



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 IT9310079
SITENAME Cozzo del Principe

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	IT9310079	

1.3 Site name

Cozzo del Principe

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 16.587778 Latitude 39.390556

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

[Back to top](#)

249.0

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 <i>🔗</i>			0.25		G	B	C	B	B
6210 <i>🔗</i>			3.7		G	C	C	B	B
6430 <i>🔗</i>			0.7		G	B	C	A	A
91E0 <i>🔗</i>			7.36		G	B	C	B	B
9220 <i>🔗</i>			86.7		G	A	C	B	A
9530 <i>🔗</i>			139.31		G	A	C	B	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				R	DD	C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			p				P	DD	C	B	A	A
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	A	B	A
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				P	DD	C	A	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p				P	DD	A	B	B	B
B	A236	Dryocopus martius			p	5	5	p		G	C	A	B	A
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A369	Loxia curvirostra			p				P	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD	C	B	C	B

B	A317	Regulus regulus			p				P	DD	D			
B	A478	Spinus spinus			p				P	DD	D			
A	1167	Triturus carnifex			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		Acer cappadocicum Gled. subsp. lobelii (Ten.) A.E.Murray						R			X	X		
I		Adscita italica						P				X		
P		Aegonychon calabrum (Ten.) Holub						R			X	X		
I		Amata ragazzii						C				X		
R		Anguis veronensis			0	0		P					X	
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei						P				X		
P		Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce						P			X		X	
P		Chaerophyllum hirsutum L.						C			X			
P		Chrysosplenium dubium J.Gay ex Ser.						R			X			
I		Clemathada calberlai						P				X		
P		Cota triumfetti (L.) J. Gay						C				X		
P		Cryptotaenia thomasi (Ten.) DC.						R			X	X		
I		Cucujus haematodes Erichson, 1845						P				X		
P		Epipactis schubertiorum Bartolo, Pulv. & Robatsch						R				X	X	
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X		X		X	
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	
I		Gnorimus nobilis						R			X			
I		Hydriomena sanfilensis						C				X		
A	5358	Hyla intermedia						C	X			X	X	

I		Hylaea mediterranea						C				X		
M	5365	Hypsugo savii						C	X				X	
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Itame messapiaria						R				X		
R	5179	Lacerta bilineata						P	X				X	
P		Limodorum brulloi Bartolo & Pulv.						R			X	X	X	
P		Luzula calabra Ten.						P				X		
I	1058	Maculinea arion			0	0		V	X				X	
M	1357	Martes martes						P		X			X	
I		Megalycinia serraria						R				X		
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
P		Neottia nidus-avis (L.) Rich.						C			X		X	
I		Nychiodes ragusaria						P				X		
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X					
P		Pinus nigra J.F.Arnold subsp. laricio Palib. ex Maire						C				X		
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X				X	
P		Potentilla calabra Ten.						P				X		
I		Pterostichus ruffoi Sciaky, 1986						P				X		
I		Ptilophora variabilis Hartig, 1968						R				X		
A	1209	Rana dalmatina						V	X			X	X	
A	1206	Rana italica						V	X			X	X	
P		Rhynchocorys elephas (L.) Griseb.						V			X			
A		Salamandra salamandra gigliolii			0	0		R				X	X	
M		Sciurus meridionalis						P				X		
P		Viola aethnensis (Ging. & DC.) Strobl subsp. messanensis (W. Becker) Merxm. & Lippert						P				X		
I	1053	Zerynthia polyxena						R	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
N09	1.55
N10	0.29
N17	58.15
N06	0.11
N23	0.4
N16	39.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Torrente montano con presenza di boschi misti di faggio e abete.Il sito si trova nella Sila Grande di Cosenza e ricade nel vallone del Torrente Cecita. Gran parte del sito è dominato da foreste miste di faggio e abete bianco inquadrabili nel Doronico-Fagion, che si alternano a pinete a Pinus nigra ssp. calabrica. Le faggete sono caratterizzate dalla presenza di Epipactis schubertiorum e Galium scabrum, nello strato arboreo si associano oltre all’abete bianco, sporadicamente Pinus nigra ssp. calabrica, e Populus tremula. Lo strato arbustivo è sempre molto rado ed è caratterizzato da individui giovani di F. sylvatica e da Rubus fruticosus, Rubus idaeus. Anche lo strato erbaceo, a struttura molto aperta (in genere non supera il 30% di copertura), è piuttosto povero, e costituito per lo più da specie nemorali del Doronico-Fagion e dei Fagetalia sylvaticae. Questo tipo di faggeta può essere riferito all’associazione Galio hirsuti-Fagetum Brullo, Scelsi & Spampinato 2001. n altri settori prevale la pineta, inquadrata nell’associazione Hypochoerido-Pinetum calabricae Bonin 1978 del Doronico-Fagion.

4.2 Quality and importance

Faggeta ad Abies alba matura e ben conservata, Gnorimus nobilis è specie di radura di faggeta, buon indicatore di qualità ambientale, che tende a rarefarsi in tutta Italia.L’area è solcata da una ricca rete idrografica che sottende un abbondante e diversificato mosaico di habitat rivulari e palustri con presenza di comunità sciafo-igrofile che vengono inquadrate nelle classi dei Galio-Urticetea e dei Montio-Cardaminetea. In particolare lungo le rive del vallone Cecita si rinvengono comunità a Chaerophyllum hirsutum, Lereschia thomasii e con la rara Rynchocorys elephas.

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	D01.01		i
L	K02.01		i
L	B02		b
L	A04.01		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)

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 - Dati sulla distribuzione dell'erpetofauna calabrese del gruppo di ricerca dell'Università della Calabria - Banca dati Erpetologica DiBEST. “PROGETTO DI MONITORAGGIO DEL LUPO E DELL’ULULONE NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA”, TEMI srl (rilevatori E. Sperone, P. Rizzo) - Piazzini S. 2019 (dati orginali 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 Chiroteri. Report per l'ente PN della Sila. Coop. Greenwood, Dipignano (CS)Infusino M., Luzzi G. & Scalercio S., 2017 - I macrolepidotteri notturni dell'Arboreto Sbanditi, Area MAB-UNESCO, Parco Nazionale della Sila (Calabria, Italia). - Memorie della Società entomologica italiana, 94(1-2):137-153 - Verity R., 1946 - Rassegna delle specie italiane della tribù Adscitidi (= genere Procris F. olim) (Lepidopt. Anthrocerides = Zygaenides). - Redia, 31: 123-162 - Antonio Mazzei, Teresa Bonacci, Ettore Contarini & Pietro Brandmayr, 2011. Coleotteri saproxilobionti del Parco Nazionale della Sila (Calabria). Quad. Studi Nat. Romagna, 32: 81-93 (giugno 2011) ISSN 1123-6787.AA.VV. 2010 - MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI NATURA 2000 INCLUSI NEL PARCO NAZIONALE DELLA SILA. Relazione tecnico-scientifica. Parco Nazionale della Calabria.AA.VV., 2008 - Tutela e valorizzazione della flora e della fauna nella zone protette della Sila Grande. Rapporto tecnico. Luglio 2008. GANGALE C., 2000. La vegetazione della Sila (Calabria). Tesi di dottorato, triennio 1996-1999. Università degli Studi di Catania (ined.). 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.

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).

114 II NE 1:25000 Gauss-Boaga