



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 ITA030037
SITENAME Fiumara di Floresta

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 B	1.2 Site code ITA030037	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Fiumara di Floresta

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:	

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:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.222778 **Latitude** 38.039444

2.2 Area [ha]: 2096.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
3270B			0.1		M	C	C	C	C
3290B			23.85		M	C	C	C	C
4090B			0.1		M	B	A	B	B
5330B			59.63		M	B	C	B	B
6220B			45.31		M	C	C	C	C
6420B			0.1		M	B	C	B	B
6510B			164.47		M	B	B	B	B
8130B			0.1		M	B	B	B	B
91AA0B			202.94		M	B	C	B	B
9260B			118.38		M	B	C	B	B
92A0B			0.1		P	D			
92C0B			61.75		M	C	C	B	C
92D0B			19.56		M	C	C	C	C
9340B			0.1		P	D			

- **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.
P	1790	Leontodon siculus			p				P	DD	B	C	C	C

- **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			IV	V	A	B	C	D
B		Aegithalos caudatus siculus						V				X		
I		Agapetus nimbulus						V						X
I		Anthocharis damone						R						X
P		Arrhenatherum nebrodense						R				X		
I		Beraeamyia squamosa						R						X
I		Brachygluta numidica						R						X

A		Bufo bufo spinosus						C					X	
I		Calathus montivagus						R						X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
I		Carcharodus alceae						C						X
R		Chalcides chalcides chalcides						C					X	
I		Chlaenius borgiai						R				X		
B		Cinclus cinclus						V				X		
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Cyaniris semiargus						R						X
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactylorhiza romana						R					X	
P		Dactylorhiza saccifera						R					X	
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
P		Epipactis microfilla						V				X		
I		Epomis circumscriptus						R						X
I		Ernodes nigroauratus						R						X
P		Euphorbia dendroides						C					X	
I		Gabrius doderoi						R						X
P		Galium aetnicum						R						X
I		Habroleptoides pauliana						R						X
I		Helicopsyche crispata						R						X
I		Hemaris tytus						R						X
I		Hipparchia aristeus						R						X
I		Hipparchia semele						R						X
I		Hydraena sicula						R					X	
I		Hydraena subirregularis						R					X	
I		Hydropsyche doehleri						C				X		
I		Hydropsyche klefbecki						R						X
I		Hydropsyche morettii						C						X
I		Hydropsyche spiritoi						C						X
A		Hyla intermedia						R					X	
P		Juncus conglomeratus						R						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Leuctra archimedis						R					X	
I		Leuctra costai						R						X
I		Leuctra fusca						R						X
I		Leuctra leptogaster						R						X
I		Lype phaeopa meridionalis						R						X
I		Mesophylax aspersus						R						X
I		Metopoceras omar						R						X
I		Micrasema setiferum dolcinii						R						X
B		Motacilla cinerea						V					X	
R		Natrix natrix sicula						C					X	
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys bombiliflora						R					X	
P		Ophrys ciliata						R				X		
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys panormitana						R				X		
P		Ophrys tentredinifera						R					X	
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	

I		Perla grandis						R									X
P		Plantago cupani						R									X
I		Platyderus canaliculatus						R					X				
I		Plectrocnemia geniculata factiosa						C					X				
R	1250	Podarcis sicula						C	X								
I		Polycentropus divergens						C									X
I		Polycentropus malicky						C									X
I		Polycentropus mortoni						C									X
I		Potamophylax gambaricus						R									X
I	1076	Proserpinus proserpina						V	X								
I		Pyrgus armoricanus						R									X
A	1207	Rana lessonae						C	X								
I		Rhyacophila hartigi						R									X
I		Rhyacophila rougemonti						R									X
P	1849	Ruscus aculeatus						C			X						
P		Salix gussonei						V				X					
P		Serapias lingua						R									X
P		Serapias parviflora						R									X
P		Serapias vomeracea						R									X
I		Sericostoma siculum						C									X
I		Siphonoperla torrentium						R									X
I		Stenus leonhardi						R					X				
B		Strix aluco						V									X
I		Sunius martinarum						R					X				
R		Tarentola mauritanica mauritanica						R									X
P		Thalictrum calabricum						R									X
I		Thymelicus acteon						C									X
I		Thymelicus flavus						R									X
I		Tinodes maclachlani						R									X
I		Wormaldia mediana nielsenii						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
N15	3.0
N06	5.0
N09	5.0
N10	15.0
N08	25.0
N21	5.0
N18	5.0
N20	5.0
N16	30.0
N23	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si tratta di un'area collinare-submontana con rilievi blandi a quote non superiori 1200 m, intervallate da valli fluviali e fiumare. Geologicamente risulta costituita prevalentemente da rocce metamorfiche. Il bioclimate è compreso tra il termomediterraneo e il mesomediterraneo con ombrotipo che va dal subumido inferiore all'umido inferiore. La vegetazione naturale risulta rappresentata da formazioni boschive decidue a Quercus virgiliana e a Quercus cerris limitatamente alle stazioni più elevate, e in alcuni tratti più rocciosi si osservano lembi di leccete. Frequenti sono gli aspetti di sostituzione come le boscaglie ad arbusti spinosi, cisteti e ampelodesmeti. Nelle schiarite delle aree submontane sono frequenti le praterie mesofile. Lungo i corsi d'acqua, si rinvengono talora ripisilve a salici. Lungo le fiumare sono frequenti aspetti glareicoli ad Helichrysum italicum.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area a vocazione forestale attualmente piuttosto degradata a causa di diversi fattori antropici. Dal punto di vista naturalistico le emergenze principali sono i boschi caducifogli, le ripisilve e le formazioni glareicole delle fiumare. Si rinvencono inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito ospita una interessante erpetofauna, che annovera una cospicua porzione delle specie siciliane, alcune delle quali meritevoli di attente e mirate misure di salvaguardia. Molto ricca ed articolata la fauna invertebrata soprattutto per quanto riguarda le specie dulcaquicole, riparie e nemorali. Numerosi sono gli endemiti siculi e/o le specie rare e stenotopie.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - Bollettino della Società entomologica italiana, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1989 - Secondo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale. - Bollettino della Società entomologica italiana, 121 (2): 124-126. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - Bollettino della Società entomologica italiana, 123 (3): 239-244. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1994 - Quarto contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera). - Bollettino della Società entomologica italiana, 126 (2): 171-174. CIANFICCONI F., DE PIETRO R., GERECKE R., MORETTI G., 1999 - Catalogo dei Tricotteri della Sicilia. - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 77: 259-309. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. RAVIZZA C., GERECKE R., 1992 - A review of the distribution of Plecoptera on Sicily. - Memorie della Società entomologica italiana, 70 (2) (1991): 9-31. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera). - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	15.0				

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](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Monti Peloritani decreto n. 286 del 27/05/2010 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

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).

084100 084090 1:10000 Gauss-Boaga Ovest