



# 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 ITA030024  
SITENAME Isola di Filicudi

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITA030024	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Isola di Filicudi

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 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

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2015-12
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	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** 14.549167      **Latitude** 38.573333

**2.2 Area [ha]:** 779.0      **2.3 Marine area [%]:** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>

## 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
1170			24.01		P	D			
1210			1.24		P	D			
1240			4.86		M	B	B	B	B
5320			10.11		M	B	C	B	B
5330			358.55		M	A	C	B	B
6220			62.21		M	B	B	B	B
8130			2.7		M	B	C	A	B
8210			8.08		M	B	C	C	C
8330				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.
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c				R	DD	C	B	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				R	DD	D			
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			c				P	DD	D			
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			c				P	DD	D			
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			c				C	DD	C	B	C	C
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				R	DD	D			
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			p	11	50	p		G	D			
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				R	DD	B	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			c				P	DD	D			
B	A100	<a href="#">Falco eleonora</a>			r	35	35	p		G	B	B	C	A
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			c				C	DD	D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	2	3	p		G	C	B	C	C
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c				P	DD	D			
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>			c				R	DD	D			
B	A014	<a href="#">Hydrobates pelagicus</a>			r	10	10	p		G	C	B	B	C
B	A604	<a href="#">Larus michahellis</a>			p	50	100	p		DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			c				R	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				C	DD	C	B	C	C
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c				P	DD	D			
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c				C	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				C	DD	C	B	C	C
P	1395	<a href="#">Petalophyllum ralfsii</a>			p				V	DD	C	B	A	B
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			c				C	DD	D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	8	9	p		G	D			
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p	11	50	i		G	D			
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			c				C	DD	D			

B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				C	DD	D			
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			c				R	DD	D			

- **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
B		<a href="#">Actitis hypoleucos</a>						R			X			
I		<a href="#">Aphaenogaster semipolita</a>						C						X
P		<a href="#">Aphanes minutiflora</a>						P			X			X
B		<a href="#">Apos melba</a>						P					X	
B		<a href="#">Apus pallidus</a>						P					X	
P		<a href="#">Arundo collina</a>						P						X
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						V					X	
P		<a href="#">Calicotome villosa</a>						R						X
B		<a href="#">Carduelis cannabina</a>						V					X	
B		<a href="#">Carduelis spinus</a>						P			X			
P		<a href="#">Carlina sicula</a>						C				X		
B		<a href="#">Cercotrichas galactotes</a>						R					X	
P		<a href="#">Cheilanthes tinaei</a>						P			X			
I		<a href="#">Chthonius (Chthonius) caprai</a>						R						X
R	1284	<a href="#">Coluber viridiflavus</a>						C	X					
B		<a href="#">Corvus corax</a>						P			X			
P		<a href="#">Cuscuta palestina</a>						P			X			
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						R					X	
P		<a href="#">Cytinus clusii</a>						C			X			
I		<a href="#">Danacea (Allodanacea) elongatipennis</a>						P					X	X
I		<a href="#">Ectobius aeoliensis</a>						R				X		
B		<a href="#">Emberiza cirius</a>						P					X	
P		<a href="#">Erica arborea</a>						C						X
B		<a href="#">Eritachus rubecula</a>						V					X	
B		<a href="#">Falco tinnunculus</a>						P					X	
B		<a href="#">Falco vespertinus</a>						P					X	
I		<a href="#">Friesea lagrecai</a>						V				X		
P		<a href="#">Galium rotundifolium</a>						P						X
P		<a href="#">Genista thyrena</a>						P				X		
I		<a href="#">Graniger cordicollis</a>						P						X
P		<a href="#">Helichrysum litoreum</a>						R				X		
I		<a href="#">Helicotricha carusoi</a>						C				X		
P		<a href="#">Heliotropium bocconeii</a>						P			X			
R		<a href="#">Hemidactylus turcicus</a>						C					X	
P		<a href="#">Hieracium crinitum</a>						R						X
I		<a href="#">Hipparchia leighebi</a>						P				X		
B		<a href="#">Hirundo daurica</a>						R					X	
I		<a href="#">Hohenwartiana aradasiana</a>						P						X
P		<a href="#">Hyoseris taurina</a>						V			X			X
P		<a href="#">Hypericum hircinum subsp. majus</a>						R						X
I		<a href="#">Hypnophila incerta</a>						V				X		

