

Database release: End2021 --- 06/10/2022

SDF



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 **ITA070017**
SITENAME **Sciare di Roccazzo della Bandiera**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

C

1.2 Site code

ITA070017

1.3 Site name

Sciare di Roccazzo della Bandiera

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:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1998-12
National legal reference of SPA designation	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No information provided
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:	14.893611
Latitude:	37.769167

2.2 Area [ha]

2760.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

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
4090 B			1098.15	0.00	M	B	B	B	B
6220 B			31.64	0.00	P	D			
8220 B			0.1	0.00	M	C	C	C	C
8320 B			1241.82	1.00	M	B	B	C	B
91AA B			177.22	0.00	M	B	B	B	B
9210 B			3.86	0.00	P	D			
9340 B			52.88	0.00	P	D			
9530 B			22.85	0.00	P	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)

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	Alectoris graeca whitakeri			p				C	DD	A	B	A	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	B	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	B	A	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	B	C
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		M	C	B	C	A
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	C
P	1905	Ophrys lunulata			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	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
P		Aceras anthropophorum						V						X	
I		Adscita alpina italica						R							X
I		Agrilus albomarginatus						R							X
I		Agrilus globulifrons						R				X			
B	A221	Asio otus						P						X	
I		Attalus aetnensis						P				X			
I		Belomicrus italicus						C							X
I		Bembix oculata						C							X
I		Bembix rostrata						C							X
I		Biareolina lagopus						R							X
A		Bufo bufo spinosus						R						X	
B		Carduelis cannabina						C						X	
P		Centaurea parlatoris						R				X			
R		Chalcides c. chalcides						V						X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X						
I		Chrysantia viridissima						R							X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X						
R	1283	Coronella austriaca						C	X						
I		Ebaeus ruffoi						R				X			
I		Ectemnius massiliensis						R							X
I		Ectemnius meridionalis						C							X
R	1281	Elaphe longissima						R	X						
P		Euphorbia rigida						R							X
M	1363	Felis silvestris						P	X						
P		Genista aetnensis						R				X			
I		Glyptobothrus messinai						P				X			
I		Hipparchia hermione						R							X
M	1344	Hystrix cristata						P	X						
I		Isomira genistae						P							X

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
R	1263	Lacerta viridis						C	X								
M		Lepus corsicanus						P					X				
P		Linaria purpurea						C									X
I		Melitta tricincta						R									X
B		Monticola solitaria						C						X			
I		Nomada striata						R									X
P		Orchis quadripunctata						R						X			
I		Osmia submicans hebraea						R									X
I		Palmodes occitanicus						R									X
R	1250	Podarcis sicula						C	X								
I		Prionyx subfuscatus						R									X
I		Pyganthophora retusa						R									X
P		Quercus congesta						R					X				
P		Senecio ambiguus						R			X						
P		Senecio chrysanthemifolius						R				X					
I		Sphecodes albilabris albilabris						C									X
I		Sphecodes pellucidus						R									X
I		Tachysphex julliani						R									X
R		Vipera aspis						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
N08	68.00
N09	11.00
N15	5.00
N18	8.00

N22	6.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si tratta di un'area interessata da colate laviche ancora ben visibili in massima parte risalente all'eruzione del 1843. Essa è ubicata sul versante occidentale dell'Etna fra i 900 e 1600 m, con numerosi conetti sparsi su tutta la superficie. La vegetazione è caratterizzata soprattutto da aspetti glareicoli o semirupesci a copertura discontinua, in cui domina *Helichrysum italicum*, *Centranthus ruber* e *Senecio ambiguus*. Ai margini dell'area si rinvengono boscaglie a *Genista aetnensis* e formazioni boschive sempreverdi a *Quercus ilex* o caducifoglie a *Quercus congesta*. Si rinvengono anche in alcuni tratti formazioni a piccoli arbusti caratterizzati dalla presenza di *Euphorbia rigida*. Il bioclima di questa area è compreso tra il mesomediterraneo e supramediterraneo subumido.

4.2 Quality and importance

Il sito presenta un'alternanza di campi lavici con interessantissime formazioni di lave a corde ed ipogei più o meno profondi. La fauna, sebbene non molto ricca e diversificata, annovera specie di notevole interesse scientifico e conservazionistico, soprattutto per quanto riguarda alcune specie di Rapaci. Di un certo interesse è anche l'entomofauna con specie che in Sicilia sono spesso localizzate soltanto sull'Etna. La vegetazione che colonizza le lave fisionomicamente ha poco rilievo in quanto costituita da piccoli cespugli sparsi. Solo in alcuni tratti marginali si ha una densa copertura arbustiva o boschiva che interessa le colate laviche più antiche.

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]
M	B02.03		i
M	B02.04		i
L	B07		i
M	F03.02.03		i
L	F04.02		i
L	G01.02		i
L	L01		o

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

No information provided

4.5 Documentation (optional)

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - *Phytophaga*, 6: 85-109. 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.* 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. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Italy, Sicily) - Bollettino di Zoologia, 56: 348-356. 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., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 285-290. 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. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. 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. 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

5.1 Designation types at national and regional level (optional):

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Naturale Regionale dell'Etna	-	6.00

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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	

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

