



# 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 ITB032219  
SITENAME Sassu - Cirras

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITB032219	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Sassu - Cirras
----------------

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1995-06	2017-01

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della difesa dell'ambiente - Servizio Tutela della Natura
<b>Address:</b>	Comune di Cagliari Via Roma 80 09123 Cagliari Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della difesa dell'Ambiente
<b>Email:</b>	difesa.ambiente@regione.sardegna.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-06
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	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**

8.556389

**Latitude**

39.841944

### 2.2 Area [ha]:

251.0

### 2.3 Marine area [%]

27.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

**NUTS level 2 code**

**Region Name**

ITG2	Sardegna
ITZZ	Extra-Regio

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

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

[Back to top](#)

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
1120B			42.67		M	A	C	A	A
1210B			0.24		P	A	C	A	A
1410B			37.65		G	B	C	B	B
1510B			40.16		G	B	C	B	B

2110		0.33		G	C		C	C	C
2120		0.33		G	C		C	C	C
2210		2.51		P	B		C	C	A
2230		2.51		M	D				
92D0		0.32		M	B		C	C	C

- **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	A111	<a href="#">Alectoris barbara</a>			p				P	DD	D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				P	DD	D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P	DD	D			
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			c				P	DD	D			
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P	DD	D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			c				P	DD	D			
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			c				P	DD	D			
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			w				P	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			w				P	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				P	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			w				P	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				P	DD	D			
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			w				P	DD	D			

B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			c				P	DD	D			
B	A135	<a href="#">Glareola pratincola</a>			r				P	DD	B	C	B	C
B	A135	<a href="#">Glareola pratincola</a>			c				P	DD	B	C	B	C
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</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
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			0			P			X		X	
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			0			P			X		X	
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			0			P			X		X	
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			0			P			X		X	
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			0			P			X		X	
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			0			P			X		X	
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>			0			P			X		X	
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>			0			P	X				X	
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			0			P			X		X	
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			0			P			X		X	
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			0			P			X		X	
R	1274	<a href="#">Chalcides ocellatus</a>			0			P	X				X	
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			0			P			X		X	
B	A363	<a href="#">Chloris chloris</a>			0			P			X		X	

B	A289	<a href="#">Cisticola juncidis</a>			0			P			X	X	
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			0			P			X	X	
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			0			P			X	X	
B	A383	<a href="#">Emberiza calandra</a>			0			P			X	X	
P		<a href="#">Ephedra distachya</a>			0			P					X
B	A123	<a href="#">Gallinula chloropus</a>			0			P			X	X	
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>			0			P	X			X	
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			0			P			X	X	
A	1204	<a href="#">Hyla sarda</a>			0			P	X		X	X	
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			0			P			X	X	
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			0			P			X	X	
P		<a href="#">Limonium tenuifolium</a>			0			P			X	X	
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			0			P			X	X	
B	A058	<a href="#">Netta rufina</a>			0	1	p	P			X	X	
B	A355	<a href="#">Passer hispaniolensis</a>			0			P			X	X	
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>			0			P	X			X	
R	1246	<a href="#">Podarcis tiliguerta</a>			0			P	X			X	
P		<a href="#">Salicornia emerici</a>			0			P			X		
B	A276	<a href="#">Saxicola torquatus</a>			0			P			X	X	
B	A361	<a href="#">Serinus serinus</a>			0			P			X	X	
P		<a href="#">Silene succulenta ssp. corsica</a>			0			P				X	
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			0			P			X		
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			0			P			X	X	
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			0			P			X	X	
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			0			P			X	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
N04	65.0
N08	7.0
N23	3.0
N01	25.0
<b>Total Habitat Cover</b>	100

### Other Site Characteristics

Il "Sassu-Cirras" è una vasta area situata lungo la fascia costiera del Comune di Santa Giusta, tra la foce dello Stagno di S'Ena Arrubia a sud, ed il porto e la zona industriale di Oristano. Il SIC comprende tutta la spiaggia di "Abbarossa" con il retrospiaggia ed un tratto del mare antistante la spiaggia stessa. E' direttamente connessa a sud con il SIC dello "Stagno di S'Ena Arrubia" mediante lo "Stagno di Zrugu Trottu", quest'ultimo compreso nel territorio comunale di Santa Giusta. Si tratta di un'area in origine interessata da un sistema dunale con piccole zone umide retrodunali. Successivamente ha subito notevoli trasformazioni in conseguenza delle attività estrattive (cave di sabbia), delle attività agricole (bonifica del Cirras) e delle attività balneari e turistiche, anche se di dimensione locale. Il tratto di costa sabbiosa ha una lunghezza di alcuni Km e una larghezza massima di 1 Km. L'altezza delle dune non supera gli 11 m. e la spiaggia sommersa contribuisce ad arricchire di sabbia e detriti organici la costa emersa.

### 4.2 Quality and importance

Sito nelle cui dune costiere si rinviene una cenosi del Crucianellion maritimae Rivas-Goday et Rivas-Martinez 1963 caratterizzate dalla presenza di Ephedra distachya subsp. distachya al limite meridionale della sua distribuzione nella costa occidentale. Nell'area sono presenti inoltre diverse altre specie meritevoli di una salvaguardia: Limonium tenuifolium ed Ephedra distachya.

### 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]
M	G05.04		i
M	K03.05		i
L	E03.04		i
L	A04		i
L	E03.01		i
H	A04		
M	C01.01		i
M	D01.02		i
H	E02		i
M	E06		i
M	J01		i

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

M	G01.03		i
L	G05		i
M	K01.01		
M	B02.02		i
M	D01.01		i
L	G05.01		i
M	K01.01		i
H	D03.01		i
M	E03		i

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	27
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		73
sum		100

#### 4.5 Documentation

Habitat 1510, 2210, 2230: gli habitat non sono stati osservati nel corso di precedenti indagini dirette. Le condizioni del Sito sono poco favorevoli per la presenza degli habitat, anche se non del tutto proibitive per essi; 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; Piano di Gestione del SIC ITB032219 "Sassu-Cirras"; Nissardi S. e Zucca C., 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)

[Back to top](#)

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

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT41	Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi	/	

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

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:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di Gestione del SIC ITB032219 "Sassu Cirras" approvato con Decreto Regionale n. 68 del 30/07/2008. Decreto pubblicato su supplemento straordinario al BURAS n. 1 del 10/01/2009. Link: <a href="http://buras.regione.sardegna.it/custom/frontend/viewPart.xhtml?partId=f117f059-91f6-4511-9d73-7aec4142748b">http://buras.regione.sardegna.it/custom/frontend/viewPart.xhtml?partId=f117f059-91f6-4511-9d73-7aec4142748b</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

### 6.3 Conservation measures (optional)

Piano di Gestione del SIC ITB032219 "Sassu Cirras" approvato con Decreto Regionale n. 68 del 30/07/2008. Decreto pubblicato su supplemento straordinario al BURAS n. 1 del 10/01/2009.

## 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. 528 II - Quadro IGM 1:25.000 - Taglio geografico ED50 v.3.0.0 febbraio 2012