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	**ITA030016**
SITENAME	**Pizzo della Battaglia**

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

Back to top

1.1 Type	1.2 Site code
B	ITA030016

1.3 Site name

Pizzo della Battaglia

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-06	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

Back to top

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
14.5486111111111

Latitude
37.9486111111111

2.2 Area [ha]:

894.0

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
3150			0.25			C	C	C	C
6420			2.52			C	C	C	C
6510			37.4			A	A	A	A
7230			0.1			C	C	C	C
91AA			10.42			D			
91M0			496.28			C	B	C	C
9330			63.07			A	A	A	A
9340			60.92			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.
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	C	B	B	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				R	DD	C	B	B	B
P	1790	Leontodon siculus			p				R	DD	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				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	A086	Accipiter nisus						V					X	
B		Aegithalos caudatus siculus						V				X		
P		Agrostis castellana						V			X			
P		Alopecurus aequalis						V			X			
		Amegilla												

I		quadrifasciata						C						X
I		Ancistrocerus o. oviventris						R						X
P		Anemone apennina						R						X
I		Aneugmenus padi						C						X
I		Anthidiellum strigatum luteum						C						X
I		Anthophora plumipes squalens						C						X
P		Antinoria insularis						V			X			
I		Arge cyanocrocea						C						X
P		Arrhenatherum nebrodense						R				X		
I		Astata boops						C						X
I		Athalia bicolor						C						X
I		Athalia circularis						C						X
I		Athalia cordata						C						X
I		Athalia rosae						C						X
I		Bibloplectus delhermi						R						X
I		Bibloplectus jucundus						R						X
I		Bolitobius sicilianus						R						X
I		Bombus pascuorum siciliensis						C				X		X
I		Bryaxis nebrodensis						R				X		
I		Bryocharis inclinans						R						X
A		bufo bufo spinosus						C					X	
I		Calathus montivagus						R						X
I		Callimorpha dominula						R						X
P		Callitriche cophocarpa						V			X			
P		Callitriche truncata						V			X			
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		

I		Carabus (Macrothorax) planatus						R						
I		Catocala dilecta						C						X
R		Chalcides chalcides chalcides						C					X	
R		Chalcides ocellatus tiligugu						C					X	
I		Chlaenius borgiai						R				X		
P		Cirsium vallis-demonis						C			X			
R		Coluber viridiflavus						C					X	
R		Coronella austriaca						C	X	X			X	
I		Crabro cribrarius						C						X
P		Crocus longiflorus						R				X		
I		Crossocerus elongatulus trinacrius						C				X		X
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactylorhiza romana						V			X			
P		Dactylorhiza saccifera						R					X	
P		Daphne laureola						V						X
P		Echinops siculus						R			X			
I		Ectemnius crassicornis						C						X
P		Eleocharis palustris						V			X			
I		Entomognathus brevis						R						X
P		Epipactis palustris						V			X			
P		Epipactis palustris						V			X			
P		Euphorbia amygdaloides ssp. arbuscula						R				X		
P		Euphorbia ceratocarpa						R				X		
I		Euplectus bonvouloiri siculus						P				X		

I		Euplectus corsicus						P						X
I		Eusphalerum sicanum						R				X		
B		Falco subbuteo						C			X			
I		Faronus siculus						R				X		
I		Gabrius doderoi						R						X
I		Gastropacha quercifolia						C						X
P		Glyceria spicata						R						X
P		Groenlandia densa						V			X			
I		Harpactus laevis						R						X
I		Helicopsyche crispata						R						X
P		Hieracium clinitum						R						X
P		Himantoglossum hircinum						R					X	
I		Hipparchia aristeus						C						X
I		Hydraena sicula						R				X		
I		Hydryphantes (Hydryphantes) armentarius						R						X
A		Hyla intermedia						C			X			
P		Ilex aquifolium						R						X
P		Juncus conglomeratus						R						X
R		Lacerta viridis						C					X	
I		Laothoe populi						R						X
P		Lemna trisulca						V			X			
I		Leuctra archimedis						R				X		
P		Listera ovata						V			X			
I		Lithosia quadra						C						X
P		Lythrum portula						V			X			
I		Macrophya diversipes						C						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Macrothylacia rubi						C						X
I		Marumba quercus						C						X
I		Megalinus sabellai						R				X		
I		Mimas tiliae						R						X

I		Monosapyga clavicornis						R						X
M		Muscardinus avellanarius						P	X	X			X	
P		Myriophyllum alterniflorum						V			X			
P		Myriophyllum verticillatum						V			X			
R		Natrix natrix sicula						C	X	X		X	X	
I		Nomada castellana						R						X
I		Nomada emarginata						R						X
I		Notodonta ziczac						R						X
I		Ocypus aethiops luigionii						R				X		
I		Ocypus mus transadriaticus						R						X
P		Oenanthe fistulosa						V			X			
P		Orchis tridentata						V			X			
P		Plantago cupani						R						X
I		Platyderus canaliculatus						R				X		
R		Podarcis sicula						C					X	
R		Podarcis wagleriana						C	X	X		X		
P		Polygala preslii						R				X		
I		Polyploca neoridens						C						X
P		Potamogeton natans						V			X			
P		Potamogeton pusillus						V			X			
I		Protonemura consiglioi						R				X		
I		Pselaphogenius peloritanus						R				X		
I		Pseudomasoreus canigoulensis						R						X
I		Pyganthophora atroalba						C						X
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Pyrgus armoricanus						C						X
I		Quedius masoni						P						X
		Quercus												

