggio vegetale. La parte culminale è costituita da prati alternati a phrygane (*Carici caryophyllea-Genistetea salzmannii*), con *Carlina macrocephala* e graminacee endemiche (*Poa balbisii*, *Festuca sardoa*, *Trisetaria gracilis*, *Festuca morisiana*, *Sesleria insularis ssp. barbaricina*), che caratterizzano floristicamente le aree aperte e le garighe alto-montane. Queste sono dominate da *Juniperus nana var. corsicana* con gli arbusti spinosi emisferici delle alte montagne mediterranee (*Astragalus genargenteus*, *Genista pichi-sermolliana*, *Genista corsica*, *Santolina insularis*, *Berberis aetnensis*, *Rosa serafinii*, *Daphne oleoides*) e sono anche gli ambienti che accolgono un gran numero di specie endemiche e rare (*Lamyropsis microcephala*, *Euphrasia genargentea*, *Tanacetum audiberti*, *Paeonia corsica*). La vegetazione forestale presenta gli aspetti più mesofili della lecceta, mentre la formazione boschiva più comune è data dalla querceta di *Quercus caducifoglie sp.*, in genere caratterizzata dalla presenza di *Ilex aquifolium*. *Taxus baccata* e *Ilex aquifolium* si ritrovano sporadici ma, lungo i corsi d'acqua vanno anche a costituire interessanti formazioni miste a copertura totale. La formazione forestale che raggiunge le quote più elevata è data dagli ontaneti ad *Alnus glutinosa*, che si originano sulla rete idrografica con affioramenti di sorgenti perenni, ma soprattutto lungo le aste fluviali dei corsi d'acqua principali. Ginepreti a *Juniperus oxycedrus* sono nelle aree maggiormente aride e rocciose, mentre gli ericeti delle macchie mesofile a *Erica scoparia*, sono a legati alle utilizzazioni pastorali e principalmente agli incendi ricorrenti. Rivestono particolare importanza per la loro endemicità le associazioni della *Asplenietea trichomanis* e *Saginetea piliferae*, che proprio in questa area hanno le espressioni più significative. L'area è tra i più importanti siti di riproduzione per molte delle specie di interesse comunitario presenti in Sardegna. Inoltre, è da rilevare la presenza di un numero elevato di specie endemiche. Per quanto riguarda la specie *Salaria fluviatilis* l'areale di distribuzione è molto ristretto e coinvolge solamente 3 Siti della Rete Natura 2000 regionale. Questo piccolo blennide, sebbene abbondante in alcuni siti della penisola risulta a rischio di estinzione nel territorio sardo. Sino al 1968 risultava presente e talora abbondante in diversi bacini dell'isola (Cottiglia, 1968). Attualmente una popolazione abbondante viene segnalata nel rio Mannu di Lodè nel bacino del rio Posada. Tale area non rientra nella Rete Natura 2000 regionale. La specie è inserita nell'Appendice III della Convenzione di Berna e inoltre è inserita nel piano d'azione generale per la conservazione dei pesci d'acqua dolce (Zerunian, 2003). Pur non subendo direttamente l'azione antropica, la diminuzione delle portate e della torbidità dei corsi d'acqua hanno contribuito alla riduzione degli areali in cui la specie vive sino a poterla considerare a rischio estinzione.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

L	K05.01		i
L	D01.02		i
M	G01.06		i
L	D01.01		i
L	E01.03		i
M	J01		i
L	A04		i
L	B03		i

	X		
--	---	--	--

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

#### 4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	100	
sum	100	

#### 4.5 Documentation

Habitat 5330, 5340: gli habitat non sono stati osservati nel corso di precedenti indagini dirette, tuttavia si ritiene siano presenti le condizioni minime per la loro presenza; non si ritiene corretto, pertanto, escluderne la presenza senza ulteriori riscontri da indagini sul campo [risultati del progetto R.A.S - Assessorato Difesa Ambiente - Servizio Tutela Natura, 2011. Avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitaria nel territorio della Sardegna]. Bibliografia: R.A.S. - Assessorato Difesa Ambiente - S.A.V.I., 2008-2009. Realizzazione del sistema di monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario della Regione Autonoma della Sardegna ; R.A.S. - Assessorato Difesa Ambiente - Servizio Tutela Natura, 2011. Avvio del monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat di importanza comunitaria nel territorio della Sardegna; Capula M., Luiselli L., Filippi E. e Ceccarelli A. 2002. Habitat characteristics and demography of high-altitude populations of the lacertid lizard, *Algyroides fitzingeri*. Ital. J. Zool., Modena, 69: 33-36; Lanza B., Nascetti G. e Bullini L. 1986. A new species of Hydromantes from eastern Sardinia and its genetic relationships with the other Sardinian plethodontids (Amphibi: Urodela). Boll.Mus. Reg. Sci. Nat., Torino 4 (1): 261-289; Massidda P., Conti G., Loddo G., Cau A. (2008). Pesci d'acqua dolce della Sardegna Edeizioni AISARA (CA). Cottiglia M. (1963). La distribuzione dell'ittiofauna dulciacquicola in Sardegna. Rivista di idrobiologia 7: 63-116.; Mucedda M., Pidinchedda E. (Centro Pipistrelli Sardegna) 2010. Pipistrelli in Sardegna. Conoscere e tutelare i mammiferi volanti. Progetto "Ripristino di popolazioni animali autoctone e gravemente minacciate di estinzione" Accordo di Programma RAS - MATTM. 46 pp.; S. Nissardi, D. Pisu e C. Zucca, dati inediti (progetto R.A.S. - Assessorato Difesa Ambiente - S.A.V.I., 2008-2009. Realizzazione del sistema di monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario della Regione Autonoma della Sardegna)

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT07	7.0	IT01	50.0	IT13	21.0

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Autonoma della Sardegna
Address:	Comune di Cagliari Via Roma 80 09123 Cagliari Regione Autonoma della Sardegna
Email:	difesa.ambiente@regione.sardegna.it

## 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- Yes
- No, but in preparation
- No

## 6.3 Conservation measures (optional)

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

- Yes
- No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

F. 516 II; F. 517 III; F. 530 I; F. 531 III, IV - Quadro IGM 1:25.000 - Taglio geografico ED50 v.3.0.0 feb/2010