



# 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 ITA020019  
SITENAME Rupi di Catalfano e Capo Zafferano

## 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> ITA020019	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Rupi di Catalfano e Capo Zafferano

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

### 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
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

**Longitude** 13.508611      **Latitude** 38.103611

**2.2 Area [ha]:** 340.0      **2.3 Marine area [%]:** 2.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 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
1170			6.66		P	D			
1240			10.14		P	D			
1310			0.1		P	D			
5330			15.01		P	D			
6220			175.53		M	C	C	B	B
8130			0.1		P	D			
8210			26.31		M	B	C	A	A
8310				1	P	D			
8330				1	P	D			
9340			0.1		P	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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			w				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w				P	DD	D			
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				P	DD	D			
B	A256	<a href="#">Anthus trivialis</a>			c				P	DD	D			
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				P	DD	D			
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			r				P	DD	D			
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			w				P	DD	D			
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			p				P	DD	A	B	A	B
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w				P	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				P	DD	D			
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w				P	DD	D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				P	DD	B	B	A	B
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			c				P	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	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r				P	DD	D			
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			w				P	DD	D			
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			w				P	DD	D			
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r				P	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				P	DD	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r				P	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r				P	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			p				P	DD	D			
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c				P	DD	D			

B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D				
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w				P	DD	D				
B	A314	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix</a>			c				P	DD	D				
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>			c				P	DD	D				
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>			w				P	DD	D				
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			c				P	DD	D				
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				P	DD	D				
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				P	DD	D				
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				P	DD	D				
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			c				P	DD	D				
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			c				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="#">Aceras anthropophorum</a>						P				X		
P		<a href="#">Allium lehmannii</a>						P			X			
P		<a href="#">Allium obtusiflorum</a>						P				X		
P		<a href="#">Ambrosinia bassii</a>						P						X
P		<a href="#">Anthriscum siculum</a>						P				X		
P		<a href="#">Asperula rupestris</a>						P				X		
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						P					X	
P		<a href="#">Bellevia dubia subsp. dubia</a>						P				X		
P		<a href="#">Biscutella maritima</a>						P				X		
P		<a href="#">Bothriochloa pertusa var. panormitana</a>						P				X		
P		<a href="#">Brassica rupestris</a>						P				X		
A		<a href="#">Bufo siculus</a>						P				X		
B		<a href="#">Buteo buteo</a>						R					X	
P		<a href="#">Carduus corymbosus</a>						P						X
P		<a href="#">Carlina sicula</a>						P						X
P		<a href="#">Centaurea ucriae subsp. ucriae</a>						P				X		
P		<a href="#">Centaurea ucriae subsp. umbrosa</a>						P				X		
R	1274	<a href="#">Chalcides ocellatus</a>						P	X					
P		<a href="#">Cheilanthes vellea</a>						P						X
P		<a href="#">Colchicum cupanii</a>						P						X
P		<a href="#">Convolvulus cneorum</a>						P						X
B		<a href="#">Corvus corax</a>						P			X			
B		<a href="#">Coturnix coturnix</a>						P			X			
P		<a href="#">Crepis bursifolia</a>						P				X		
M	4001	<a href="#">Crocodylus sicula</a>						P	X					
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>						P				X		
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						P					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						P					X	
P		<a href="#">Cymbalaria pubescens</a>						P				X		
P		<a href="#">Delphinium emarginatum subsp. emarginatum</a>						P				X		

