



# 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 IT9310070  
SITENAME Bosco di Gallopane

## 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	1.2 Site code	<a href="#">Back to top</a>
B	IT9310070	

### 1.3 Site name

Bosco di Gallopane
--------------------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	2022-12

### 1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio - Settore Parchi ed Aree Naturali Protette
Address:	Cittadella Regionale, Località Germaneto 88100 - Catanzaro
Email:	parchi.ambienteterritorio@regione.calabria.it

### 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:	2016-04
National legal reference of SAC designation:	DM 12/04/2016 - G.U. 97 del 27-04-2016

## 2. SITE LOCATION

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

Longitude 16.571667      Latitude 39.411111

2.2 Area [ha]:      2.3 Marine area [%]

[Back to top](#)

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF6	Calabria

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
91E0			17.54		G	B	C	B	B
9210			3.23		G	B	C	B	B
9530			128.15		G	A	C	A	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.
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p				P	DD	C	A	C	A
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	C	A	B	A
I	1047	<a href="#">Cordulegaster trinacriae</a>			p				R	DD	C	B	C	B
I	1086	<a href="#">Cucujus cinnaberinus</a>			p				P	DD	B	B	B	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r				P	DD	C	B	C	B

- **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="#">Aegonychon calabrum (Ten.) Holub</a>						P			X	X		
L		<a href="#">Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.</a>						P			X			
P		<a href="#">Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase</a>						R			X		X	
P		<a href="#">Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase</a>						C					X	
P		<a href="#">Asyneuma trichocalycinum (Ten.) K.Malý</a>						P				X		
L		<a href="#">Bryoria capillaris (Ach.) Brodo et Hawksw.</a>						P			X			
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						R					X	
I		<a href="#">Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei</a>						P				X		
I		<a href="#">Cucujus haematodes</a>						P				X		
M	1342	<a href="#">Dryomys nitedula</a>						P	X					
P		<a href="#">Euphorbia corallioides L.</a>						R			X	X		
P		<a href="#">Euphorbia meuselii Geltman</a>						P			X	X		
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>						P	X				X	
P		<a href="#">Limodorum brulloi Bartolo &amp; Pulv.</a>						P			X	X	X	
P		<a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich.</a>						C			X		X	
I	1056	<a href="#">Parnassius mnemosyne</a>						P	X					
A	6976	<a href="#">Pelophylax esculentus</a>						C		X				
P		<a href="#">Pinus nigra J.F.Arnold subsp. laricio Palib. ex Maire</a>						C				X		
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P	X				X	
I		<a href="#">Pterostichus ruffoi Sciaky, 1986</a>						P				X		
A	1209	<a href="#">Rana dalmatina</a>						P	X			X	X	
A	1206	<a href="#">Rana italica</a>						C	X			X	X	
A		<a href="#">Salamandra salamandra gigliolii</a>			0	0		P				X	X	
M		<a href="#">Sciurus meridionalis</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
N16	19.65
N17	79.52
N09	0.83
Total Habitat Cover	100

### Other Site Characteristics

Il pSIC Bosco di Gallopane si trova in Sila Grande nell'omonima località e ricade nel Comune di Longobucco (Cosenza), nel bacino del torrente Cecita, in sinistra idrografica. La vegetazione è costituita da un'ampia pineta a *Pinus nigra* ssp. *calabrica*, inquadrata nell'associazione Hypochoerido-Pinetum *calabricae* Bonin 1978 del Doronico-Fagion. Si tratta di comunità legate all'abbondanza di substrati granitici e suoli acidi e sabbiosi, ricchi di scheletro, sui quali il pino, specie abbastanza frugale e xerofila, è avvantaggiato rispetto al faggio. Il corteggio floristico della pineta è caratterizzato da *Hypochoeris laevigata*, *Teucrium siculum*, *Lathyrus gliciphyllus*, *Pteridium aquilinum*, più raramente si rinvencono le endemiche *Buglossoides calabra* e *Limodorum brulloi*. Nelle aree meno esposte e lungo le linee d'impluvio alla pineta prevale la faggeta.

### 4.2 Quality and importance

Pinete a *Pinus nigra* subsp. *calabrica* molto mature e ben conservate.

