



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 ITA040007

SITENAME Pizzo della Rondine, Bosco di S. Stefano Quisquina

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 ITA040007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Pizzo della Rondine, Bosco di S. Stefano Quisquina

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:

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:	2015-12

		126.03				B		A	B	B
92A0		1.0				C		C	C	C
9340		152.93				A		C	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.
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	C	C	A	B
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	A	B	A
P	1757	Aster sorrentinii			p				R	DD	C	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	C	C	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	C	A	B
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	A	B	A
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	C	B	B	B
B	A101	Falco biarmicus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			c				P	DD	B	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				R	DD	B	B	C	B

P		siculum						C				X		
P		Athamanta sicula						R						X
P		Barlia robertiana						C					X	
I		Bryaxis siculus						R				X		
A		Bufo siculus (B. viridis)						P				X		
B		Buteo buteo						R					X	
I		Calathus solieri						R						X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
P		Celtis tournefortii (C.aetnensis)						V			X			
R	1274	Chalcides ocellatus						P	X					
P		Colchicum bivonae						C				X		
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
B		Corvus corax						P			X			
P		Crocus longiflorus						C				X		
A	1189	Discoglossus pictus						P	X					
P		Erysimum bonannianum						R				X		
P		Euphorbia ceratocarpa						C				X		
I		Eusphalerum sicanum						R				X		
M	1363	Felis silvestris						R	X					
I		Haplophthalmus avolensis						R				X		
R		Hyla intermedia						V			X			
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
P		Iris pseudopumila						C				X		
R		Lacerta bilineata						P			X			
P		Lavatera agrigentina						R				X		
I		Leptobium siculum						R				X		
M		Lepus corsicanus						P				X		
M	1357	Martes martes						R		X				
I		Melanargia pherusa						V				X		

I		Ocypus aethiops luigionii						R				X		
P		Ophrys fusca						C					X	
P		Ophrys grandiflora (O.tenthredinifera)						P				X		
P		Ophrys lutea						P					X	
P		Ophrys speculum						P					X	
P		Orchis brancifortii						P				X		
P		Orchis italica						C					X	
P		Orchis laxiflora						P					X	
P		Orchis longicornu						C					X	
P		Orchis papilionacea						P					X	
I		Pachypus caesus						R			X			
I		Paederus ragusai						R				X		
I		Pediis siculus						R				X		
I		Percus corrugatus						R				X		
I		Phyllodromica tyrrhenica						R				X		
P		Physospermum verticillatum						R						X
R	1244	Podarcis wagleriana						P	X					
I		Pselaphostomus globiventris						R				X		
I		Pseudomasoreus canigoulensis						R						X
I		Quedius magniceps						R				X		
P		Scabiosa cretica						R						X
P		Serapias vomeracea						P					X	
P		Sorbus torminalis						C						X
I		Tasgius falcifer aliquoi						P				X		
I		Tasgius globulifer evitendus						P				X		
I		Tasgius pedator siculus						P				X		
P		Trifolium brutium						R						X
R		Zamenis lineatus						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	2.0
N22	10.0
N06	5.0
N19	15.0
N08	10.0
N09	35.0
N21	8.0
N20	5.0
N12	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC ricade nei comuni di Cammarata e S. Stefano di Quisquina. Sotto l'aspetto geologico nel sito si riscontrano successioni sedimentarie marine legate ad una vasta area denominata Bacino Sicano, successivamente soggetta a deformazioni neogeniche che hanno originato formazioni montuose costituite da rocce calcaree alternate ad argille e marne, datate dal Triassico medio all'Oligocene. Nella parte meridionale si estendono invece colline formate per lo più da rocce sedimentarie riferibili alle evaporiti del Messiniano. Il bioclina è Mesomediterraneo inferiore subumido superiore con temperatura media annua di 17°C, precipitazioni medie annue 826 mm. La vegetazione forestale è costituita prevalentemente da boschi misti a dominanza di leccio e roverella (*Quercion ilicis*), la cui composizione floristica è determinata dalle caratteristiche climatiche ed edafiche delle stazioni. Frammentari sono anche aspetti di vegetazione legnosa arbustiva più o meno degradata a *Crataegus laciniata*, *C. monogyna*, *Pyrus amygdaliformis*, ecc. Lungo i corsi d'acqua sono segnalate comunità ripariali a pioppi, salici, e frassini. Sono inoltre presenti ampie aree occupate da vegetazione erbacea steppica, nitrofila o ruderale, legata sia all'abbandono colturale che al pascolo ed agli incendi. Sui versanti soggetti a fuoco e pascolo si estendono inoltre praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus*, caratterizzate da un ricco corteggio floristico. Su litosuoli ed affioramenti rocciosi è presente una gariga a dominanza di *Thymus spinulosus*. Sui calanchi si riscontrano comunità di argille saline, a cui partecipano specie di interesse geobotanico quali *Aster sorrentinii* e *Lavatera agrigentina*.

4.2 Quality and importance

In relazione alla diversificazione geo-pedologica la flora e vegetazione sono piuttosto varie. Nel comprensorio sono state censite oltre 600 specie di piante vascolari. Tra queste alcune presentano interesse fitogeografico, come *Celtis tournefortii*, *Trifolium brutium*, *Anthemis cupaniana*, *Aster sorrentinii*, ecc (sezioni 3.3: A, B, D). Il sito presenta una ben diversificata fauna comprendente molte specie di vertebrati rari e/o minacciati, soprattutto falconiformi.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia - Naturalista sicil., Vol. XXVIII: 810 pp. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (Eds), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Vertebrati - WWF Italia, Roma. CERFOLLI F., PETRASSI F. & PETRETTI F. (Eds), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Invertebrati - WWF Italia, Roma. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe - ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily - B.O.U. Checklist n.11, London. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Naturalista sicil., XXII: 53-71. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Naturalista sicil., XVII:1-376. MARCENÒ C., COLOMBO P., PRINCIOTTA R., 1985 - Ricerche climatologiche e botaniche sui >Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale): la flora - Naturalista Sicil., ser. IV, 8 (suppl.): 69-133. RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - Annali Mus. Civ. St. nat. G.Doria, Genova, 91: 95-178. TROIA A., MANCUSO V., ILARDI V., 2001 - Natura e storia del territorio del G.A.L. "Quisquina" - Programma Leader II P.A.L. "Quisquina", 185 pp.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	7.0	IT05	40.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	R.N.O. Monte Cammarata		

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Monti Sicani decreto n. 346 del 24/06/2010 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).

61120 1:10000 UTM32N WGS84