



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 ITA070014
SITENAME Monte Baracca, Contrada Giarrita

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 ITA070014	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Baracca, Contrada Giarrita

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	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 15.068611 **Latitude** 37.777778

2.2 Area [ha]: 1716.0 **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
--------------------------	--------------------

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
4090B			5.17		P	D			
6220B			1.0		P	D			
8130B			0.1		M	A	B	B	B
8320B			660.95	1	M	B	B	B	B
91AAB			7.79		P	D			
91M0B			204.83		M	B	C	B	B
9210B			1.5		P	D			
9260B			141.9		M	B	C	B	B
92A0B			0.34		P	D			
9340B			0.74		P	D			
9530B			352.59		M	A	A	A	A

- **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	A246	Lullula arborea			p				C	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	
I		Achlya flavicornis						P						X
I		Adarrus messinicus						R				X		
P		Adenocarpus bivonei						V			X			
I		Alastor atropos						R						X
I		Ancistrocerus longispinosus longispinosus						C						X
I		Ancistrocerus scoticus scoticus						R						X
I		Aneugmenus padi						C						X

P		Anthemis aetnensis						R			X			
I		Anthocaris damone						P			X			
P		Asplenium septentrionale						V			X			
P		Astragalus siculus						R				X		
P		Betula aetnensis						C			X			
A		Bufo bufo spinosus						V					X	
I		Cardiophorus collaris						R						X
I		Cardiophorus eleonora						R						X
P		Carlina nebrodensis						R				X		
P		Centaurea parlatoris						R				X		
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
I		Cephaledo meridiana						R						X
I		Clostera curtula						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Coscinia libyssa						P						X
P		Cyclamen neapolitanum						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
I		Cymathophorima diluta						C						X
P		Dactylorhiza romana						V					X	
B		Dendrocops major						V					X	
I		Dendrolimus pini						C						X
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
B		Emberiza cia						V					X	
I		Emphytus laticinctus						R						X
P		Epipactis meridionalis						V				X		
P		Epipactis microfilla						V					X	
P		Epipactis placentina						V					X	
I		Ergates faber opifex						R						X
P		Erysimum aetnicum						V				X		
I		Eumenes coarctatus maroccanus						C						X
I		Euplectus corsicus						R						X
I		Gabrius doderoi						P						X
P		Genista aetnensis						C				X		
I		Glyptobothrus messinai						R				X		
I		Helorus striolatus						R						X
P		Hieracium crinitum						R						X
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Laothoe populi						R						X
I		Leptochilus tarsatus						R						X
M		Lepus corsicanus						P				X		
I		Macrophya montana						C						X
I		Meloe murinus						R						X
I		Microdynerus tauromenitanus						R						X
I		Notodonta dromedarius						R						X
I		Odynerus femoratus						R						X
I		Oncopsis subangulata						R						X
B		Parus ater						V					X	
I		Pheosia tremula						R						X
B		Phylloscopus collybita						V					X	
P		Pinus nigra ssp. calabrica						C				X		
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
I		Poecilimon laevisissimus						R						X
I		Poecilocampa alpina canensis						R						X
P		Populus tremula						C			X			
I		Pyrgus malvoides						P						X

P		Quercus cerris								C					X
P		Robertia taraxacoides								C					X
P	1849	Ruscus aculeatus								R		X			
P		Senecio sicalus								V			X		
P		Silene sicula								R					X
I		Smicromyrme ingauna								C					X
I		Sphecodes gibbus								C					X
I		Sphinx pinastri								C					X
I		Stenobothrus lineatus lineatus								R					X
I		Stenophylax bischofi								R			X		
I		Stenus leonhardi								R			X		
I		Strongylogaster multifasciata								R					X
I		Tyria jacobaeae								R					X
P		Vicia cassubica								R					X
R		Vipera hugyi								R				X	
I		Zygaena charon sicula								R					X
I		Zygaena punctum								R					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
N17	20.0
N22	10.0
N16	30.0
N19	5.0
N08	25.0
N23	5.0
N09	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito ricade nel versante nord-orientale dell'Etna ed è caratterizzato essenzialmente da antiche colate laviche solcate in alcuni punti da altre più recenti. Le quote si aggirano tra i 1000 e i 1900 m con un bioclina compreso tra il mesomediterraneo subumido superiore e il supramediterraneo umido superiore. Abbastanza diffusi e ben rappresentati sono i boschi orofili a Betula aetnensis sui substrati incoerenti, quelli a Pinus nigra ssp. calabrica sugli affioramenti rocciosi, mentre meno frequenti sono le faggete extrazonali e le formazioni a Populus tremula. A quote più basse si rinvencono boschi decidui a Quercus cerris o a Quercus congesta. Sulle sciare vulcaniche e nei campi lavici si osservano aspetti di vegetazione pioniera a piccoli arbusti o boscaglie a Genista aetnensis.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un sito di notevole pregio paesaggistico e naturalistico per la presenza di vari tipi di formazioni boschive ben conservate e ricche floristicamente. Si rinvencono inoltre 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). La fauna presenta notevole interesse soprattutto per quanto riguarda gli invertebrati fra i quali molte specie si trovano al limite meridionale del loro areale di distribuzione, come ad esempio Oncopsis subangulata (J. Sahlberg, 1871), omottero a distribuzione eurosiberica, strettamente legato alla betulla per la sua alimentazione, presente in Sicilia soltanto in questa stazione.

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]
L	F03.02.03		i
L	B07		i
M	G01.02		i
M	B02.03		i
M	G05.01		i
M	B02.04		i
L	B06		i
M	K01.01		i
L	D01.01		i
L	B02.06		i

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

L	J01.01		b
M	G01.03		b
L	F04.02		i
L	L01		o

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

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - 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., GIUSSO DEL GALDO G. & GUARINO R., 2001 - The orophilous communities of the Pino-Juniperetea class in the Central and Eastern Mediterranean area - Feddes Repert, 112:261-308
 BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 1999 - Syntaxonomical analysis of the Beech forests from Sicily - Ann. Bot., Roma, 57:121-132.
 BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229
 BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P. & SPAMPINATO G., 1996 - Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia - Coll. Phitosoc., 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.
 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, Palermo, 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.
 POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna. Firenze.
 RUFFO S. & STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, II serie, 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, Palermo, S. IV, 28 (1): 477-508.
 TURRISI G.F., 1999a - 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., 1999b - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea) - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155.
 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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 Naturale Regionale dell'Etna	-	8.0

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 approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 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).

145130 1:10000 Gauss-Boaga Ovest