



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 **ITB010004**
SITENAME **Foci del Coghinas**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type	1.2 Site code
B	ITB010004

1.3 Site name

Foci del Coghinas

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-06	2015-12

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data

National legal reference of SAC designation:

No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 8.853889	Latitude 40.964167
------------------------------	------------------------------

2.2 Area [ha]: 2255.0000	2.3 Marine area [%] 31.0000
------------------------------------	---------------------------------------

2.4 Sitelength [km]: 0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code ITG2	Region Name Sardegna
----------------------------------	--------------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)	
---------------	------------	--

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
1110 B			612	0.00	P	D			
1120 B			45.1	0.00	M	A	C	A	A
1150 B			32.27	0.00	P	B	C	B	B
1170 B			21.64	0.00	P	D			
1210 B			0.69	0.00	M	C	C	B	C
1240 B			0.16	0.00	P	A	C	A	A
1410 B			7.71	0.00	G	B	C	B	B

2110 B			0.63	0.00	G	B		C	B	B
2120 B			0.0045	0.00	G	C		C	C	C
2210 B			11.92	0.00	G	B		C	C	C
2230 B			0.23	0.00	M	B		C	B	B
2240 B			1.3	0.00		B		C	B	B
2250 B			248.05	0.00	G	B		C	A	A
2270 B			67.65	0.00	M	B		C	C	C
5210 B			13.16	0.00	G	B		B	B	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	A229	Alcedo atthis			c				P		D			
B	A229	Alcedo atthis			w	3	6	i			D			
B	A111	Alectoris barbara			p				P		D			
F	1103	Alosa fallax			p				P		D			
P	1674	Anchusa crispa			p		6000	i			A	C	A	A
B	A255	Anthus campestris			r				P		D			
B	A255	Anthus campestris			c				P		D			
B	A029	Ardea purpurea			c				P		D			
B	A029	Ardea purpurea			r				P		D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				P		D			
B	A021	Botaurus stellaris			w				P		D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				P		D			
B	A133	Burhinus oedicephalus			c				P		D			

B	A133	Burhinus oedicnemus			w				P		D				
B	A133	Burhinus oedicnemus			r				P		D				
B	A010	Calonectris diomedea			c				P		D				
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P		D				
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P		D				
R	1224	Caretta caretta			c				P		D				
B	A138	Charadrius alexandrinus			r				P		D				
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	2	9	i			D				
B	A138	Charadrius alexandrinus			c				P		D				
B	A081	Circus aeruginosus			c				P		D				
B	A081	Circus aeruginosus			w	1	2	i			D				
B	A082	Circus cyaneus			c				P		D				
B	A082	Circus cyaneus			w				P		D				
B	A027	Egretta alba			w				P		D				
B	A027	Egretta alba			c				P		D				
B	A026	Egretta garzetta			w	1	31	i			D				
B	A026	Egretta garzetta			c				P		D				
R	6137	Euleptes europaea			p				P		C		C	B	C
B	A002	Gavia arctica			w		14	i			D				
B	A002	Gavia arctica			c				P		D				
B	A131	Himantopus himantopus			c				P		D				
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P		D				
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P		D				
B	A338	Lanius collurio			r				P		D				
B	A338	Lanius collurio			c				P		D				
B	A181	Larus audouinii			c				P		D				
B	A181	Larus audouinii			w		1				D				
B	A180	Larus genei			c				P		D				
B	A180	Larus genei			w				R		D				
B	A176	Larus melanocephalus			w				R		D				
B	A176	Larus melanocephalus			c				P		D				
P	1715	Linaria flava			p				P		B		B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P		D				
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P		D				

B	A023	Nycticorax nycticorax			w				R		D				
B	A094	Pandion haliaetus			c				P		C	C	C	C	
B	A094	Pandion haliaetus			w				P		C	C	C	C	
I	1055	Papilio hospiton			p				P		D				
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			w	600	i				D				
B	A035	Phoenicopiterus ruber			w				P		D				
B	A035	Phoenicopiterus ruber			c				P		D				
B	A034	Platalea leucorodia			c				P		D				
B	A140	Pluvialis apricaria			w				P		D				
B	A140	Pluvialis apricaria			c				P		D				
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	2	3	p			C	C	B	C	
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				P		D				
B	A195	Sterna albifrons			c				P		D				
B	A195	Sterna albifrons			r	20	20	p			D				
B	A193	Sterna hirundo			c				P		D				
B	A191	Sterna sandvicensis			c				P		D				
B	A191	Sterna sandvicensis			w	10	60	i			D				
B	A301	Sylvia sarda			c				P		D				
B	A301	Sylvia sarda			r				P		D				
B	A302	Sylvia undata			r				P		D				
B	A302	Sylvia undata			c				P		D				
B	A302	Sylvia undata			w				P		D				
R	1218	Testudo marginata			p				P		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)

M	2592	Crocidura russula					P							X
P		Crocus minimus					P						X	
B	A212	Cuculus canorus					P							
B	A253	Delichon urbica					P							
B	A237	Dendrocopos major					P							
B	A383	Emberiza calandra					P							
B	A377	Emberiza cirius					P							
P		Ephedra distachya					P							X
M	2590	Erinaceus europaeus					P						X	
B	A269	Erithacus rubecula					P							
B	A096	Falco tinnunculus					P							
P		Filago tyrrhenica					P							
B	A359	Fringilla coelebs					P							
B	A125	Fulica atra			3	71	i	P						
B	A153	Gallinago gallinago			1	1	i	P						
B	A123	Gallinula chloropus					P							
P		Genista corsica					P						X	
P		Genista ephedroides					P							
P		Helichrysum microphyllum ssp. tyrrhenicum					P						X	
R	2382	Hemidactylus turcicus					P							X
R	5670	Hierophis viridiflavus					P							
B	A251	Hirundo rustica					P							
A	1204	Hyla sarda					P							
B	A341	Lanius senator					P							
B	A459	Larus cachinnans				226	i	P						X
B	A183	Larus fuscus						P						X
B	A179	Larus ridibundus			5	60	i	P						
M	6129	Lepus capensis mediterraneus						P						
P		Limonium acutifolium						P					X	
P		Limonium ampuriense						P						

