



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 ITA020045
SITENAME Rocca di Sciara

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 ITA020045	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Rocca di Sciara

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:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.908452 **Latitude** 37.827877

2.2 Area [ha]: 400.0 **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
5330			0.1		P	D			
6220			113.56		M	B	C	B	B
6510			19.14		P	D			
8130			22.76		M	C	C	B	C
8210			14.67		M	C	C	A	B
91AA			14.01		M	C	C	A	C
9340			33.77		M	C	C	B	C

- **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			w				P	DD	C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				R	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			r				R	DD	D			
B	A226	Apus apus			r				C	DD	D			
B	A228	Apus melba			r				R	DD	D			
B	A227	Apus pallidus			r				C	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p				R	DD	C	B	B	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			r				V	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			c				R	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				R	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			r				C	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			c				C	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				C	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w				C	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A095	Falco naumanni			c				R	DD	B	B	A	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		G	D			
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	B
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				C	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	B	C	B

B	A341	Lanius senator			r				R	DD	D				
P	1790	Leontodon sicularis			p				C	DD	C	B	C	B	
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	D				
B	A242	Melanocorypha calandra			p				R	DD	C	B	C	B	
B	A230	Merops apiaster			r				C	DD	D				
B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD	D				
B	A262	Motacilla alba			w				C	DD	D				
B	A262	Motacilla alba			c				C	DD	D				
B	A261	Motacilla cinerea			c				R	DD	D				
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	DD	D				
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				C	DD	D				
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				C	DD	D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			c				P	DD	C	B	B	B	
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	D				
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	D				
B	A210	Streptopelia turtur			r				R	DD	D				
B	A351	Sturnus vulgaris			w				C	DD	D				
B	A304	Sylvia cantillans			r				C	DD	D				
B	A285	Turdus philomelos			c				P	DD	D				
B	A232	Upupa epops			r				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		Aegithalos caudatus sicularis						R			X	X	X	
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthirrhinum siculum						R				X		
M		Apodemus sylvaticus dichrurus						C				X		
B	A218	Athene noctua						C					X	
P		Barlia robertiana						R					X	
P		Bellevia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Brassica rupestris						R				X		
A		Bufo bufo spinosus						C				X	X	
B	A087	Buteo buteo						C					X	
B	A366	Carduelis cannabina						C					X	
B	A364	Carduelis carduelis						C					X	
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Centaurea solstitialis subsp. schowii						V				X		
B	A335	Certhia brachydactyla						C					X	
B	A288	Cettia cetti						C					X	
R		Chalcides chalcides						C					X	
B	A289	Cisticola juncidis						C					X	
B	A206	Columba livia						C			X		X	

P		Convolvulus tricolor subsp.cupanianus							C				X		
B	A350	Corvus corax							R			X		X	
M	4001	Crocidura sicula							C	X		X	X	X	
P		Crocus longiflorus							R				X		
B	A212	Cuculus canorus							R					X	
B		Cyanistes caeruleus							R					X	
P		Cyclamen hederifolium							R					X	
P		Cyclamen repandum							R					X	
P		Dicranella howei							P			X			
A	1189	Discoglossus pictus							R	X		X	X	X	
B	A378	Emberiza cia							C					X	
B	A377	Emberiza cirius							C					X	
M		Erinaceus europeus consolei							C				X	X	
P		Euphorbia ceratocarpa							C				X		
P		Euphorbia dendroides							C					X	
B	A096	Falco tinnunculus							C					X	
P		Fissidens limbatus var. bambergeri							P			X			
P		Funaria pulchella							P			X			
P		Funariella curviseta							P			X			
B	A244	Galerida cristata							C					X	
P		Gymnostomum calcareum							P						X
P		Helichrysum pendulum							R				X		
R		Hemidactylus turcicus							C					X	
R		Hierophis viridiflavus							C					X	
M	1344	Hystrix cristata							C	X	X			X	
P		Iris pseudopumila							R				X		
R		Lacerta bilineata							C					X	
P		Lathyrus odoratus							R				X		
M		Lepus corsicanus							R			X	X		
M		Martes martes							C			X		X	
M		Microtus savii nebrodiensis							C				X		
B	A383	Miliaria calandra							C					X	
B	A281	Monticola solitarius							C					X	
M		Mustela nivalis							C					X	
R		Natrix natrix sicula							C				X	X	
P		Ophrys bertolonii							P					X	
P		Ophrys bombyliflora							R					X	
P		Ophrys exaltata							R					X	
P		Ophrys fusca							R					X	
P		Ophrys grandiflora							R					X	
P		Ophrys incubacea							R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea							R					X	
P		Ophrys lutea subsp. minor							R					X	
P		Ophrys vernixia subsp. vernixia							R					X	
P		Orchis anthropophora							R					X	
P		Orchis brancifortii							R					X	
P		Orchis italica							R					X	
P		Orchis lactea							R					X	
P		Orchis longicornu							R					X	
P		Ornithogalum collinum							R				X		
M		Oryctolagus cuniculus huxleyi							C			X			
B	A214	Otus scops							C			X		X	
B	A330	Parus major							C					X	
B	A355	Passer hispaniolensis							C					X	

