



# 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 IT9310084  
SITENAME Pianori di Macchialonga

## 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	IT9310084	

### 1.3 Site name

Pianori di Macchialonga
-------------------------

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 16.607778      Latitude 39.362778

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

[Back to top](#)

349.0

0.0

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
3130 <b>B</b>			1.73		G	B	C	B	B
3260 <b>B</b>			0.2		G	B	B	B	B
4090 <b>B</b>			18.49		G	B	C	B	B
6210 <b>B</b>			16.8		G	C	C	B	B
6230 <b>B</b>			50.0		G	B	C	B	B
6430 <b>B</b>			33.08		G	B	C	B	B
6510 <b>B</b>			15.27		G	C	C	B	B
7140 <b>B</b>			5.0		G	B	C	B	B
9220 <b>B</b>			62.57		G	B	C	B	B
9530 <b>B</b>			145.86		G	B	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	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	B	B	C	B
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r				P	DD	D			
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				R	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]

A		<a href="#">Salamandra</a> <a href="#">salamandra gigliolii</a>			0	0		R				X	X	
P		<a href="#">Viola palustris L.</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
N08	5.3
N07	1.43
N06	0.55
N17	41.79
N26	17.95
N23	0.25
N16	17.93
N09	2.87
N10	11.93
Total Habitat Cover	100

### Other Site Characteristics

Ampia area subpianeggiante all'interno del Parco Nazionale della Sila, sull'altopiano della Sila, caratterizzata da pascoli montani, prati umidi, sfagnete e habitat rivulari ricchi di specie di particolare interesse biogeografico. Verso est si intravedono M. Pettinascuro e verso N Cozzo del Principe, mentre ad E Serra Ripollata. L'area subpianeggiante è incisa dalla Fiumarella Macchialonga che presenta una valle ben estesa con alluvioni fissate dalla vegetazione. Questo fiume è un affluente del F. Neto in cui confluirà più a valle procedendo verso SE. Le rocce affioranti nell'area sono quelle intrusive di tipo granitico di età paleozoica. Esse sono fortemente alterate e lungo la coltre di alterazione presentano una forte permeabilità. Dal punto di vista bioclimatico il sito appartiene alla fascia submediterranea superiore della regione temperata, con regime oceanico.

### 4.2 Quality and importance

Il sito ospita comunità vegetali ricche di specie di particolare interesse fitogeografico, spesso al limite meridionale del loro areale. In particolare le sfagnete rappresentano un rifugio per molte specie boreali spinte fin qui durante le glaciazioni e attualmente con popolazioni fortemente isolate dall'areale principale, fra queste ricordiamo Viola palustris, Ludwigia palustris, Potamogeton polygonifolius, Caltha palustris. Numerosi endemismi arricchiscono la flora di queste comunità igrofile: Luzula calabra, Soldanella calabrella, endemica della Calabria appartenente al gruppo di S. hungarica Simonkai, specie che ha la massima diffusione sui Carpazi, Ajuga tenorii.

### 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		i
L	A04.01		b
L	M01		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

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

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions  
i = inside, o = outside, b = both

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) - Piazzini S. 2019 (dati originali Monitoraggio PNS area MaB)Gervasio G. Crispino F. De Simone M. 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale. Servizio 2 - macro e micro mammiferi, micro Chiroteri. Report per l'ente PN della Sila. Coop. Greenwood, Dipignano (CS) - Brullo S., Gangale C., Spampinato G., 2001. Note tassonomiche su Genista anglica L. speciecomplex. Inf. Bot. Ital. Vol. 33 (2).Brullo S., Gangale C. & Uzunov D., 2004. The orophilous cushion-like vegetation of the SilaMassif (S Italy). Bot. Jahrb. Syst., 125(4): 453-488.Brullo S., Gangale C. & Uzunov D., 2007. Taxonomic remarks on the endemic flora of SilaMassif (S Italy). Boccone, 21: 213-222.Crispino F. & Gervasio G. 2005. Il lupo- Canis lupus. In: Tripepi S. (Ed.) Individuazione delle aree di rilevante interesse naturalistico ai fini della conservazione e gestione della fauna del Parco Nazionale della Sila - Relazione intermedia (Inedita).Gangale C., 1996-1999. La vegetazione della Sila. Tesi di Dottorato. Università di Catania.(Ined.).Venanzoni R., 1988. Contributo alla conoscenza dei prati umidi della Sila (Calabria - Italia),Doc. Phytosoc., 11: 613-614.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.Cagnin M., Aloise G., Crispino F., Gervasio G., 2008. Progetto sito SIC “Pianori di Macchialonga” Relazione conclusiva Progetto LIFE04NAT/IT/000190 Convenzione Università della Calabria - Corpo Forestale dello Stato (Atto n. 5765 di rep. del 17/03 /2005).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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

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	Name:
	Link: <input type="text"/>
<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)

☐ Yes ☒ No

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

132 IV° SO Carta Top 1:25000 Gauss-Boaga