B	A352	Sturnus unicolor					P						
M	2603	Suncus etruscus					P					X	
B	A311	Sylvia atricapilla					P						
B	A305	Sylvia melanocephala					P						
F	2540	Syngnathus abaster					P						
B	A004	Tachybaptus ruficollis		3	17	i	P						
R	2386	Tarentola mauritanica					P					X	
B	A164	Tringa nebularia					P					X	
B	A162	Tringa totanus					P						
B	A265	Troglodytes troglodytes					P						
B	A283	Turdus merula					P						
B	A213	Tyto alba					P						
B	A232	Upupa epops					P						
P		Urtica atrovirens					P					X	
B	A142	Vanellus vanellus					P						

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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N01	25.00
N02	4.00
N03	3.00
N04	15.00
N05	1.00
N06	6.00
N07	37.00
N08	2.00

N10	2.00
N15	5.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il SIC è compreso tra la Punta Prima Guardia a ovest e l'Isola Rossa a est. La valenza naturalistica è dovuta alla presenza delle foci del Coghinas e del sistema dunare che si estende nel margine costiero della piana costiera. La piana costiera del Coghinas occupa un'ampia depressione strutturale che complessivamente ha un'estensione di circa 55 Km², con una forma triangolare racchiusa, verso est e nord-est, dai graniti e dalle vulcaniti del Paleozoico e verso sud sud-ovest, dal complesso delle vulcaniti calco-alcaline terziarie. Verso l'apice del triangolo, ai lati della stretta granitica di Casteldoria, sono presenti due lembi di rocce metamorfiche di tipo filladico di età siluriana. La piana alluvionale si estende per tutta la lunghezza della valle sino alla gola di Casteldoria mantenendosi ad una quota variabile tra il livello del mare e 4-5 metri s.l.m.. Una fascia di conoidi alluvionali e depositi eolici fanno da passaggio tra la piana ed il versante orientale, mentre sulla parte opposta, emerge il substrato miocenico. In Sardegna la piana del fiume Coghinas è uno dei più significativi esempi di pianura di origine alluvionale, la cui foce è situata presso il paese di Valledoria, nel settore centrale del golfo dell'Asinara. In particolare la piana costiera del fiume e la porzione più a monte della gola di Casteldoria, conserva abbondanti depositi e forme di origine fluviale che documentano la genesi e l'evoluzione di questa valle. In questa zona sono presenti i depositi alluvionali terrazzati attribuibili al Pleistocene, e in alcuni casi, anche al Miocene.

4.2 Quality and importance

Le foci del Coghinas costituiscono il più vasto sistema dunale della Sardegna settentrionale che, oltre la piana alluvionale ampiamente coltivata con colture intensive, verso la linea di costa si caratterizza per la presenza dei ginepreti a *Juniperus macrocarpa* e *Juniperus phoenicea* ssp. turbinata su duna e dalla seriazione della vegetazione psammofila, in molti casi in ottimo stato di conservazione. Gli habitat delle dune consolidate sono caratterizzati dall'abbondanza di *Armeria pungens* e di associazioni endemiche come gli elicriseti a *Helichrysum microphyllum* ssp. *thyrrenicum* e *Scrophularia ramosissima*. Canneti e fragmiteti accompagnano i bordi del fiume e l'area di estuario. La pineta a *Pinus pinea* è ricolonizzata dalle specie termo-xerofile della macchia, costituendo uno strato arbustivo spesso impenetrabile. La foce del fiume forma un ristagno d'acqua di circa 60 ettari che ospita numerose specie di uccelli: anatidi, aironi e gabbiani, alcune nidificanti.

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	C01.01		I
M	C01.01.01		I
L	E01.02		I
M	G02.08		I
L	J01		I
M	J02		I
M	J02.03		I
M	K01.01		I
M	L08		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	D01.01		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	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

Habitat 2240: la presenza dell'habitat nel Sito è dubbia e necessita di ulteriori verifiche mirate, condotte mediante indagini sul campo [progetto R.A.S. - Assessorato Difesa Ambiente - Servizio Tutela Natura, 2012. Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di importanza comunitaria presenti nei siti della rete Natura 2000 in 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; D. Pisu, 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); Censimento I.W.C., 2003-2007; Fozzi et al., 2000.

5. SITE PROTECTION STATUS

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT07	1.00	IT11	69.00	IT37	31.00

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Autonoma della Sardegna
Address:	
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 ITB010004 "Foci del Coghinas", approvato con Decreto Regionale n. 64 del 30/07/2008. Decreto pubblicato su BURAS n. 30 del 25/09/2008. Link: http://buras.regione.sardegna.it/custom/frontend/viewPart.xhtml?partId=f1566057-71c1-4f28-a170-4abe3c32e673
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Piano di Gestione del SIC ITB010004 "Foci del Coghinas", approvato con Decreto Regionale n. 64 del 30/07/2008. Decreto pubblicato su BURAS n. 30 del 25/09/2008.

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