B	A356	Passer montanus								C								X		
B	A357	Petronia petronia								C									X	
B		Picoides major								C									X	
P		Pimpinella anisoides								R				X						
P		Pleuridium acuminatum								P			X							
R	1250	Podarcis sicula								C	X								X	
R	1244	Podarcis wagleriana								C	X	X	X	X	X	X	X			
B	A250	Ptyonoprogne rupestris								C									X	
A		Rana bergerixhispanica								C									X	
P	1849	Ruscus aculeatus								C		X							X	
B	A276	Saxicola torquata								C									X	
P		Scutellaria rubicunda subsp. linnaeana								R					X					
P		Senecio candidus								R					X					
P		Serapias vomeracea								R									X	
B	A361	Serinus serinus								C									X	
B	A219	Strix aluco								C									X	
B	A352	Sturnus unicolor								C									X	
B	A311	Sylvia atricapilla								C									X	
B	A305	Sylvia melanocephala								C									X	
R		Tarentula mauritanica								C									X	
P		Thalictrum calabricum								R					X					
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii								R					X					
B	A265	Trogodytes troglodytes								C									X	
B	A283	Turdus merula								C									X	
B	A213	Tyto alba								C				X					X	
R	6025	Vipera aspis hugy								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	1.0
N22	5.0
N16	1.0
N18	12.0
N08	16.0
N09	60.0
N15	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC ricade nell'ambito della parte occidentale del Parco delle Madonie, dove si estende complessivamente per circa 346 ettari, includendo la nota Rocca di Sciarra (m 1080), la quale ricade nel territorio del comune di Caltavuturo. Dal punto di vista geologico, si tratta di substrati appartenenti alle Unità imeresi, costituiti da dolomie cristalline e calcari massicci o stratificati, in parte dolomitici, calcari stromatolitici, loferitici e recifali, biolititi, calcareniti e calcilutiti, calcari con selce associati a radiolariti. Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio è compreso tra le fasce del termomediterraneo (zona subcostiera e versanti più aridi) e del mesomediterraneo (aree più in quota), con ombrotipo subumido. Il paesaggio vegetale del territorio risente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi, per cui dominano gli aspetti di prateria, frammisti ad altri aspetti arbustivi di natura secondaria, mentre più sporadici sono gli aspetti forestali residuali. La vegetazione è prevalentemente da riferire alla serie del Leccio (soprattutto l'Aceri campestris-Quercu ilicis sigmetum), la quale svolge un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei; in ambiti più circoscritti dei versanti più aridi è rappresentata anche la serie dell'Olivastro (Oleo-Euphorbio dendroidis sigmetum). Ai succitati sigmeti sono altresì da aggiungere altre microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un biotopo caratterizzato da aspetti di vegetazione in parte peculiari, come nel caso delle comunità rupicole, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e/o di rilevante interesse fitogeografico, le quali ultime sono riportate nella sezione 3.3 ed indicate con la lettera D. Il comprensorio denota anche un notevole interesse faunistico, per la presenza di una ricca zoocenosi comprendente specie rare e/o minacciate.

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. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). 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 - Onlus Roma. CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F. 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Soc. Bot. Ital. e Assoc. Ital. per il WWF, Camerino (MC), 104 pp. 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. LOJACONO-POJERO M, 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. Pavan M. (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp. RAIMONDO F.M., BAZAN G., GIANGUZZI L., ILARDI V., SCHICCHI R., SURANO N., 2000 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della Provincia di Palermo. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 9 (1998). RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & ILARDI V., 1992 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3: 65-132. 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. Sparacio I., 1993-1999 - Coleotteri di Sicilia. Vol. I, II, III. Ed. L'Epos. Tucker G.M. & Heath F.H., 1994 - Birds in Europe: their conservation status. Birdlife Conservation Series n.3 - Birdlife International, Cambridge.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	94.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco delle Madonie	*	2.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

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 Madonie decreto n.183 del 22/03/2012 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).

031010 030040 018130 018090 017160 017150 017140 017120 017110 017100 1:10000 Gauss-Boaga Ovest