



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 ITA020002
SITENAME Boschi di Gibilmanna e Cefalù

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 B	1.2 Site code ITA020002	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Boschi di Gibilmanna e Cefalù

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	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 14.028611 **Latitude** 37.993056

2.2 Area [ha]: 2570.0 **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
--------------------------	--------------------

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
3120			0.12		P	D			
5330			22.97		M	C	C	B	B
6220			75.24		M	C	C	B	B
6510			126.15		P	D			
8130			15.58		P	D			
8210			7.95		P	D			
8310				1	P	D			
91AA			523.12		M	C	C	B	C
9260			7.67		P	D			
9330			207.36		M	B	C	B	B
9340			113.78		M	B	C	B	B
9540			67.08		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 D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			w				R	DD	D			
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				R	DD	D			
B	A226	Apus apus			r				C	DD	D			
B	A228	Apus melba			r				R	DD	D			
B	A227	Apus pallidus			r				C	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				V	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				R	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A253	Delichon urbica			r				C	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				C	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w				C	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		M	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c				R	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				R	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			c				R	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				R	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				R	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	D			

B	A230	Merops apiaster			r				C	DD	D				
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	D				
B	A074	Milvus milvus			c				V	DD	D				
B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD	D				
B	A262	Motacilla alba			r				R	DD	D				
B	A262	Motacilla alba			w				C	DD	D				
B	A261	Motacilla cinerea			c				R	DD	D				
B	A319	Muscicapa striata			r				R	DD	D				
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				R	DD	D				
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	D				
B	A337	Oriolus oriolus			r				R	DD	D				
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				P	DD	D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D				
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D				
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B	
B	A352	Sturnus unicolor			p				R	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			p				C	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			c				C	DD	D				
B	A304	Sylvia cantillans			r				R	DD	D				
B	A303	Sylvia conspicillata			r				C	DD	D				
B	A302	Sylvia undata			p				V	DD	D				
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				R	DD	D				
R	1217	Testudo hermanni			p				V	DD	C	B	B	B	
B	A285	Turdus philomelos			r				R	DD	D				
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			p				R	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			w				R	DD	D				
B	A232	Upupa epops			r				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	A086	Accipiter nisus						R			X		X	
I		Adarrus messinicus						R				X		
B		Aegithalos caudatus sicalus						R			X	X	X	
M		Apodemus sylvaticus dichrurus						C				X		
I		Asida (Asida) goryi						R				X		
B	A218	Athene noctua						C					X	
P		Barlia robbertiana						R					X	
P		Barlia robbertiana						R					X	
P		Bellevialia dubia subsp. dubia						R				X		
P		Bellevialia dubia subsp. dubia						R				X		
P		Biscutella maritima						C						X
I		Bryaxis siculus						R				X		
A		Bufo bufo spinosus						C				X	X	
A	1201	Bufo viridis						R	X			X	X	
B	A087	Buteo buteo						C					X	

P		Funaria pulchella						P			X			
P		Funariella curviseta						P			X			
B	A244	Galerida cristata						C					X	
B	A123	Gallinula chloropus						R					X	
M		Glis glis						C					X	
P		Gymnostomum calcareum						P						X
R		Hemidactylus turcicus						C					X	
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
I		Hipparchia blachieri						P				X		
I		Hoplia minuta						R				X		
I		Hybalus benoiti						P				X		
A		Hyla intermedia						V			X		X	
M	5365	Hypsugo savii						C	X		X		X	
M	1344	Hystrix cristata						C	X	X			X	
P		Iberis semperflorens						R				X		
P		Iris pseudopumila						R				X		
P		Isoetes durieui						R				X		X
R		Lacerta bilineata						C					X	
M		Lepus corsicanus						R			X		X	
P		Limodorum abortivum						R					X	
M		Martes martes						C			X		X	
P		Micromeria fruticosa						R				X		
M		Microtus savii nebrodiensis						C				X		
B	A383	Miliaria calandra						C					X	
B	A281	Monticola solitarius						C					X	
M		Muscardinus avellanarius						R			X	X	X	
M		Mustela nivalis						C					X	
M		Myoxus glis						R					X	
I		Ocypus aethiops luigionii						R				X		
P		Odontites bocconeii						R				X		
I		Onthophagus (Paleonthophagus) massai						R				X		
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys bombyliflora						R					X	
P		Ophrys exaltata						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys grandiflora (Ophrys tenthredinifera)						R				X	X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea						R					X	
P		Ophrys obaesa						V					X	
P		Ophrys oxvrrhynchos						R				X	X	
P		Ophrys pallida						R					X	
P		Ophrys panormitana						R				X	X	
P		Ophrys sphegodes						R					X	
P		Orchis commutata						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
P		Orchis provincialis						R					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Ornithogalum collinum						R				X		

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N22	5.0
N20	5.0
N08	10.0
N18	20.0
N07	1.0
N17	1.0
N12	1.0
N06	3.0
N15	3.0
N16	20.0
N09	30.0
N23	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC, estesa per circa 2489 ettari, ricade nei territori dei comuni di Gratteri, Cefalù e Pollina, oltre ad essere parzialmente compresa all'interno del Parco naturale delle Madonie. Essa si estende dalla fascia subcostiera del Cefaludese alle zone collinari più interne, inglobando le dorsali orografiche di Pizzo S. Angelo (m 1081) e Cozzo Castellano (m 927). Dal punto di vista geologico, si tratta prevalentemente di arenarie e quarzareniti alternate ad argille, argilliti siltose e sabbiose, marne e calcareniti o argilliti varie. Sulla base della classificazione di Rivas-Martinez, i caratteri bioclimatici del territorio possono riassumersi nei seguenti tipi: - termomediterraneo (temperatura > 16 °C) subumido (piovosità: 600-700 mm): zona costiera e subcostiera; - mesomediterraneo (temperatura = 16-13 °C) subumido (piovosità: 600-1000 mm) e umido (piovosità: > 1000 mm): zona collinare. Il paesaggio vegetale del versante costiero del Cefaludese risulta dominato dalla presenza di alcuni interessanti nuclei di pineto a *Pinus pinea*, in parte naturali, insediati in contesti dominati prevalentemente dalle serie della Sughera (*Genista aristatae-Quercus suberis sigmetum*). Verso l'interno risultano altresì rappresentate le serie del Leccio (*Aceri campestris-Quercus ilicis sigmetum*) e della Quercia virgiliana (*Oleo-Querceto virgiliana sigmetum ed Erico-Querceto virgiliana sigmetum*).

4.2 Quality and importance

L'area del SIC è ricca di formazioni boschive di rilevante interesse floro-faunistico, paesaggistico ed ambientale, caratterizzate dalla presenza di un elevato numero di individui arborei di dimensioni monumentali. Sono altresì rappresentate diverse entità della flora vascolare, assai rare nell'area regionale sono o ritenute di rilevante interesse (sezione 3.3: D).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV. 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia. - Naturalista sicil. Vol. XXVIII: 810 pp. ABATE B., DI STEFANO E., FERRUZZA G., INCANDELA A., RENDA P., 1993 - Fase tettonica pliocenica nelle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Rivista Mineraria Siciliana, 6 (168): 37-45. BRULLO S., 1983 - Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia Settentrionale) - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., Catania 16, 232:351-420. 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). FALCI A., GIARDINA A. S., 2001 - Parco delle Madonie: le orchidee. Conoscerle per proteggerle. - Collana Natura di Sicilia 3. Paruzzo Ed. pp. 96. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. - ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. - B.O.U. Checklist n.11, London. LENTINI F., VEZZANI L., 1978 - Carta geologica delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Firenze. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna 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. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. 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). II: Allegati cartografici (Tav. 6: Cefalù-Petralia Sottana). 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., SURANO N., SCHICCHI R., 2004 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale del Parco delle Madonie (Sicilia settentrionale) - Naturalista sicil. S 4, 28 (1-2): 71-137.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	70.0	IT13	95.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco delle Madonie	*	10.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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 SE 1:25000 Gauss-Boaga