



# 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 ITA020001  
SITENAME Rocca di Cefalù

## TABLE OF CONTENTS

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

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITA020001	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Rocca di Cefalù
-----------------

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1998-06	2013-10

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
<b>Address:</b>	Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
<b>Email:</b>	

### 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>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2015-12

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)
**Longitude**

14.026578

**Latitude**

38.037029

### 2.2 Area [ha]:

36.0

### 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**

ITG1

Sicilia

### 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
5330			6.82			C	B	B	B
6220			6.06			B	C	A	A
8210			5.75			B	C	A	A
8310				1		D			

- **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	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				C	DD	D			
B	A228	<a href="#">Apus melba</a>			c				R	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				R	DD	D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r				C	DD	D			
B	A253	<a href="#">Delichon urbica</a>			r				C	DD	D			
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p		1	p		G	D			
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			c				R	DD	D			
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c				P	DD	D			
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>			c				P	DD	D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			w				C	DD	D			
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			c				P	DD	D			
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			c				P	DD	D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			c				P	DD	D			
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r				C	DD	D			
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			c				P	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				R	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			r				C	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			c				P	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			c				C	DD	D			

B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			r				C	DD	D			
B	A314	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix</a>			c				P	DD	D			
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	D			
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			w				P	DD	D			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			c				C	DD	D			
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			w				C	DD	D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				C	DD	D			
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				C	DD	D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			c				P	DD	B	B	A	B
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			c				C	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="#">Anthemis cupaniana</a>						V				X		
P		<a href="#">Antirrhinum siculum</a>						R				X		
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>						P					X	
P		<a href="#">Brassica rupestris</a>						R			X			
B		<a href="#">Buteo buteo</a>						R					X	
B		<a href="#">Columba livia</a>						P			X		X	
B		<a href="#">Corvus corax</a>						P			X		X	

B		<a href="#">Coturnix coturnix</a>						P			X		X	
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>						C				X		
P		<a href="#">Euphorbia bivonae</a>						C			X			
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>						C					X	
B		<a href="#">Falco tinnunculus</a>						P					X	
R		<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C					X	
P		<a href="#">Iberis semperflorens</a>						R			X			
P		<a href="#">Lithodora rosmarinifolia</a>						V			X			
P		<a href="#">Matthiola incana subsp. rupestris</a>						R			X			
P		<a href="#">Micromeria fruticosa</a>						C				X		
B		<a href="#">Monticola solitarius</a>						P					X	
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						P					X	
P		<a href="#">Orchis italica</a>						R					X	
P		<a href="#">Panicum compressum</a>						P			X			
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P	X	X		X		
P		<a href="#">Serratula cichoracea subsp. mucronata</a>						R			X			
B		<a href="#">Strix aluco</a>						P					X	
B		<a href="#">Tyto alba</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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	25.0
N09	10.0
N20	24.0
N23	1.0
N22	40.0
<b>Total Habitat Cover</b>	100

### Other Site Characteristics

L'area del SIC si estende per una superficie complessiva di circa 29 ettari, includendo l'affioramento calcareo isolato che sovrasta la cittadina di Cefalù, nel cui ambito territoriale ricade il biotopo. Le registrazioni relative alla stazione termopluviometrica di Cefalù evidenziano valori medi annui di temperatura pari a 18,8 °C, con medie minime e massime comprese, rispettivamente, fra 12,2 °C 22 °C, mentre le precipitazioni risultano pari a 693,4 mm, in 74 giorni piovosi (DURO et al., 1996). Sulla base della classificazione bioclimatica definita secondo gli indici di RIVAS-MARTÍNEZ (1996), l'area rientra nella fascia del termomediterraneo inferiore subumido inferiore. La vegetazione potenziale del territorio è prevalentemente da riferire alla serie dell'Olivastro e dell'Euforbia arborescente (Oleo-Euphorbio dendroidis sigmetum), i cui aspetti più evoluti sono ben rappresentati soprattutto lungo le cenge e le creste più aride del versante sud. Nelle zone più fresche della parte settentrionale la potenzialità tende invece verso la serie del Leccio; trattasi in particolare, del Pistacio-Quercu virgiliana sigmetum, sui substrati rocciosi esposti a nord, e del Rhamno-Quercu ilicis sigmetum, localizzato lungo i versanti detritici sottostanti la Rocca. Fra gli altri aspetti da menzionare, figura il microgeosigmeto delle aree rupicole, alquanto diffuso in tutto il promontorio.

### 4.2 Quality and importance

Il sito denota una certa valenza faunistica (in quanto svolge un ruolo importante come rotta di migrazione di numerose specie di uccelli) floristico-itocenotico, oltre ad un interesse naturalistico, ambientale storico e paesaggistico. Nella parte soprastante la Rocca sono diffusi aspetti di prateria talora tendenti verso la macchia ad Euphorbia dendroides ed Olea europaea var. sylvestris oltre alla vegetazione casmofitica, che ospitano diverse interessanti endemiche e/o specie di rilevante interesse fitogeografico, riportate nell'elenco relativo alla sezione 3.3.

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

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Vertebrati. -WWF Italia, Roma. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). DURO A., PICCIONE V., SCALIA C., ZAMPINO S., 1996 - Precipitazioni e temperature medie mensili in Sicilia relative al sessantennio 1926-1985. - Atti 5° Workshop Progr. Strat. C.N.R. Clima Amb. Terr. Mezzogiorno (Amalfi, 28-30 Aprile 1993), C. N. R., 1:17-109. GRUPPO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI, 1996 - Vincolo di terreni per scopi idrogeologici. Carta di sintesi schematica (scala 1: 500.000) - Direzione Urbanistica - Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana. GUSSONE G., 1827-1834 - Supplementum ad Florae Siculae Prodromum, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentium. - Ex Regia Typografia, Neapoli, 2 fascicoli. GUSSONE G., 1842-45 - Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus hucusque detectas secundum systema Linneanum dispositas. - Typ. Tramater. Neapoli. 2 voll. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Naturalista sicil. XXII: 53-71. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - Naturalista sicil. XVII:1-376. LOJACONO-POJERO M., 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. PAVAN M. (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. - Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G., LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182. RAIMONDO F.M., MAZZOLA P., SCHICCHI R., 2001 - Rapporti fitogeografico fra i promontori

carbonatici della costa tirrenica della Sicilia. - Biogeographia 22: 65-77. RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. RIVAS-MARTINEZ S., 1996. - Geobotanica y bioclimatologia. - Discursos pronunciado en el acto de investidura de Doctor "onoris causa". Universidad de Granada.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Monti Madonie decreto n.183 del 22/03/2012
	Link: _____
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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).

135 II NE - 136 III 1:25000 Gauss-Boaga