



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 IT9310067
SITENAME Foreste Rossanesi

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	IT9310067	

1.3 Site name

Foreste Rossanesi

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:	2017-06
National legal reference of SAC designation:	DM 27/06/2017 - G.U. 166 del 18-07-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude Latitude
16.579722 39.5525

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

[Back to top](#)

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
3250 <i>🔗</i>			38.86		G	C	C	B	B
6220 <i>🔗</i>			10.94		G	B	C	B	B
91AA <i>🔗</i>			143.71		G	B	C	B	B
91M0 <i>🔗</i>			709.05		G	B	C	B	B
9260 <i>🔗</i>			88.77		G	C	C	B	B
92A0 <i>🔗</i>			61.88		G	B	C	B	B
9340 <i>🔗</i>			2113.6		G	B	C	B	B
9530 <i>🔗</i>			99.05		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.
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	C	B	C	B
A	5357	Bombina pachypus			p				R	DD	C	B	A	A
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	C	B	C	C
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	C	B	C	B
B	A363	Chloris chloris			p				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	B

P		Linaria dalmatica (L.) Mill.						R						X
I		Lucanus tetraodon Thunberg						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
R		Natrix natrix						C					X	
P		Paeonia mascula (L.) Mill.						R			X			
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X				X	
R	1250	Podarcis siculus						C	X				X	
A	1206	Rana italica						C	X			X	X	
P		Salix brutia Brullo & Spamp.						P				X		
P		Silene italica (L.) Pers. subsp. sicula (Ucria) Jeanm.						P				X		
P		Tilia platyphyllos Scop.						R						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
N23	0.53
N19	1.47
N26	10.45
N21	3.2
N25	6.67
N14	0.37
N16	23.08
N08	0.25
N06	3.09
N18	50.89
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

Le Foreste Rossanesi ricoprono un’ampia area collinare nella Sila Greca, quasi completamente ricoperta da boschi mediterranei sempreverdi (Ieccete) alternati a lembi di macchia mediterranea, mentre a quote superiori prevalgono i boschi decidui a Cerro e Farnetto con tratti di fustaia matura ed esemplari arborei ultrasecolari.La vegetazione potenziale dell’area alle quote più basse è rappresentata da querceti sempreverdi e misti inquadrabili nei Quercetea ilicis. Le Ieccete della Sila Greca sono inquadrabili nell’Erico-Quercetum ilicis Brullo, Di Martino & Marcenò 1977, associazione caratterizzata dalla presenza abbondante di Erica arborea e alcune elementi dei Pistacio-Rhamnetalia alaterni come Pistacia lentiscus, Myrtus communis e Olea europea, che formano uno strato arboreo-arbustivo abbastanza denso. Sono abbondanti le specie a portamento lianoso come Rubia peregrina, Tamus communis, Asparagus acutifolius, Clematis flammula, C. cirrhosa. Nello strato

erbaceo si rinvencono poche specie, per lo Questa fitocenosi è distribuita preferenzialmente su substrati silicei con suoli poco profondi, solitamente su pendii piuttosto accidentati nell'ambito del bioclimate mediterraneo superiore subumido. A quote più elevate sono presenti altri aspetti di lecceta inquadrabili nel Teucro-Quercetum ilicis Gentile 1969 em. Brullo & Marcenò, caratterizzate dalla presenza di Teucrium siculum, specie tipicamente calcifuga ed endemica dell'Italia centro-meridionale.

4.2 Quality and importance

Estesa e continua area forestale comprendente sia una fascia a sclerofille che una a caducifoglie. Presenza di esemplari monumentali di Acer campestre, A.opalus, Castanea sativa, Ilex aquifolium, Ostrya carpinifolia, Q.cerris, Q.dalechampi. Elevato grado di conservazione dell'ecosistema. Lucanus tetraodon, non comune, è indicatore di qualità d'ambiente.

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	A04.01		i
L	A01		i
M	B02		b
M	J01.01		b
L	E01.03		i
L	D01.02		b
L	F03.01		o
L	J02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o 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	50
Joint or Co-Ownership		0
Private		50
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 Scaravelli D Priori P 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale Servizio 2 - macro e micro mammiferi micro Chiroterri Report Parco Nazionale della Sila Soc Coop Greenwood -Gervasio G Crispino F De Simone M 2018 Servizi tecnico-scientifici finalizzati al monitoraggio ambientale Servizio 2 - macro e micro mammiferi micro Chiroterri Report Parco Nazionale della Sila Soc Coop Greenwood - rilievi 2019 - ABBATE G. & PAURA B., 1993 – Contributo alla conoscenza dei querceti supramediterranei e submontani della Calabria settentrionale. Ann. Bot. Vol. LI, Supp. 10.ABBATE G., BLASI C., F. SPADA & SCOPPOLA A., 1987 - Analisi fitogeografica e sintassonomica dei querceti a Quercus frainetto dell'Italia centrale e meridionale. Not. Fitosoc., 23:63-84. ABBATE G., BLASI C., PAURA B., SCOPPOLA A. & SPADA F., 1990 - Phytoclimatic characterisation of Quercus frainetto Ten. stands in peninsular Italy. Vegetatio 90: 35-45.BERNARDO L., CESCO G., CODOGNO M., FASCETTI S., PUNTILLO D., 1991. Studio fitosociologico e cartografia della vegetazione della Sila Greca (Calabria). Stud. Geobot., 11: 77-102.GANGALE C., 1999 – La vegetazione della Sila. Tesi di Dottorato. Università di Catania.SCELSI F. & SPAMPINATO G., 1995 – I boschi a Quercus frainetto Ten. della Calabria (Italia Meridionale). Colloques Phytosociologiques XXIV.Piano di Gestione dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC), Nazionale (SIN) e Regionale (SIR) della Rete “Natura 2000” nella Provincia di Cosenza – Relazioni e allegati cartografici. Provincia di Cosenza.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

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

Name: Piano di Gestione dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC), Nazionale (SIN) e Regionale (SIR) della Rete “Natura 2000” nella Provincia di Cosenza – Relazioni e allegati cartografici. Provincia di Cosenza.
Link: <https://www.regione.calabria.it/website/organizzazione/dipartimento11/subsite/parebio/retnat2000/piagestsitinat2000/>

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Con DGR n. 277 del 19-07-2016 sono state approvate le misure di conservazione habitat e sito specifiche

7. MAP OF THE SITES

INSPIRE ID: [Back to top](#)

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).

240NO 239NE 223SO 1:25.000 UTM