



# 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 ITA070020  
SITENAME Bosco di Milo

## 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> ITA070020	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Bosco di Milo

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

<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>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**

15.112662

**Latitude**

37.710499

**2.2 Area [ha]:**

82.0

**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**[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
9180 			0.1			B	B	A	B
91AA 			66.26			A	A	B	A
9260 			0.12			D			
9340 			0.1			D			
9530 			0.08			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)





A	1189	<a href="#">pictus</a>						R	X						
I		<a href="#">Eilema complana</a>						C							X
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						C	X						
M		<a href="#">Eliomys quercinus</a>						P					X		
I		<a href="#">Eriogaster rimicola</a>						R							X
I		<a href="#">Eumenes coarctatus maroccanus</a>						C							X
I		<a href="#">Eumenes coronatus</a>						R							X
I		<a href="#">Eumenes p. pomiformis</a>						R							X
I		<a href="#">Eupavlovskia funeraria</a>						R							X
I		<a href="#">Eupavlovskia obscura obscura</a>						R							X
I		<a href="#">Euproctis chrysorrhoea</a>						R							X
I		<a href="#">Faronus lafertei</a>						R							X
P		<a href="#">Fraxinus ornus</a>						C							X
I		<a href="#">Furcula bifida</a>						R							X
I		<a href="#">Gabrius doderoi</a>						P							X
I		<a href="#">Gastropacha quercifolia</a>						R							X
P		<a href="#">Genista aetnensis</a>						R				X			
I		<a href="#">Gnathoribautia bonensis</a>						R							X
I		<a href="#">Harpyia milhauseri</a>						R							X
I		<a href="#">Helorus striolatus</a>						R							X
I		<a href="#">Himantarium mediterraneum</a>						R							X
I		<a href="#">Hyles livornica</a>						R							X
I		<a href="#">Icteranthidium grohmanni</a>						C							X
I		<a href="#">Katamenes algirus</a>						R							X
I		<a href="#">Lamprinodes pictus</a>						R							X
I		<a href="#">Laothoe populi</a>						R							X
I		<a href="#">Lasiocampa quercus</a>						C							X
I		<a href="#">Leucoma salicis</a>						C							X
I		<a href="#">Lithosia quadra</a>						R							X



I		<a href="#">scutellaris</a>						R							X
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X						
I	1076	<a href="#">Proserpinus proserpina</a>						P	X						
I		<a href="#">Proteinus siculus</a>						R				X			
I		<a href="#">Pselaphogenius peloritanus</a>						R				X			
I		<a href="#">Pseudomasoreus canigoulensis</a>						R							X
I		<a href="#">Pterostoma palpina</a>						C							X
I		<a href="#">Ptilocephala kahri</a>						R							X
I		<a href="#">Pyganthophora pruinosa</a>						C				X			
I		<a href="#">Pyganthophora retusa</a>						C							X
I		<a href="#">Pyrgus malvoides</a>						P							X
I		<a href="#">Quedius magniceps</a>						R				X			
I		<a href="#">Quedius masoni</a>						P							X
P		<a href="#">Quercus congesta</a>						C							X
P		<a href="#">Quercus dalechampii</a>						C							X
I		<a href="#">Rhodanthidium septemdentatum</a>						C							X
I		<a href="#">Ronisia brutia brutia</a>						C							X
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						R		X					
I		<a href="#">Smicromyrme ingauna</a>						C							X
I		<a href="#">Smicromyrme r. ruficollis</a>						C							X
I		<a href="#">Sphecodes cristatus</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes gibbus</a>						C							X
I		<a href="#">Sphecodes monilicornis quadratus</a>						C							X
I		<a href="#">Sphecodes pellucidus</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes pinguiculus sareptensis</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes rubicundus</a>						R							X