B		<a href="#">Lanius isabellinus</a>						R					X	
I		<a href="#">Lehmannia melitensis</a>						P						X
I		<a href="#">Leistus (Pogonophorus) spinibarbis fiorii</a>						R						X
I		<a href="#">Limax aeolianus</a>						V				X		
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						R					X	
P		<a href="#">Limonium minutiflorum</a>						V			X	X		
P		<a href="#">Matthiola incana ssp. rupestris</a>						V			X			X
I		<a href="#">Messor minor calabricus</a>						C						X
I		<a href="#">Metadromius nanus</a>						P						X
P		<a href="#">Micromeria cosentina</a>						P						X
P		<a href="#">Micromeria fruticulosa</a>						P						X
P		<a href="#">Micromeria tenuifolia</a>						P						X
P		<a href="#">Moenchia erecta</a>						P						X
B		<a href="#">Monticola solita</a>						P					X	
B		<a href="#">Motacilla alba</a>						V					X	
I		<a href="#">Nannophilus eximius</a>						R						X
P		<a href="#">Neotinea maculata</a>						R					X	
B		<a href="#">Oenanthe hispanica</a>						P					X	
B		<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>						V					X	
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						V					X	
P		<a href="#">Ophrys incubacea</a>						P					X	
P		<a href="#">Orchis longicornu</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis provincialis</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>						V					X	
I		<a href="#">Oxychilus (Oxychilus) lagrecai</a>						V				X		
I		<a href="#">Pedinus (Pedinus) siculus</a>						P						X
P		<a href="#">Phagnalon saxatile subsp. saxatile</a>						C			X			
I		<a href="#">Pimelia rugulosa rugulosa</a>						C						X
P		<a href="#">Pimpinella anisoides</a>						V						X
R		<a href="#">Podarcis raffonei cucchiarai</a>						P				X		
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X					
I		<a href="#">Probaticus (Pelorinus) anthrax</a>						P						X
I		<a href="#">Pseudomasoreus canigoulensis</a>						R						X
B		<a href="#">Ptynoprogne rupestris</a>						V					X	
P		<a href="#">Ranunculus rupestris</a>						V			X	X		
P		<a href="#">Rosa micrantha</a>						V			X			
B		<a href="#">Saxicola rubetra</a>						V					X	
P		<a href="#">Scrophularia bicolor</a>						P						X
P		<a href="#">Sedum caerulum</a>						R						X
P		<a href="#">Senecio bicolor</a>						R			X			X
P		<a href="#">Senecius squalidus subsp. siculus</a>						P			X			X
P		<a href="#">Serapias vomeracea</a>						R					X	
P		<a href="#">Silene turbinata</a>						P			X			
P		<a href="#">Sorbus torminalis</a>						V						X
B		<a href="#">Sylvia atricapilla</a>						V					X	
B		<a href="#">Sylvia borin</a>						V					X	
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>						V					X	
B		<a href="#">Sylvia communis</a>						V					X	
P		<a href="#">Taraxacum obovatum</a>						P						X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica mauritanica</a>						C					X	
I		<a href="#">Tentyria laevigata laevigata</a>						P						X
I		<a href="#">Tetramorium punctatum</a>						C						X

P		<a href="#">Tolpis virgata subsp. gussonei</a>						P				X		
P		<a href="#">Trifolium mutabile var. gussonianum</a>						P			X			X
B	A676	<a href="#">Troglodytes troglodytes all others</a>						V					X	
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>						P					X	
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>						V					X	
P		<a href="#">Vicia altissima</a>						P						X
P		<a href="#">Vicia leucantha</a>						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
N05	10.0
N08	60.0
N23	5.0
N15	10.0
N09	10.0
N22	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Complesso vulcanico che raggiunge i 774 m di altitudine con Monte Fossa delle Felci. Inoltre presenta estesi sistemi di falesie e caratteristiche cupole di ristagno. Sotto il profilo climatico l'isola è interessata da un clima termomediterraneo sub-umido con precipitazioni medie annue di circa 600 mm e temperature medie annue che si aggirano intorno ai 18 ° C. L'isola si presenta solcata da canali e sciere che rendono impervi la maggior parte dei versanti. Attualmente la superficie dell'isola è ricoperta in massima parte da una macchia termofila a dominanza di Euphorbia dendroides e arbusteti a Cisti ed Erica. Sparsi sull'isola si rinvengono molti coltivi abbandonati spesso invasi dalla macchia. Lungo la fascia costiera sono frequenti aspetti alofili rupicoli a Limonium minutiflorum e garighe a Helichrysum litoreum. Sulle pareti rocciose si rinvengono talora aspetti casmofili a Dianthus rupicola.

