



# 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 IT9310301  
SITENAME Sila Grande

## 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

1.1 Type	1.2 Site code	<a href="#">Back to top</a>
A	IT9310301	

### 1.3 Site name

Sila Grande
-------------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2005-11	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:	2005-05
National legal reference of SPA designation	No data

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
16.559241	39.374903

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
31032.0	0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0



R	1279	<a href="#">Elaphe quatuorlineata</a>			p				P	DD				
B	A378	<a href="#">Emberiza cia</a>			r	10	10	p		G	D			
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			w				P	DD	C	C	C	C
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r	30	30	p		G	D			
B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			r	10	10	p		G	C	C	C	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P	DD	C	B	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				R	DD	C	B	C	B
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r	20	20	p		G	D			
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>			p				P	DD	C	B	B	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			p				P	DD	C	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			r				P	DD	C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	C	B	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	D			
F	1136	<a href="#">Rutilus rubilio</a>			p				P	DD	C	B	C	B
A	1175	<a href="#">Salamandrina terdigitata</a>			p				P	DD				
B	A276	<a href="#">Saxicola torquatus</a>			r	50	50	p		G	D			
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				P	DD	C	B	B	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="#">Astragalus parnassi</a> <a href="#">Boiss. subsp. calabricus (Fisch.)</a> <a href="#">Maassoumi</a>						C				X		
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						P	X				X	
P		<a href="#">Cryptotaenia thomasi</a> <a href="#">(Ten.) DC.</a>						R			X	X		
M	1342	<a href="#">Dryomys nitedula</a>						P	X					
M	1327	<a href="#">Eptesicus serotinus</a>						P	X		X		X	
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P	X		X		X	
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>						C	X				X	
M	1344	<a href="#">Hystrix cristata</a>						P	X					
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>			0	0		P		X			X	

M	1341	<a href="#">Muscardinus avellanarius</a>						P	X				X	
M	1314	<a href="#">Myotis daubentonii</a>						P	X				X	
M	1331	<a href="#">Nyctalus leisleri</a>						P	X		X		X	
M	1312	<a href="#">Nyctalus noctula</a>						P	X		X		X	
P		<a href="#">Pinus nigra J.F.Arnold subsp. laricio Palib. ex Maire</a>						C				X		
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>						P	X				X	
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P	X				X	
A		<a href="#">Salamandra salamandra gigliolii</a>			0	0		P				X	X	
M		<a href="#">Sciurus meridionalis</a>						P				X		
M	1333	<a href="#">Tadarida teniotis</a>						P	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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N07	1.0
N09	2.0
N15	5.0
N14	5.0
N12	15.0
N23	0.5
N10	5.0
N17	35.0
N06	2.0
N19	9.0
N16	20.0
N08	0.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La ZPS include un'area montana dominata dai monti Pettinascura e Volpintesta. L'area è delimitata a sud dal monte Carrumango, dalle Montagne della Porcina e dal Monte Botte Donato,e a partire da Camigliatello Silano, dalla strada che da qui arriva a Masseria Casentino. Poi il confine segue la strada che costeggia a sud la Serra la Vulga da dove si protende fino al Monte Pale parto, includendo la Serra di Sant'Angelo ed il Timpe dei Partini Aree umide montane, vasti prati colline con pineta mediterranea montana Habitat ripari in boschi misti a faggio e abeti montani. Pineta ultrasecolare su altopiani silani mediterranea molto ma tura,ampie aree prative, aree paludose montane, pinete mediterranee su leggeri pendii.

4.2 Quality and importance

Presenza di Genista angelica. Pinete a Pino Coricato ben conservate, radura di faggeti d specie Gnorimus nobilis. Ambienti lacustri montani di interesse ornitologico. Soste migratorie di specie ornitiche palustri. Siti di nidificazione di Podiceps cristatus

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	D01.02		b
M	J02		b
M	A01		b
L	E01.03		b
M	B02		b
L	F03.02.03		b
L	K02.01		b
L	J02.03.02		b
L	A04.01		b
M	K02.02		b
L	M01		b
L	E01		b
M	G02		b
M	G05.01		b
L	D01.01		b
L	J01.01		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)

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) -Attività di monitoraggio (2015-2017) svolte nell’ambito del PANLIFE - LIFE13 NAT/IT/001075 (Rilevatore Emilio Sperone)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 Sila; Gervasio G. Crispino F. De Simone M. 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale. Servizio 2 - macro e micro mammiferi, micro Chiroterri. Report per l'ente PN della Sila. Coop. Greenwood, Dipignano (CS) - Brunner A., Celada, C, Rossi P., Gustin M., 2002. Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas). LIPU - Ministero dell'Ambiente, Servizio Conservazione della Natura.Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997.Cagnin M., Crispino F., Aloise G., Gervasio G., 2005. Stato di avanzamento del Progetto LIFE04NAT/IT000190-Progetto sito SIC"Pianori di Macchialonga" Azione D12: "Osservazioni e censimenti" nel Parco Nazionale della Sila. Corpo Forestale dello Stato - Dicembre 2005.Crispino F., Gervasio G., Triepi S., 2006. Progetto di "individuazione delle aree di rilevante interesse naturalistico ai fini della conservazione e gestione della fauna del Parco Nazionale della Sila" - Il lupo. Ente Parco Nazionale della Sila - Relazione Finale.Piante vascolari:Abbate G., Cesca G., Codogno M., Corbetta F., Puntillo D., 1984. Sindinamica di fitocenosi prative della Sila Grande (Calabria). Biogeographia, 10: 161-178.Brullo S., Gangale C. & Uzunov D., 2004. The orophilous cushion-like vegetation of the Sila Massif (S Italy). Bot. Jahrb. Syst., 125(4): 453-488.Gentile S., 1979. Ricerche sugli aggruppamenti a Genista anglica L. della calabria (Italia meridionale). Not. Phytosoc., 14:61-85.Sarfatti G., 1954. Ricerche sui pascoli della Sila (Calabria). Webbia, 10(1):319-440.Sarfatti G., 1955. Notizie sulla Sila e la sua vegetazione. N. Giorn. Bot. Ital., 62:505-515. (Esc. Soc. Cal.)Venanzoni R., 1988. Contributo alla conoscenza dei prati umidi della Sila (Calabria-Italia). Doc. Phytosoc., 11:613-614.

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 type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" 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).

131 II° NE - 132 III 1:25000 Gauss-Boaga