



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 IT9330128
SITENAME Colle del Telegrafo

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	IT9330128	

1.3 Site name

Colle del Telegrafo

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-11	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:	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 16.610556 Latitude 39.114722

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

[Back to top](#)

376.0

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
3260			0.08		G	C	C	B	B
6210			27.05		G	C	C	B	B
6230			6.59		G	B	C	B	B
6410			6.56		G	D			
6430			0.21		G	B	C	B	B
7140			8.68		G	B	C	B	B
9220			297.2		G	A	C	A	A
9510			15.26		G	B	C	B	B
9530			10.56		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	1308	Barbastella barbastellus			p				R	DD	C	A	C	A
A	5357	Bombina pachypus			p				P	DD	C	B	B	B
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus							P	DD	B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	B	C	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)

[illegible]

R	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
P		Potamogeton polygonifolius Pourr.						P			X			
A	1209	Rana dalmatina						R	X			X	X	
A	1206	Rana italica						C	X			X	X	
A		Salamandra salamandra gigliolii			0	0		R				X	X	
P		Scirpus sylvaticus L.						P						X
M		Sciurus meridionalis						P				X		
I		Sinodendron cylindricum (Linné, 1758)						P					X	
P		Soldanella calabrella Kress						P			X	X		
P	1409	Sphagnum spp.						P		X				
P		Struthiopteris spicant (L.) Weiss						P			X			
P		Veronica scutellata L.						P			X			
P		Viola palustris L.						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	79.62
N11	1.78
N17	6.91
N10	2.1
N06	0.02
N09	7.25
N07	2.32
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L?area si estende lungo uno spartiacque che separa il bacino del Torrente Roncino ad ovest dal bacino del Fiume Tacina a nord e dal bacino del torrente Crocchio ad est. In quest?area affiorano rocce metamorfiche di medio e alto grado (paragneiss e scisti biotitici con granati) intensamente fratturati di età paleozoica. In alcuni punti sono evidenti piccoli filoni di rocce magmatiche. La vegetazione è caratterizzata da boschi montani misti a Faggio e Abete bianco con ambienti umidi e rivulari. 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. Presenza di specie a d areale relitto.Il sito è stato esteso in modo da comprenderealcune depressioni umide prive di vegetazione forestale in cui la presenza di risorgive (sorgenti del Fiume Crocchio) e la risalita in superficie del livello della falda

freatica danno origine ad un complesso mosaico di comunità vegetali igrofile. Il progressivo accumulo di suolo favorisce la presenza di sfagni (*Sphagnum inundatum*). La ricchezza di sfagni e altre briofite favorisce l'ulteriore innalzamento del terreno rispetto al livello della falda freatica. Pur non trattandosi di vere e proprie torbiere, queste comunità possono essere inquadrare nell'habitat 7140 Torbiere di transizione e instabili. Tali comunità sono ben rappresentate ed estese in località Capitano, a sud-est del villaggio di Tirivolo.

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				Positive Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]	Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	G05.01		i				
L	A04.01		b				
L	M01		i				
M	J02		i				
L	D01.01		i				
L	F03.02.03		b				
L	B02		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

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)Scaravelli D. (2018) rilievi bioacustici nell'ambito del progetto LIFE+ PANLife; 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) (Rilevatori Gervasio G. Crispino F. Scaravelli D. Priori P.) - SARFATTI G., 1955. Notizie sulla Sila e la sua vegetazione. N. Giorn. Bot. Ital., 62: 505-515. (Esc. Soc. Cal.)SARFATTI G., 1959. Podromo della flora della Sila (Calabria) - parte I. Webbia, 15: 169-248.SARFATTI G., 1965. Prodomo della flora della Sila (Calabria). Parte II. Webbia, 20 (2): 355-425.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. SARFATTI G., 1954. Ricerche sui pascoli della Sila (Calabria). Webbia, 10 (1): 319-440.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). Boccone 21 p. 5-14. GANGALE C., 2000 - La vegetazione della Sila. Università degli Studi di Catania.Tesi di Dottorato (ined.).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](#)

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).

138 IV° NE Carta Top 1:25000 Gauss-Boaga