P		congesta						R						X
P		Quercus dalechampii						R						X
P		Quercus fontanesi						R				X		
P		Quercus gussonei						R				X		
A		Rana lessonae						C					X	
P		Ranunculus flammula						V			X			
I		Reicheia italica						R						X
I		Rhopalum clavipes						R						X
I		Rhyacophila rougemonti						R						X
P		Ruscus aculeatus						V					X	
I		Sepedophilus sicilianus						R				X		
I		Sericostoma siculum						C						X
B		Sitta europea						V					X	
I		Smerinthus ocellatus						R						X
I		Sphecodes albilabris albilabris						R						X
I		Sphecodes ephippius						R						X
I		Sphecodes gibbus						R						X
I		Sphecodes rubicundus						R						X
P		Spirodela polyrrhiza						V			X			
I		Stauropus fagi						C						X
I		Stenus leonhardi						R				X		
I		Stephanus serrator						R						X
I		Tachysphex fulvitarsis						R						X
I		Tenthredopsis litterata						C						X
I		Tychus alicatai						R				X		
I		Tychus monilocornis						R						X
I		Tychus nebrodensis						R				X		
I		Tychus paludivagus						R				X		

		sicilianus												
P		Utricularia australis						V			X			
R		Vipera aspis						R					X	
I		Xanthia aurago						C						X
I		Xanthia sulphurago						C						X
I		Zebramegilla savignyi						R						X
I		Zonuledo distinguenda						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

Back to top

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N18	20.0
N19	5.0
N15	3.0
N07	2.0
N08	5.0
N10	20.0
N23	5.0
N16	40.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si tratta di un'area submontana a quote comprese fra 600 e circa 1250 m interessata da substrati silicei rappresentati soprattutto da flysch, scisti e gneiss. Il bioclima rientra nel mesomediterraneo con ombrotipo compreso tra il subumido inferiore e il subumido superiore. Alle quote più alte la vegetazione forestale è rappresentata soprattutto da cerrete. A quote inferiori ai 1000 m si rinvengono, limitatamente al versante settentrionale, boschi sempreverdi a Quercus suber o boschi decidui a Quercus gussonei. Si rinvengono pure lembi di boschi misti a Quercus ilex. La degradazione dei boschi favorisce il costituirsi di boscaglie mesofile ricche in arbusti spinosi. In situazioni di maggiore erosione del suolo queste ultime vengono sostituite da pascoli mesofili ricchi in emicriptofite e piccole camefite, in parte endemiche. In alcuni tratti pianeggianti e depressi il ristagno dell'acqua piovana permette la formazione di piccoli bacini palustri e di aree umide in cui si sviluppa una vegetazione igrofila ad elofite ed idrofila sommersa o galleggiante.

4.2 Quality and importance

Sito di eccezionale interesse paesaggistico e naturalistico con presenza di specie rare, molte delle quali segnalate in Sicilia solo per quest'area. Il sito ospita boschi di Quercus suber, Q. cerris e Q. ilex e risulta caratterizzato dalla presenza di numerose piccole aree lacustri e palustri, che ospitano una ricchissima fauna paludicola di invertebrati con un rilevante numero di specie endemiche, molte delle quali esclusive del solo comprensorio nebrodense. Di notevole interesse è anche l'erpetofauna.Frequenti sono i pascoli mesofili e le praterie umide in cui si localizzano diversi endemismi siculi. 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).

4.5 Documentation

BRULLO S. & GRILLO M.,1978- Ricerche fitosociologiche sui parchi dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). Not.Fitosoc.13:23-61BRULLO S. & MARCENÒ C. 1985 Contributo alla conoscenza delle classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19(1):183-229BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1995- Studio fitosociologico della vegetazione palustre dei monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). Fitosociologia 27:5-50BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1997- Arrhenatherum nebrodense, a new species from Sicily. Lagascalia 19:903-910BRULLO S., MINISSALE P.,SIGNORELLO P., SPAMPINATO G. 1996-Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. Coll.Phytosoc.24:635-647BORSATO 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.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., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperiidae). - 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. - 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., 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. 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. 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 [%]
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 dei Nebrodi	-	2.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	IBA 154 Nebrodi	-	3.0

6. SITE MANAGEMENT

Back to top

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

[X] Yes Name: Piano di gestione Monti Nebrodi decreto n. 883 del 25/11/2011
Link:

[ ] No, but in preparation

[ ] No

6.3 Conservation measures (optional)

Ente Parco dei Nebrodi

7. MAP OF THE SITES

Back to top

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

[ ] Yes [X] No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

127080 127070 1:10000 Gauss-Boaga Ovest