



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 IT9330117
SITENAME Pinete del Roncino

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	IT9330117	

1.3 Site name

Pinete del Roncino

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 16.596111 Latitude 39.08

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

[Back to top](#)

1701.0

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			0.009		G	C	C	B	B
6430			1.95		G	C	C	B	B
91E0			20.0		G	C	C	B	B
9220			160.41		G	C	C	B	B
9340			50.76		G	C	C	B	B
9530			1388.75003295		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.
A	5357	Bombina pachypus			p				P	DD	C	A	B	A
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	B	B	C	B
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				C	DD	D			
I	1086	Cucujus cinnaberinus							P	DD	B	B	A	B
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	B	A	B	A
I	5381	Osmoderma italicum			p				V	DD	C	C	A	C
I	1087	Rosalia alpina			p				V	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		Adenocarpus complicatus (L.) J.Gay subsp. tenoreanus (Brullo, Gangale & Uzunov) Peruzzi & Bernardo						P				X		
P		Adenostyles alpina (L.) Bluff & Fingerh. subsp. macrocephala (Huter, Porta & Rigo) Dillenb. & Kadereit						P				X		
P		Aegonychon calabrum (Ten.) Holub						P			X	X		
P		Aquilegia dumeticola Jord.						P						X
P		Caltha palustris L.						P			X			
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei						P				X		
P		Chaerophyllum hirsutum L.						P			X			
P		Chrysosplenium dubium J.Gay ex Ser.						P			X			
P		Cirsium palustre (L.) Scop.						P			X			
P		Cryptotaenia thomasi (Ten.) DC.						R			X	X		
P		Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. saccifera (Brongn.) Diklić						P					X	
P		Epipactis schubertiorum Bartolo, Pulv. & Robatsch						P				X	X	
P		Euphorbia corallioides L.						P			X	X		
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	
A	5358	Hyla intermedia						C	X			X	X	
M	1358	Mustela putorius						P		X			X	
P		Pinus nigra J.F.Arnold subsp. laricio Palib. ex						C				X		

		Maire												
R	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
P		Potamogeton polygonifolius Pourr.						P			X			
A	1206	Rana italica						C	X			X	X	
A		Salamandra salamandra gigliolii			0	0		R				X	X	
P		Soldanella calabrella Kress						R			X	X		
P		Sorbus aucuparia L. subsp. praemorsa (Guss.) Nyman						P				X		
P		Streptopus amplexifolius (L.) DC.						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
N18	2.96
N16	11.5
N10	0.1
N06	0.01
N09	4.5
N17	80.93
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L?area delle pinete del Roncino comprende una valle che si estende da nord a sud nel settore meridionale della Sila Piccola. La valle è solcata nella parte settentrionale dal Torrente Roncino che diventa poi verso sud F.sso del Ferro e poi Fiumara della Foresta. Questa valle si imposta su litologie prevalentemente metamorfiche di età paleozoica con granati. Queste rocce sono interessate da intensi processi di alterazione e da importanti strutture tettoniche (faglie). I movimenti lungo le faglie ?frantumano? le rocce sino a trasformarle in terreni a granulometria fini (miloniti) ben evidenti nel settore meridionale dell?area (zona di Acqua delle Donne). In quest?ultima formazione è sovente ritrovare filoni e piccole intrusioni di rocce acide di granito e pegmatite che affiorano nell?area compresa tra Sarienti e Coturella nel settore meridionale delle pinete e lungo lo spartiacque nord occidentale dell?area delimitata. La valle è ricoperta da boschi a Pino calabro e faggete miste ad Abete bianco in ottimo stato di conservazione. I numerosi corsi d?acqua che scendono dai pendii ospitano comunità rivulari a Lereschia thomasii, Chaerophyllum calabrum, Soldanella calabrella. Dal punto di vista bioclimatico il sito appartiene alla fascia submediterranea superiore della regione temperata, con regime oceanico.

4.2 Quality and importance

Gli estesi boschi della valle del Roncino, nel cuore del settore meridionale della Sila, costituiscono un patrimonio di alto valore naturalistico. Il sottobosco ospita numerose specie endemiche e rare fra le quali Adenocarpus tenoreanus, Euphorbia corallioides, Buglossoides calabra. Particolarmente interessanti dal punto di vista conservazionistico sono gli habitat rivulari ricchi di specie vulnerabili fra le quali le endemiche Lereschia thomasii, importante relitto terziario, e Soldanella calabrella, appartenente al gruppo di S. hungarica Simonkai, specie che ha la massima diffusione sui Carpazi.

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	F03.02.03		b
L	A04.01		b
M	B02		b
M	K02.01		i
L	G02.10		o
L	J01		b
L	D01.02		b
M	J02		i

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)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) - AVOLIO S. & CIANCIO O., 1985. I giganti della Sila. Ann. Ist. Sper. Selvicoltura, Arezzo, 16: 373-421.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.ROSSI F., RIPOLO D., SCALZO A., TRECROCI T., TRIPEPI S., GIACOMA C., 1991. Banca Dati dell'erpeofauna calabrese. S.I.T.E. Atti 12: 977-983.AA.VV. 2010 - MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI NATURA 2000 INCLUSI NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA. Relazione tecnico-scientifica. Parco Nazionale della Calabria.BRULLO S., GANGALE C. & D. UZUNOV, 2007 - Taxonomic remarks on the endemic flora of Sila Massif (S Italy). Bocconeia 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

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 Loriga 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).

137 I° NO Carta Topo 1:25000 Gauss-Boaga