



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 IT9330114
SITENAME Monte Gariglione

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	Back to top
B	IT9330114	

1.3 Site name

Monte Gariglione

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 16.660278 Latitude 39.140278

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
6210 <i>F</i>			11.65		G	C	C	B	B
6430 <i>F</i>			4.25		G	C	C	B	B
9220 <i>F</i>			598.08		G	C	C	B	B
9530 <i>F</i>			0.57		G	C	C	B	B

- **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	Barbastella barbastellus			p				R	DD	C	A	C	A
A	5357	Bombina pachypus			p				P	DD	C	A	B	A
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	A
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				P	DD	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p				R	DD	C	C	B	C
B	A236	Dryocopus martius			p	5	5	p		G	C	A	B	A
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	B	C	B
A	1175	Salamandrina terdigitata			p				P	DD	C	A	B	A

- **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)

[illegible]

[illegible]

I		Capra, 1936						P				X		
P		Veronica scutellata L.						P			X			
P		Viola palustris L.						P			X			
R	5369	Zamenis lineatus						C	X			X	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
N16	97.32
N09	1.9
N10	0.69
N17	0.09
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area, che si estende da ovest verso est partendo da Monte Gariglione fino Macchia dell'Arpa e Colle di Buonanotte, ricopre una zona montuosa che rappresenta lo spartiacque del F. Tacina verso nord e del bacino del Torrente Soleo verso sud. Il Monte Gariglione (1764 m s.l. m.) rappresenta la cima più alta del settore della Sila Piccola ed è costituita da rocce di medio ed alto grado di età paleozoica. Queste rocce sono intensamente alterate e fratturate (tettonizzate). Nell'area di Monte Gariglione, in particolare, esse appaiono intercalate da rocce calcaree cristallizzate e metamorfosate. Verso il settore orientale in corrispondenza del Colle di Buonanotte affiorano rocce granitiche lungo una fascia che si estende con direzione NW-SE. La vegetazione è caratterizzata da estese foreste mature di Faggio e Abete bianco. Il sottobosco è ricco di specie orofile a distribuzione meridionale quali Campanula trachelium, Calamintha grandiflora, Neottia nidus-avis, Sorbus aucuparia, Cardamine bulbifera. Dal punto di vista bioclimatico il sito appartiene alla fascia submediterranea superiore della regione temperata, con regime oceanico.

4.2 Quality and importance

La faggeta che caratterizza il sito è una delle più mature e ben conservate di tutto il settore della Sila Piccola, con esemplari secolari di Faggio e Abete. Gli ambienti rivulari a Caltha palustris e Soldanella calabrella, di cui il sito è ricco, risultano particolarmente vulnerabili e ricchi di specie rare e di interesse fitogeografico.

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	B02		b
L	J02		b
L	A04.01		b
L	F03.02.03		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	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	100
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

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 - “PROGETTO DI MONITORAGGIO DEL LUPO E DELL’ULULONE NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA”, TEMI srl (rilevatori E. Sperone, P. Rizzo)Bisconti, R., Aloise, G., Siclari, A., Fava, V., Provenzano, M., Arduino, P. ... & Canestrelli,D. (2018). Forest Dormouse (Dryomys nitedula) populations in southern Italy belong to a deeply divergent evolutionary lineage: implications for taxonomy and conservation. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, 29, 75-79. https://doi.org/10.4404/hystrix-00023-2017 - Gervasio G Crispino F Scaravelli D Priori P 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale Servizio 2 - macro e micro mammiferi micro Chiroterri Report Parco Nazionale della Sila Soc Coop Greenwood - Scaravelli D 2018 Progetto PanLife; Gervasio G Crispino F Scaravelli D Priori P 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale Servizio 2 - macro e micro mammiferi micro Chiroterri Report Parco Nazionale della Sila Soc Coop Greenwood - 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. CIUCCI P. & BOITANI L., 1991. Viability assessment of the Italian Wolf and guideline for the management of the wild and a captive population. Ist. Naz. Biol. Selvaggina-Ric.Biol.Selvaggina 89. MIRABELLI P., 1985. Attuale situazione del Lupo in Calabria. Atti del Convegno Nazionale "Gruppo Lupo Italia", Civitella Alfedena, 1-2 Maggio 1982: 57-66. CAGNIN M. & ALOISE G., 1994. Current status on Myoxids (Rodentia-mammalia) in Calabria (Southern Italy). Hystrix (N.S.) Vol. 6 (1).AA.VV. 2010 - MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI NATURA 2000 INCLUSI NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA. Relazione tecnico-scientifica. Parco Nazionale della Calabria.BALLELLI S. & VENANZONI R., 1993 – Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione di un settore del Monte Gariglione (Parco Nazionale della Calabria “Sila Piccola”). Atti 5° Workshop Progetto Strategico Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno (I). Amalfi, 28-30 Aprile 1993.BRULLO S., GANGALE C. & D. UZUNOV, 2007 - Taxonomic remarks on the endemic flora of Sila Massif (S Italy). Bocconea 21 p. 5-14. GANGALE C., 2000 – La vegetazione della Sila. Università degli Studi di Catania.Tesi di Dottorato (ined.). SARFATTI G., 1959. Podromo della flora della Sila (Calabria) - parte I. Webbia, 15: 169-248SARFATTI G., 1965. Prodomo della flora della Sila (Calabria). Parte II. Webbia, 20 (2): 355-425.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.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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0	IT02	100.0	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

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	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)

<input type="checkbox"/>	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	No
--------------------------	-----	-------------------------------------	----

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

131 II° SE Carta Top 1:25000 Gauss-Boaga
--