### 4.2 Quality and importance

La vegetazione naturale nel complesso risulta piuttosto degradata a causa di tagli e incendi. Attualmente l'isola è ricoperta da aspetti secondari arbustivi. In passato estese zone, soprattutto quelle meno acclivi, erano coltivate. Mentre oggi i coltivi sono limitati alle superfici in prossimità delle abitazioni. Le formazioni meno disturbate e comunque meglio conservate sono quelle alofile o sub-alofile costiere presenti sui costoni rocciosi e sciere. Nel territorio trovano spazio anche 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). L'isola si trova su un'importante rotta migratoria per rapaci e cicogne che interessa lo stesso flusso migratorio dello stretto di Messina. Significativo è inoltre il passaggio, in particolare in periodo autunnale, dei passeriformi; abbondanti sono Turdidi e Silvidi. Tra i nidificanti le presenze più rilevanti sono rappresentate dalle colonie di Falco della regina, allocate sulle falesie rocciose. Tra i passeriformi di rilievo la presenza della Magnanina. Interessante anche l'erpetofauna con una sottospecie, Podarcis raffonei cucchiara Di Palma, 1980, endemica del Faraglione La Canna posto a circa 1,5 Km a NW di Filicudi, che risulta attualmente escluso dal perimetro del SIC; si propone pertanto l'estensione del suddetto perimetro per includervi questo importante isolotto. Lo stato di conservazione degli habitat può essere ritenuto buono e consente di ospitare una fauna relativamente ricca con alcune specie endemiche, talora del solo arcipelago eoliano, o della sola isola di Filicudi (Oxychilus (Oxychilus) lagrecai (Giusti, 1973).

### 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	K01.01		i
L	F04		i
L	E05		i
M	J01.01		b
H	E01		i
M	D03.01.01		i
H	D03.01.02		i
L	E02		b
M	D01.03		i
M	E03		b
M	G05		i
M	E04		i
H	D01.01		i
M	F03		i
L	E06		i
L	D04.02		i
L	F05		i
L	D01.02		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)

#### 4.5 Documentation

BARBAGALLO C., BRULLO S. & SIGNORELLO P., 1983 - Note fitosociologiche sulla vegetazione delle Isole Eolie - Boll. Acc. Gioenia Scienze Naturali, Catania, 16: 7-16. BRULLO S. & FURNARI F., 1990 - Considerazioni sulla flora e vegetazione delle Isole Eolie - 2° Workshop Progetto Strategico, 379-392. 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. CAPULA M., 1994 - Genetic variation and differentiation in the lizard Podarcis wagleriana (Reptilia: Lacertidae) - Biological Journal Linnean Society, 177-196. CORTI C., LO CASCIO P., VANNI S., TURRISI G. F. & VACCARO A., 1997 - Amphibians and Reptiles of the circumsicilian islands: new data and some considerations - Bollettino del Museo Regionale di Storia Naturale, Torino, 15 (1): 179-211. LO CASCIO P. & PASTA S., 2004 - Il patrimonio biologico delle Isole Eolie: dalla conoscenza alla conservazione - Il Naturalista siciliano, 28: 457-476. 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, 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. LONGHITANO N., 1983 - Carta della vegetazione dell'Isola di Filicudi (Isole Eolie) - Archiv. Bot. e Biogeogr. It., 58: 89-105. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. PASTA S., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1999 - Sull'effettiva consistenza numerica e distribuzione delle orchidee nell'arcipelago eoliano (Mar Tirreno sud-orientale) - Il Naturalista siciliano, s.4, 23: 467-484. RAIMONDO F. M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G. & LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane - Quad. Bot. Amb. Appl., 1: 131-182. 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. TROIA A., 1997 - Contributo alla conoscenza della flora delle Isole Eolie (Sicilia) - Inform. Bot. Ital., 29: 262-266. 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)

[Back to top](#)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT11	100.0	IT05	78.0		

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]

#### 5.3 Site designation (optional)

### 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

#### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

#### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Isole Eolie decreto n. 120 del 08/03/2013 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).