



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 ITA090018
SITENAME Fiume Tellesimo

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 ITA090018	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Fiume Tellesimo

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2013-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

14.875887

Latitude

36.93765

2.2 Area [ha]:

1315.0

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**

ITG1

Sicilia

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	Glo
3140			13.15			B	C	B	B
3150			13.15			B	B	B	B
5330			125.77			B	B	B	B
6220			28.74			B	C	B	B
8210			1.31			B	B	A	B
8310				1		D			
92C0			48.72			A	B	A	A
9320			32.95293348			D			
9340			79.91			B	B	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.
P	1468	Dianthus rupicola			p				C	DD	C	A	C	A
R	1293	Elaphe situla			p				R	DD	B	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		G	D			
B	A092	Hieraetus pennatus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			c				P	DD	C	B	C	B
P	1905	Ophrys lunulata			p				C	DD	B	B	C	B
F	6135	Salmo trutta macrostigma			p				R	DD	C	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			C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Acherontia atropos							R						X

I		Agrilus convolvuli						C							X
I		Ammophila heydeni						C							X
I		Anoplius viaticus						C							X
I		Anthidiellum strigatum						C							X
P		Anthirrhinum siculum						R				X			
I		Anthophora plumipes squalens						C							X
I		Anthophora salviae						C							X
I		Apis mellifera sicula						C				X			
P		Aristolochia altissima						R			X				
P		Aristolochia clusii						V			X				
I		Astata boops						C							X
P		Barlia robertiana						R					X		
I		Brachymeria podagrica						R							X
P		Brassica incana						R			X				
A		Bufo bufo spinosus						R					X		
A	1201	Bufo viridis						R	X						
I		Cephalodo bifasciata bifasciata						C							X
I		Cerceris arenaria						C							X
I		Cerceris quinquefasciata						C							X
I		Cerceris rubida						C							X
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X						
I		Chlorandrena cinerea						C							X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X						
B		Corvus corax						V			X				
I		Crossocerus distinguendus						C							X
P		Cyclamen hederifolium						C					X		
P		Cyclamen repandum						C					X		
P		Cymbalaria pubescens						V			X				

I		archimedis						R				X		
I		Lophanthophora dispar						C						X
I		Macrophya diversipes						C						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Marumba quercus						R						X
I		Melecta albifrons nigra						R						X
P		Micrometria microphylla						R				X		
I		Miscophus helveticus						C						X
I		Miscophus rubriventris						C						X
B		Motacilla cinerea						V					X	
I		Myrmilla capitata						C						X
R		Natrix natrix sicula						C				X		
I		Nomada femoralis						R						X
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys atrata						R					X	
P		Ophrys bombiliflora						R					X	
P		Ophrys ciliata						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys panormitana						R					X	
P		Ophrys sicula						R					X	
P		Ophrys sphegodes						R					X	
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
I		Osmia (Chalcosmia) dimidiata rossica						C						X
I		Osmia kohli						C						X
I		Osmia latreillei iberofafricana						C						X
B		Otus scops						V				X		

B		Petronia petronia						V					X	
P		Platanus orientalis						C						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						C	X					
I		Polistes nimpha						C						X
I		Psenulus pallipes						C						X
I		Pseudomeira doderoi						R				X		
P		Putoria calabrica						C						X
A	1207	Rana lessonae						C	X					
I		Rhodanthidium sticticum						C						X
I		Rhyacophila rougemonti						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X				
P		Salix pedicellata						R						X
I		Saturnia pyri						R						X
I		Scolia sexmaculata						C						X
P		Scutellaria rubicunda						R			X			
P		Serapias lingua						R					X	
P		Serapias parviflora						R					X	
P		Serapias vomeracea						R					X	
P		Silene fruticosa						R						X
I		Smerinthus ocellatus						R						X
I		Spatulariella punctata						C						X
I		Sphecodes pinguculus sareptensis						R						X
I		Tachysphex consocius						C						X
I		Tachysphex incertus incertus						C						X
I		Tachysphex tarsinus						C						X
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					X	
I		Tenthredopsis dubia						R						X
I		Tinodes waeneri						R						X

superfici più acclivi e degradate. Aspetti di vegetazione igrofila si rinvencono lungo i corsi d'acqua con comunità sommerse o anfibe.

4.2 Quality and importance

L'interesse maggiore di questo sito è la spettacolarità e talora inaccessibilità dei valloni incisi dal Fiume Tellesimo e dai suoi affluenti, che ospitano aspetti ben conservati e di notevole valore naturalistico sia di tipo forestale, come le ripisilve a platano e salici e i boschi a leccio, che casmofilo insediandosi sulle pareti rocciose verticali. E' da sottolineare inoltre la presenza di diverse specie endemiche o rare di notevole valore fitogeografico, alcune delle quali menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito ospita un'avifauna di un certo pregio, un'erpetofauna relativamente ricca ed articolata. ed una fauna invertebrata che annovera un buon numero di specie endemiche o rare, soprattutto nell'ambiente dulcacquicolo. Di particolare rilievo la presenza della *Salmo* (Trutta) macrostigma, per la quale questo corso d'acqua rappresenta uno dei pochi siti noti per la Sicilia.

4.5 Documentation

BARBAGALLO C., BRULLO S., FAGOTTO F., 1979. Boschi a *Quercus ilex* del territorio di Siracusa e principali aspetti di degradazione. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania. BARBAGALLO C., BRULLO S., FAGOTTO F., 1979. Vegetazione a *Platanus orientalis* L. e altri aspetti igrofili dei Fiumi Iblei (Sicilia meridionale). Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania. 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., LO GIUDICE R., PRIVITERA M., 1989. La classe *Adiantum* in Sicilia. Arc. Bot. Ital. 65(1-2): 81-99. BRULLO S., GRILLO M., GUGLIELMO A., 1998. Considerazioni fitogeografiche sulla flora iblea. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 29 (352): 45-111. BRULLO S., MARCENÒ C. 1985. Contributo alla conoscenza della classe *Quercetea ilicis* in Sicilia. Not. Fitosoc. 19 (1): 183-229. BRULLO S., MARCENÒ C., 1979. *Dianthion rupicolae*, nouvelle alliance sud-tyrrhenienne des *Asplenietalia glandulosi*. Doc. Fitosoc., n.s. 4: 132-146. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 23(336): 119-252. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali (serie VII), 2: 185-326. 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. MINISSALE P., 1995. Studio fitosociologico delle praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus* della Sicilia. Coll. Phytosoc. 21: 615-652. 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., 1996 - Gli Anfibi e i Rettili. - In: Atti del Convegno su "La fauna degli Iblei", 13-14 maggio 1995, Noto: 103-116. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. - Atti del 4° Congresso Nazionale di Erpetologia, giugno 2002 (Societas Herpetologica Italica), The Italian Journal of Zoology, suppl. 2: 185-189.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	44.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monti Iblei decreto n. 666 del 30/06/2009
		Link:

No, but in preparation

No

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).

198SO 198NO 197SE 197NE 1:25.000 UTM