### 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]
L	J01.01		b
L	J02.03.02		b
L	F03.02.03		b
L	D01.01		o
M	B02		b
L	A04.01		b

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

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

### 4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	State/Province
	Local/Municipal
	Any Public
Joint or Co-Ownership	
Private	
Unknown	
sum	

4.5 Documentation

Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio. Revisione e aggiornamento dei formulari realizzati nell'ambito del progetto “Mappatura e censimento di habitat e specie” - Finanziato con fondi FESR - POR Calabria 2014-20120 - Azione 6.5.A.1 -Piazzini S. 2019 (dati originali Monitoraggio PNS area MaB)Brandmayr P., Aloise G., Gervasio G., Crispino F. (2016) Indagine conoscitiva sulla presenza del lupo (Canis lupus L. 1758) nel Parco Nazionale della Sila. REport per l'nte PN Sila; AA.VV. (2018) Progetto di monitoraggio del lupo e dell'ululone nel Parco Nazionale della Sila. Report sul monitoraggio del lupo Canis lupus. Rapporto tecnico per l?ente Parco nazionale della Sila, TEMI srl, Roma; Comitato Italiano per la Protezione degli Uccelli Rapaci (CIPR) (2017) Progetto Monitoraggio della fauna selvatica nel Parco Nazionale della Sila mediante l?utilizzo di fototrappole?. Report sulle catture fotografiche di lupo (Canis lupus, L. 1758) per l'ente PN SilaScalercio S., 2001 - Biodiversità e sinecologia dei Lepidotteri Ropaloceri nel paesaggio mediterraneo: la Sila Greca (Italia, Calabria). - Rivista del Museo civico di Scienze Naturali "E. Caffi", Bergamo, 20 (2000): 13-31 - AVOLIO S. & CIANCIO O., 1985. I giganti della Sila. Ann. Ist. Sper. Selvicoltura, Arezzo, 16: 373-421.AA.VV. 2010 - MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI NATURA 2000 INCLUSI NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA. Relazione tecnico-scientifica. Parco Nazionale della Calabria.GANGALE C., 2000. La vegetazione della Sila (Calabria). Tesi di dottorato, triennio 1996–1999. Università degli Studi di Catania (ined.).VENANZONI R. & CANULLO R., 1990. Carta della vegetazione (1:25000) del Parco Nazionale della Calabria: Sila Grande, Sila Piccola, Aspromonte. S.E.L.C.A. Firenze.BOSCAGLI G., 1991. Evoluzione del nucleo di lupi appenninici (Canis lupus italicus) in cattività nel Parco Nazionale d'Abruzzo e situazione della popolazione italiana di Lupo. Situazione della popolazione di Orso (Ursus arctos marsicanus) in Appennino centrale. Atti Convegno Genetica e Conservazione Fauna-Suppl. Ric. Biol. Selvaggina. XVIII: 219-225. MIRABELLI P., 1985. Attuale situazione del Lupo in Calabria. Atti del Convegno Nazionale "Gruppo Lupo Italia", Civitella Alfedena, 1-2 Maggio 1982: 57-66.VENANZONI R. & CANULLO, 1990 – Carta della Vegetazione (1:25.000) del Parco Nazionale della Calabria: Sila Grande, Sila Piccola, Aspromonte. S.E.L.C.A. Firenze.Sorace A., 2011 – Le comunità ornitiche degli ambienti aperti della Sila Grande (Calabria) con note sull’apparente contrazione demografica di Saxicola rubetra, Regulus regulus e Carduelis spinus. Avocetta 35: 53-60.Antonio Mazzei, Teresa Bonacci, Ettore Contarini & Pietro Brandmayr, 2011. Coleotteri saproxilobionti del Parco Nazionale della Sila (Calabria). Quad. Studi Nat. Romagna, 32: 81-93 (giugno 2011) ISSN 1123-6787

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT01	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT01	Parco Nazionale della Sila	-	100.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Ente Parco Nazionale della Sila
Address:	Via Nazionale, 87055 Lorica San Giovanni in Fiore (CS)Tel. +39 0984 537109
Email:	parcosila@pec.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Con DGR n. 243 del 30-05-2014 sono state approvate le Misure di conservazione per i siti natura 2000 inclusi nel parco nazionale della Sila - Parco Nazionale della Sila. Luglio 2010.

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).

239SO 238SE 1:25.000 UTM