P		<a href="#">Erodium nervulosum</a>						P							X
P		<a href="#">Eryngium bocconeii</a>						P				X			
P		<a href="#">Euphorbia bivonae</a>						P				X			
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>						P					X		
P		<a href="#">Euphorbia melapetala</a>						P				X			
P		<a href="#">Galium aetnium</a>						P				X			
P		<a href="#">Helichrysum rupestre var. rupestre</a>						P				X			
P		<a href="#">Iberis sempervirens</a>						P				X			
P		<a href="#">Iris pseudopumila</a>						P				X			
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						P					X		
P		<a href="#">Limonium bocconeii</a>						P				X			
P		<a href="#">Lithodora rosmarinifolia</a>						P			X				
P		<a href="#">Matthiola incana subsp. rupestris</a>						P				X			
P		<a href="#">Micromeria fruticulosa</a>						P				X			
B		<a href="#">Monticola solitarius</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys bertolonii</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys bombyliflora</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys fusca</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys grandiflora (Ophrys tenthredinifera)</a>						P				X			
P		<a href="#">Ophrys incubacea</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys lutea subsp. lutea</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys lutea subsp. minor</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys oxyrhynchus</a>						P				X			
P		<a href="#">Ophrys sphecodes subsp. sicula</a>						P					X		
P		<a href="#">Ophrys vernixia</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis collina</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis coriophora</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis italica</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis longicornu</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis papilionacea var. grandiflora</a>						P					X		
P		<a href="#">Orchis tridentata (incl. O. commutata)</a>						P					X		
P		<a href="#">Oryzopsis coerulescens</a>						P						X	
P		<a href="#">Panicum compressum</a>						P				X			
B		<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>						P					X		
P		<a href="#">Pimpinella anisoides</a>						P				X			
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P	X						
B		<a href="#">Ptynoprogne rupestris</a>						P					X		
P		<a href="#">Quercus soluntina</a>						P				X			
P		<a href="#">Ranunculus pratensis</a>						P						X	
P		<a href="#">Romulea linaresii subsp. linaresii</a>						P					X		
P		<a href="#">Senecio siculus</a>						P				X			
P		<a href="#">Serapias lingua</a>						P					X		
P		<a href="#">Serapias parviflora</a>						P					X		
P		<a href="#">Serratula cichoracea subsp. mucronata</a>						P						X	
P		<a href="#">Seseli bocconi subsp. bocconi</a>						P				X			
B		<a href="#">Strix aluco</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
N22	8.0
N15	2.0
N23	4.0
N21	4.0
N05	4.0
N18	4.0
N09	61.0
N20	10.0
N08	3.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Si tratta di un biotopo di rilevante interesse storico-archeologico, naturalistico ed ambientale, il quale si estende complessivamente per una superficie di circa 322 ettari, interessando il territorio dei comuni di Bagheria e S. Flavia (provincia di Palermo). L'area del SIC include gli aspri promontori costieri di Capo Mongerbino e Capo Zafferano (m 226), oltre ai soprastanti rilievi di Monte Catalfano (m 376) e Cozzo S. Pietro (m 345); fra le altre cime vanno ricordate quelle di M. Rice (m 284), Serra Innocenti (m 247) e del crinale posto ad est di Cavallo di Mezzo (m 359). Nella parte settentrionale ed orientale si sviluppano irte falesie rocciose, mentre i versanti a sud/sud-est declinano verso l'interno mantengono una morfologia meno acclive, anche se abbastanza aspra ed accidentata. Dal punto di vista geologico si tratta di terreni carbonatici delle Unità Imeresi, mentre sotto l'aspetto bioclimatico, il territorio rientra prevalentemente nell'ambito della fascia termomediterranea, con ombrotipo subumido inferiore. Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato, denotando una fisionomia alquanto denudata e monotona, assai comune a quella degli altri rilievi calcarei della fascia costiera della Sicilia nord-occidentale. Domina incontrastata la prateria ad Ampelodesma, formazione secondaria floristicamente impoverita dal perpetrarsi dell'azione del fuoco; negli stessi ambiti sono stati talora effettuati impianti forestali artificiali, attraverso l'utilizzo di conifere estranee al territorio (generi Pinus, Eucalyptus, Cupressus, ecc.), anch'essi peraltro ridimensionati dagli incendi. Lungo la fascia costiera si rileva una diffusa urbanizzazione, tendenti ad espandersi negli stessi aggrumi che un tempo caratterizzavano la mitica Conca d'Oro. La vegetazione potenziale della stessa area è prevalentemente da riferire alle seguenti serie: della Palma nana (*Pistacio-Chamaeropo humilis sigmetum*), lungo i versanti subcostieri; della Quercia spinosa (*Chamaeropo-Quercus calliprini sigmetum*), sui versanti detritici di nord-est; dell'Olivastro (*Oleo-Euphorbio dendroidis sigmetum*), sulle cenge e le creste rocciose più aride (versante sud); del Leccio e del Lentisco (*Pistacio-Quercus ilicis sigmetum*), nella parte alta del tavolato. Alle succitate serie sono altresì da aggiungere le microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle scogliere, etc.

### 4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di rilevante interesse storico-archeologico, oltre che dall'elevato pregio naturalistico-ambientale e paesaggistico, nel cui ambito sono da segnalare le formazioni casmofitiche e gli aspetti forestali a Quercia spinosa. Nella sezione 3.3, indicate con la lettera D, sono elencate entità vegetali la cui presenza nel territorio è ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. Il promontorio di Capo Zafferano risulta essere un'area di grande importanza per gli uccelli migratori sia come rotta che come luogo di sosta temporanea.

### 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-Cerfolli F., Petrassi F. & Petretti F. (Eds), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia - Onlus 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. GIANGUZZI L., 2004 - Sulla gestione del paesaggio vegetale. - In GIANGUZZI L. (a cura di), Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago". Collana Sicilia Foreste 22:153-158, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., ILARDI V., RAIMONDO F.M., 1996 - La vegetazione del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo). - Quad. Bot. Ambientale Appl., 4 (1993): 79-137. 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. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 1999 - La Quercia spinosa in Sicilia - Sicilia Foreste (6) 21/22: 2-10. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 1999 - Nuove stazioni di Quercia spinosa (*Quercus calliprinos* Webb) presso Capo Rama (Sicilia nord-occidentale). - Naturalista sicil., s. 4, 23 (1-2): 113-130. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 2001 - Considerations on protection and forestal restoring *Quercus calliprinos* Webb vegetation in Sicily. - Atti Congr. X OPTIMA Meeting. Palermo 13-19 September 2001, p. 168. Lo Valvo F. & Longo A.M., 2001 - Anfibi e rettili di Sicilia. WWF-SSSN 58 pp. 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: 1-37. LOJACONO-POJERO M., 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. MARCENÒ C., COLOMBO P., 1979 - Segnalazioni Floristiche Italiane: 52. *Lathyrus saxatilis* (Vent.) Vis. (Leguminosae). - Inform. Bot. Ital. Firenze, 11(3): 329. MARCENÒ C., RAIMONDO F. M., 1972 - Sulla presenza della *Quercus calliprinos* Webb nella Sicilia nord-occidentale. - Nuovo Giorn. Bot. Ital., 106: 290-291. 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., BAZAN G., GIANGUZZI L., ILARDI V., SCHICCHI R., SURANO N., 2000 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della Provincia di Palermo. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 9 (1998). 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. Sparacio I., 1993-1999 - Coleotteri di Sicilia. Vol. I, II, III. Ed. L'Epos.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00					

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 Promontori del palermitano e isola delle femmine decreto n. 563 del 16/08/2010 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).

063070 1:10000 Gauss-Boaga Ovest