I		<a href="#">Sphecodes rufiventris</a>							R							X
I		<a href="#">Sphinx pinastri</a>							R							X
I		<a href="#">Spialia orbifer</a>							P							X
I		<a href="#">Spilosoma luteum rhodosoma</a>							C							X
I		<a href="#">Stauronematus compressicornis</a>							R							X
I		<a href="#">Stauropus fagi</a>							R							X
I		<a href="#">Stenomutilla hottentotta</a>							C							X
I		<a href="#">Stenus leonhardi</a>							R				X			
B		<a href="#">Strix aluco</a>							V						X	
I		<a href="#">Sunius martinarum</a>							R				X			
I		<a href="#">Symmorphus gracilis</a>							R							X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica mauritanica</a>							R						X	
I		<a href="#">Tasgius falcifer aliquoi</a>							C				X			
I		<a href="#">Tasgius globulifer evitendus</a>							P				X			
I		<a href="#">Tasgius pedator siculus</a>							R				X			
I		<a href="#">Tenthredella solitaria</a>							R							X
I		<a href="#">Tenthredopsis litterata</a>							C							X
I		<a href="#">Tethea ocularis</a>							C							X
P		<a href="#">Teucrium siculum</a>							R			X				
P		<a href="#">Thalictrum calabricum</a>							R				X			
I		<a href="#">Thymelicus acteon</a>							P							X
I		<a href="#">Thymelicus flavus</a>							P							X
I		<a href="#">Thyreus affinis</a>							R							X
I		<a href="#">Thyreus ramosus</a>							C							X
I		<a href="#">Trachelus troglodyta</a>							R							X
I		<a href="#">Trimium zoufali</a>							P							X
P		<a href="#">Viburnum tinus</a>							R							X
I		<a href="#">Zebramegilla albigena</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
N16	70.0
N08	5.0
N18	2.0
N23	3.0
N19	10.0
N15	10.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Il sito ricade sul versante orientale dell'Etna a quote comprese tra 600 e 800 m, all'interno della fascia bioclimatica mesomediterranea umida superiore. I substrati sono essenzialmente delle vulcaniti basaltiche con estesi affioramenti rocciosi. La vegetazione naturale è essenzialmente boschiva con vari tipi di vegetazione forestale. Maggiormente diffusi sono i boschi di caducifoglie a dominanza di *Quercus congesta*, da boschi mesofili a *Ostrya carpinifolia* e *Acer obtusatum*, localizzati nei valloni più o meno profondi. Piuttosto rari sono invece i boschi sempreverdi a *Quercus ilex* e *Teucrium siculum*. Sparse nelle aree più aperte e degradate sono le boscaglie a *Spartium junceum* e *Genista aetnensis*.

### 4.2 Quality and importance

Nell'area si localizzano formazioni boschive ancora ben conservate e di notevole interesse floristico e paesaggistico. Alcune di queste formazioni come l'Arabido-*Quercetum congestae* e l'*Acero-Ostryetum carpinifoliae* hanno la loro localizzazione e massima espressione proprio in questo sito. Significativa è 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). L'importanza del sito deriva dal rappresentare il lembo boscato di più significativa estensione rimasto a quote collinari sul versante orientale etneo. Esso conserva una porzione della ben più ricca ed articolata fauna silvicola della fascia pedemontana etnea e rappresenta un sito di rifugio per numerose specie di Vertebrati che altrimenti sarebbero già scomparse dall'intera area. La sua importanza strategica per la tutela della biodiversità risulta quindi del tutto evidente anche in considerazione della ricca ed articolata fauna invertebrata che ospita.

### 4.5 Documentation

AMORI G., CRISTALDI M. & L. CONTOLI, 1986. Sui Roditori (Gliridae, Arvicolidae, Muridae) dell'Italia peninsulare ed insulare in rapporto all'ambiente bioclimatico mediterraneo. - *Animalia* (1984), 11 (1-3): 217-269. BARTOLO G., BRULLO S., MINISALE P., SPAMPINATO G., 1990. Contributo alla conoscenza dei Boschi a *Quercus ilex* in Sicilia. *Acta Bot. Malacitana* 15: 203-215. BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfini. - *Phytophaga*, 6: 85-109. 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 della classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19 (1): 183-229. 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., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - Bollettino della Società entomologica italiana, 123 (3): 239-244. 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. 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. & TOMARCHIO S., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54. 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., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere Nomada Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie. - Animalia, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259. 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., 1999 - Xyelidae, Aulacidae, Heloridae e Masaridae, quattro famiglie nuove per la fauna siciliana (Insecta Hymenoptera). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (1): 41-46 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. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0				

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dell'Etna	-	

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	Parco regionale dell'Etna
Address:	

Email:

## 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	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).

79040 58140 58150 58160 58100 58110 58120 1:10000 UTM32N WGS84