



# 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 ITA030002  
SITENAME Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina

## 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> ITA030002	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina

<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>	2017-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 14.787778      **Latitude** 38.015833

**2.2 Area [ha]:** 1516.0      **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
3280 <b>F</b>			0.85		P	D			
5330 <b>F</b>			0.1		P	D			
6220 <b>F</b>			27.28		M	C	C	C	C
6430 <b>F</b>			0.1		M	B	C	A	B
6510 <b>F</b>			88.59		M	C	C	C	C
8210 <b>F</b>			2.43		M	C	C	C	C
91AA <b>F</b>			30.58		P	D			
91M0 <b>F</b>			131.76		P	D			
9210 <b>F</b>			0.01		M	C	C	C	C
9260 <b>F</b>			236.29		M	C	C	C	C
9340 <b>F</b>			10.93		M	B	B	B	B
9580 <b>F</b>			1.18		M	B	B	A	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	A413	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				C	DD	C	B	A	B
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				P	DD	C	B	C	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				R	DD	C	B	B	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				P	DD	D			
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	35	35	i		G	B	B	B	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p				P	DD	C	B	B	B
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	C	B	C	C
P	1602	<a href="#">Petagnia saniculifolia</a>			p				V	DD	A	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
I		<a href="#">Adarrus messinicus</a>						R				X		





I		<a href="#">Stromboceros delicatulus</a>							R						X
I		<a href="#">Strongylogaster multifasciata</a>							R						X
I		<a href="#">Strongylogaster xanthocera</a>							R						X
P		<a href="#">Taxus baccata</a>							R			X			
I		<a href="#">Tenthredopsis litterata</a>							C						X
I		<a href="#">Tenthredopsis nassata</a>							R						X
I		<a href="#">Tetralonia alticincta bindai</a>							R				X		
I		<a href="#">Thyreus histrionicus</a>							C						X
R		<a href="#">Vipera aspis</a>							R					X	
I		<a href="#">Xantholinus vitalei</a>							R				X		
I		<a href="#">Zonuledo distinguenda</a>							C						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
N18	15.0
N16	45.0
N10	8.0
N22	5.0
N08	5.0
N20	10.0
N09	5.0
N23	2.0
N06	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

L'area risulta caratterizzata da affioramenti carbonatici, che costituiscono degli ambienti di notevole valore paesaggistico soprattutto per la presenza di pareti rocciose e di forre attraversati da corsi d'acqua. Diffusi sono pure i substrati silicei con un andamento più blando e rilievi con versanti poco inclinati. Il bioclina è compreso fra il meso e il supramediterraneo con ombrotipo subumido. La vegetazione forestale più rilevante sono i boschi misti a Quercus ilex e Ostya carpinifolia, frammisti spesso a lembi a Taxus baccata ed a Ilex aquifolium. Ben rappresentati sono pure i boschi mesofili a Quercus cerris e quelli termofili a Quercus virgiliana. A quote più elevate si osservano lembi di faggete. Nelle stazioni più rocciose sono presenti aspetti di macchia a Bupleurum fruticosum e praterie perenni ad Ampelodesmos mauritanicus. Di notevole interesse sono pure gli aspetti igrofilii che si riscontrano in corrispondenza di corsi d'acqua e di versanti umidi. Fra questi particolarmente rilevanti sono le formazioni a Petagnaea gussonei, vegetazione erbacea a carattere relitto, e le boscaglie ripariali a salici e pioppi

### 4.2 Quality and importance

Sito di notevole interesse naturalistico, paesaggistico e biogenetico, per la presenza di specie rare ed endemiche e di aspetti vegetazionali rari e di rilevante significato fitogeografico, alcuni dei quali esclusivi della catena dei Nebrodi. Qui si trovano 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). Il sito riveste anche un notevole interesse avifaunistico ospitando numerose specie di Rapaci, fra le quali il Gipeto e l'Aquila reale, rare e meritevoli delle più strette norme di tutela. La fauna invertebrata, in particolare quella dulcacquicola e riparia, annovera numerose specie endemiche di Sicilia e/o rare, stenotopie e stenoecie.

### 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]
H	B06		i
L	B04		i
M	E04		i
M	E01		b
H	J01.01		i
H	G01.03		i
M	F03		i
L	E02		o
L	B05		i
H	B02		i
M	B03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

L	E03		b
M	B07		i
M	E06		b
L	E05		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

BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 127-150. BRULLO S. & MARCENÒ C. 1985 - Contributo alla conoscenza delle classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc. 19(1): 183-229. BRULLO S. GRILLO M. & GUGLIELMO A. 1976 - Osservazioni ecologiche preliminari su Petagnia saniculifolia Guss., raro endemismo siculo. - Giorn. Bot. Ital. 110: 293-296. BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1997- Arrhenatherum nebrodense, a new species from Sicily. - Lagasalia 19: 903-910. BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P., SPAMPINATO G. 1996- Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. - Coll. Phytosoc. 24: 635-647. 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. GIANGUZZI L. & LA MANTIA A., 2004- Osservazioni fitosociologiche, sinecologiche e sincorologiche sulla vegetazione relittuale a Petagnea gussonei (Galio-Urticetea) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale). - Fitosociologia 41 (1): 165-180. GIANGUZZI L., 1999. - Flora e vegetazione dei Nebrodi, itinerari didattici. - Ass. Agr. Foreste Reg. Sicilia. S. Agata di Militello. KOCK D., 1969 - Die Fledermaus-Fauna des Sudan - Abh Senckemb. Naturforsch. Ges., 521:1-238. 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. - Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MARIETTI L., 2002 - Analisi craniometrica in forme cromosomiche di Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766) (Rodentia, Gliridae). - Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Roma. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere Sphecodes Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TURRISI G.F. 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coelioxyni (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi Habropoda Smith, Tetralonia Spinola (gruppo ruficornis F.), Melecta Latreille, Eupavlovskia Popov e Thyreus Panzer. - Animalia, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere Osmia Panzer 1806. - Animalia, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere Anthidium Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di Pseudoanthidium alpinum gregoriense subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. 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. SEMINARA S., RAGNI B., 1989 - Distribution of the European Porcupine Hystrix cristata in Sicily - Supplemento a Ricerche di Biologia della Selvaggina, XVI (1991): 629 - 632. 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 [%]
IT05	2.0	IT13	11.0	IT04	3.0

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dei Nebrodi	*	3.0
IT05	R.N.I Vallone Calagna Sopra Tortorici	*	60.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

#### 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 Nebrodi decreto n. 883 del 25/11/2011 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

#### 6.3 Conservation measures (optional)

### 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).

126010 125120 125080 125070 125040 125030 103160 103150 103140 103120 103110 103070 103080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest