



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 IT9320129
SITENAME Fiume Tacina

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	IT9320129	

1.3 Site name

Fiume Tacina

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]:

[Back to top](#)

Longitude Latitude
16.711111 39.152222

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

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 B			0.07		G	C	C	B	B
3260 B			0.081		G	C	C	B	B
6210 B			129.18		G	C	C	B	B
6230 B			41.0		G	C	C	B	B
6430 B			30.9		G	C	C	B	B
6510 B			31.02		G	C	C	B	B
91E0 B			48.96		G	C	C	B	B
91M0 B			190.94		G	C	C	B	B
9220 B			547.27		G	C	C	B	B
9530 B			182.53		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.
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	B	B	C	B
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				P	DD	C	B	C	B
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				R	DD	C	A	B	A
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r				P	DD	C	B	C	B

M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	C	B	C	B
A	1175	Salamandrina terdigitata			p				R	DD	C	A	B	A
B	A275	Saxicola rubetra			r				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)

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		Ajuga tenorei C.Presl						R			X	X		
P		Alnus cordata (Loisel.) Duby						P				X		
P		Arabis collina Ten. subsp. rosea (DC.) Minuto						P				X		
P		Armeria brutia Brullo, Gangale & Uzunov						P				X		
A		Bufo bufo						C					X	
P		Caltha palustris L.						C			X			
P		Cardamine silana Marhold & Perny						R			X	X		
P		Centaurea sarfattiana Brullo, Gangale & Uzunov						P				X		
P		Coeloglossum viride (L.) Hartm.						P			X		X	
P		Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. saccifera (Brongn.) Diklić						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina (L.) Soó						P					X	
A	5358	Hyla intermedia						R	X			X	X	
P		Hypericum barbatum Jacq. subsp. calabricum (Spreng.) Peruzzi & N.G.Passal.						P				X		
P		Jacobaea alpina (L.) Moench subsp. samnitum (Nyman) Peruzzi						P				X		
P		Knautia dinarica (Murb.) Borbás subsp. silana (Grande) Ehrend.						R				X		

R	5179	Lacerta bilineata						R	X				X	
P		Luzula calabra Ten.						P				X		
P		Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. sicula (Parl.) K. Richt.						P				X		
M	1357	Martes martes						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				
R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
P		Polygala alpestris Rchb. subsp. meridionalis Arrigoni						P				X		
P		Potamogeton polygonifolius Pourr.						P			X			
A	1209	Rana dalmatina						V	X			X	X	
A	1206	Rana italica						R	X			X	X	
A		Salamandra salamandra gigliolii			0	0		R				X	X	
P		Scirpus sylvaticus L.						P						X
P		Silene italica (L.) Pers. subsp. sicula (Ucria) Jeanm.						P				X		
P		Trifolium pratense L. subsp. semipurpureum (Strobl) Pignatti						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
N17	15.31
N09	10.84
N06	0.24
N11	1.55
N10	5.81
N16	66.25
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Vallone montano incassato comprendente un lungo tratto del fiume Tacina, che è uno dei maggiori corsi d'acqua che scorre dalle pendici della Sila fino a sfociare nel Mar Ionio. Il Fiume nasce da Timpone Morello (1521m s.l.m.) lungo una direzione ovest-est attraversando ed

erodendo rocce metamorfiche di medio e alto grado di età paleozoica fino alla quota di 1509 m. Da questa quota in poi incide rocce di natura magmatica intrusiva (graniti anch'essi di età paleozoica e intensamente alterati). Il contatto tra le due litologie è marcato da una importante struttura tettonica che controlla in questo punto anche la morfologia del corso del fiume. La vegetazione a quote elevate è caratterizzata da boschi di Faggio, prati umidi a *Nardus stricta*, boschi ripari ad Ontano nero. Più in basso prevalgono i querceti termofili e formazioni igrofile a salici e pioppi. Dal punto di vista bioclimatico il sito appartiene alla fascia submediterranea superiore della regione temperata, con regime oceanico. A quote inferiori ai 1000 m l'area è caratterizzata da bioclima mesomediterraneo.

4.2 Quality and importance

Il Tacina rappresenta una delle valli fluviali più significative della Sila sia dal punto di vista naturalistico che paesaggistico. Il tratto montano attraversa tratti di faggeta molto matura e dà origine ad habitat umidi ricchi di specie di interesse conservazionistico e biogeografico.

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]
M	J02		b
L	D01.01		b
M	A04.01		b
M	F03.02.03		i
L	B02		b
M	J02.05.02		o
L	D01.02		b
L	D01.01		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	90
Joint or Co-Ownership		0
Private		10
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 - Marcelli M., Fusillo R. (2019) Monitoraggio delle popolazioni delle specie di ambiente umido-acquatico. Monitoraggio e Conservazione della Lontra (*Lutra lutra*) in ambiti prioritari nel Parco della Sila e Riserva della Biosfera MAB-Sila UNESCO. - Piazzini S. 2019 (dati originali Monitoraggio PNS area MaB) - “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)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) - 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). Bocconea 21 p. 5-14. GANGALE C., 2000 - La vegetazione della Sila. Università degli Studi di Catania.Tesi di Dottorato (ined.). 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: 169-248SARFATTI G., 1965. Prodomo della flora della Sila (Calabria). Parte II. Webbia, 20 (2): 355-425.VENANZONI R., 1988. Contributo alla conoscenza dei prati umidi della Sila (Calabria-Italia). Doc. Phytosoc., 11: 613-614. 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.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)

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

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

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).

132 IV° NO - 132 IV° 1:25000 Gauss-Boaga