



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 ITA040005
SITENAME Monte Cammarata - Contrada Salaci

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 ITA040005	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Cammarata - Contrada Salaci

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

P	1790	siculus			p				R	DD	C	B	B	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			p				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			p				P	DD	A	B	A	B
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	C	B	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	D
I		Acinipe calabra						P				X		
I		Alphasida grossa sicula						P				X		
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthirrinum siculum						C				X		
P		Aristolochia clusii						R			X			
I		Astenus siculus						R				X		
P		Bivonaea lutea						R			X			
I		Bryaxis siculus						R				X		
I		Calathus solieri						R						X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
P		Centaurea parlatoris						R				X		
P		Chaenorrhinum rubrifolium						R						X

R	1274	Chalcides ocellatus						P	X				
P		Colchicum bivonae						C				X	
P		Cymbalaria pubescens						R				X	
P		Dianthus arrostii						R				X	
P		Erysimum bonanniuuanum						R				X	
P		Euphorbia dendroides						C					X
P		Galium verticillatum						R					X
P		Helianthemum canum subsp. nebrodense						R				X	
M	1344	Hystrix cristata						R	X				
P		Iris pseudopumila						C				X	
P		Knautia calicina						R			X		
R		Lacerta bilineata						P			X		
P		Lepidium hirtum subsp. nebrodense						R				X	
I		Leptobium siculum						R				X	
M		Lepus corsicanus						P				X	
P		Linaria purpurea						C				X	
I		Melanargia pherusa						V				X	
P		Orchis brancifortii						C				X	
P		Orchis commutata						P				X	
I		Pachypus caesus						R			X		
I		Pamphagus marmoratus						R			X		
P		Physospermum verticillatum						R					X
R	1244	Podarcis wagleriana						P	X				
P		Polygala preslii						R				X	
I		Pselaphostomus globiventris						R				X	
I		Pseudomasoreus canigoulensis						R					X
I		Quedius magniceps						R				X	

P		Silene sicula						R				X		
I		Tasgius falcifer aliquoi						P				X		
I		Tasgius globulifer evitendus						P				X		
I		Tasgius pедator sículus						P				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
N18	7.0
N12	12.0
N22	10.0
N09	25.0
N21	4.0
N08	10.0
N16	8.0
N06	3.0
N20	21.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il monte Cammarata è costituito da un'ossatura di calcareniti doolitiche a cui si accompagnano calcisiltiti, breccie, torbiditi silicizzate; affioramenti di argille marnose, marne rosse e verdi, calciluliti e calcari marnosi sono presenti in particolare lungo il versante orientale. Per l'area sono noti interessanti reperti fossili del Trias che testimoniano la presenza di ambienti marini. I suoli sono riconducibili a suoli bruni, regosuoli, vertisuoli e litosuoli. Per la stazione di Piano del Leone è riportata una temperatura media annua di 13°C, piovosità di 826 mm; bioclina Mesomediterraneo superiore subumido superiore.

4.2 Quality and importance

Monte Cammarata, la vetta più alta dei Sicani (1578 m), presenta una morfologia estremamente accidentata, caratterizzata da rupi, valloni, breciai alternati a pendii più dolci. In relazione alla diversificazione geo-pedologica la flora è piuttosto varia e comprende numerose specie di interesse fitogeografico. La vegetazione naturale è costituita da boscaglie più o meno degradate a dominanza di leccio e roverella

(Quercion ilicis). Frammentari sono anche aspetti di vegetazione arbustiva a euforbie, biancospini, ginestre, prugnoli, ecc. 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. Sui calanchi si riscontrano comunità di argille saline. In ambienti rupicoli e nei brecciai sono diffuse cenosi specializzate a cui partecipano numerose specie endemiche e rare. Aspetti di bosco igrofilo a pioppi, salici, e frassini sono presenti lungo i corsi d'acqua ed in particolare a c.da Salaci. Larghe aree del sito sono attualmente occupate da popolamenti forestali artificiali spesso costituiti da specie esotiche quali eucalitti, pini, cedri e cipressi.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2000 - Ficuzza, storia e natura. Ed. Arbor 206 pp. BRULLO S., SCELSE F., SIRACUSA G., SPAMPINATO G., 1996 - Caratteristiche bioclimatiche della Sicilia. *Giorn. Bot. Ital.*, 130 (1): 177-185. CERFOLLI F., PETRASSI F. & PETRETTI F. (EDS), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia - Onlus Roma. CIRAOLO G., COLOMELA D., LA LOGGIA G. & LO VALVO M., 2004 - Proposte metodologiche per l'individuazione delle aree di maggiore valore naturalistico: il caso del comprensorio dei monti sicani. *Naturalista sicil.* XXVIII: 411-430. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. Università di Camerino, 139 pp. degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - *Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura*, Bari, 2: 299-425. 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'erpeto fauna 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. MARINO P., 1994-95 - Analisi tipologica e cartografica delle vegetazione attuale e potenziale del territorio comunale di Cammarata e San Giovanni Gemini (AG). Tesi di Laurea. Facoltà di Agraria, Università di Palermo. MASSA B., FURIA M., BOMBACE M. & DE DOMENICO R., 2004 - Proposta di gestione integrata dei monti sicani. *Naturalista sicil.* XXVIII: 431-455. RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - *Annali Mus. Civ. St. nat. G.Doria*, Genova, 91: 95-178.

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	58.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Monte Cammarata	*	62.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Azienda Regionale Foreste Demaniali della Sicilia
Address:	
Email:	

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).

60050 1:10000 UTM32N WGS84