



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 IT9310083
SITENAME Pineta del Cupone

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	IT9310083	

1.3 Site name

Pineta del Cupone

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	Latitude
16.562778	39.3675

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

[Back to top](#)

758.0

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			1.23		G	C	B	C	C
91E0			8.74		G	B	C	B	B
9220			99.6		G	C	C	B	B
92A0			0.28		G	B	C	B	B
9530			579.44		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	Barbastella barbastellus			p				P	DD	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	B
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				P	DD	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p				R	DD	A	B	A	B
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	C	B	C	B
B	A369	Loxia curvirostra			p				P	DD	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	B	C	B
I	1087	Rosalia alpina			p				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
I		Adscita italica						P				X		
R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
M	1342	Dryomys nitedula						P	X					
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X		X		X	
M	5365	Hypsugo savii						C	X				X	
M	5365	Hypsugo savii						P	X		X		X	
I		Itame messapiaria						R				X		
P		Limodorum brulloi Bartolo & Pulv.						P			X	X	X	
M	1357	Martes martes						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
P		Pinus nigra J.F.Arnold subsp. laricio Palib. ex Maire						C				X		
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X				X	
P		Potamogeton polygonifolius Pourr.						P			X			
A	1209	Rana dalmatina						P	X			X	X	
A	1206	Rana italica						C	X			X	X	
A		Salamandra salamandra giglioli			0	0		R				X	X	
P		Schoenoplectiella supina (L.) Lye						V			X			
M		Sciurus meridionalis						P				X		
F		Squalius squalus						V				X		
M	1333	Tadarida teniotis						P	X				X	
P		Trifolium pratense L. subsp. semipurpureum (Strobl) Pignatti						P				X		
R		Vipera aspis						C					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
N26	4.68
N25	0.95
N06	0.16
N17	76.18
N16	14.27
N23	3.76
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito delimita una pineta di Pino laricio all'interno del Parco Nazionale della Sila nel settore SE rispetto al lago di Cecita, sull'altopiano silano (Sila Grande). L'area si estende su rocce intrusive granitiche fortemente alterate e scarsamente resistenti alla escavazione. I versanti sono attraversati da numerosi corsi d'acqua che incidono i graniti e confluiscono a NW nel lago di Cecita. Si tratta di versanti relativamente poco acclivi che si interrompono con ampie zone subpianeggianti. Alla pineta pura si alternano lembi di vegetazione igrofila a Ontano nero nei valloni umidi e Pioppo tremolo in piccole aree aride e soleggiate. Dal punto di vista bioclimatico il sito appartiene alla fascia submediterranea superiore della regione temperata, con regime oceanico.

4.2 Quality and importance

Pineta molto matura e in buono stato di conservazione con pini secolari. Sulle sponde del lago è stata recentemente rilevata una piccola popolazione di Schoenoplectus supinus, che rappresenta una notevole disgiunzione dell'areale della specie.

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		o
L	J02		b
L	D01.01		i
L	B02		b
L	E01.03		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 - 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 Sila; Gervasio G. Crispino F. De Simone M. 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale. Servizio 2 - macro e micro mammiferi, micro Chiroterteri. Report per l'ente PN della Sila. Coop. Greenwood, Dipignano (CS)Flamigni C., Fiumi G. & Parenzan P., 2007 - Lepidotteri Eteroceri d'Italia. Geometridae Ennominae. I. - Natura Edizioni Scientifiche, Bologna, 382 pp. - Efetov K. A. & Tarmann G. M., 2000 - On the systematic position of Procris alpina italica Alberti, 1937 and Procris storaiae Tarmann, 1977 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Tavrisheskiy Mediko-Biologicheskii Vestnik, 3 (1-2): 161-167 - AA.VV., 2008 - Tutela e valorizzazione della flora e della fauna nella zone protette della Sila Grande. Rapporto tecnico. Luglio 2008.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. & UZUNOV D., 2007 - Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 3 (1268). Schoenoplectus supinus (L.) Palla. Inf. Bot. Ital., 39 (1): 237.GANGALE C., 2000 - La vegetazione della Sila. Università degli Studi di Catania.Tesi di Dottorato (ined.).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.

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:

☒ 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).

131 I° SE - 131 I° S 1:25000 Gauss-Boaga