



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 ITA020008
SITENAME Rocca Busambra e Rocche di Rao

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 ITA020008	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Rocca Busambra e Rocche di Rao

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 13.359167 **Latitude** 37.853333

2.2 Area [ha]: 6243.0 **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
3150			1.0		P	D			
5330			377.33		M	C	C	B	B
6220			140.51		M	B	C	B	B
6430			0.1		P	D			
6510			1417.06		M	C	C	C	C
8210			101.27		M	B	B	A	A
9180			2.17		P	D			
91AA			63.88		M	C	C	B	B
92A0			1.0		P	D			
9340			288.41		M	C	C	B	B
9380			0.5		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	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	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A083	Circus macrourus			c				P	DD	D			
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	B	C	B
B	A101	Falco biarmicus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			r				P	DD	B	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				R	DD	B	B	C	B
B	A093	Hieraaetus fasciatus			p				P	DD	A	B	C	B
B	A339	Lanius minor			r				P	DD	C	C	A	B
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	C	B	B
P	1790	Leontodon siculus			p				C	DD	C	B	C	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			r				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			p				P	DD	A	B	A	B
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	B	B	A	B

B	A077	Neophron percnopterus			r				R	DD	B	B	A	A
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	D			
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P	DD	C	A	B	A
P	1883	Stipa austroitalica			p				V	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
P		Acinos alpinus nebrodensis						R				X		
I		Agapanthia dahli sicula						R			X			
P		Ajuga orientalis						R						X
P		Alyssum minus						R						X
P		Amelanchier ovalis embergeri						R				X		
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anacolia webbii						P			X			
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthirrhinum siculum						R				X		
P		Anthyllis vulneraria busambarensis						V				X		
P		Anthyllis vulneraria cupaniana						R				X		
P		Arabis alpina caucasica						R					X	
P		Arabis rosea						R				X		
P		Armeria gussonei						R			X			
P		Arrhenatherum nebrodense						R				X		
P		Barlia robertiana						C					X	
P		Bellevallia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Bivonaea lutea						C				X		
P		Bonannia graeca						R						X
P		Brassica rupestris						R				X		
P		Bryum elegans						P						X
P		Cachrys ferulacea						R						X
I		Carabus lefebvrei						R			X			
P		Carduus corymbosus						R				X		
P		Carlina nebrodensis						R				X		
P		Celtis aetnensis						R			X			
P		Centaurea busambarensis						R				X		
P		Centaurea parlatoris						R				X		
P		Centaurea solstitialis subsp. schouwii						R				X		
P		Centaureum erythraea subsp. grandiflorum						R						X
P		Centaureum erythraea subsp. majus						R						X
P		Cephalanthera damasonium						V					X	

P		hircinum						R					X	
P		Hordeum hystrix						V						X
P		Hypochoeris radicata subsp. neapolitana						R						X
M	1344	Hystrix cristata						R	X					
P		Iberis semperflorens						R				X		
P		Ilex aquifolium						V						X
P		Iris pseudopumila						R				X		
P		Isolepis setacea						V						X
R		Lacerta bilineata						P			X			
P		Lathyrus odoratus						R				X		
P		Lemna trisulca						R			X			
M		Lepus corsicanus						P					X	
P		Leuzea conifera						V						X
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Linaria pelisseriana						R						X
P		Linaria purpurea						R				X		
P		Magydaris pastinacea						R						X
P		Malus sylvestris						V						X
I		Melanargia pherusa						V			X			
P		Melica cupanii						C						X
P		Micromeria fruticulosa						C				X		
P		Minuartia verna subsp. grandiflora						R						X
P		Moehringia pentandra						R						X
P		Myosotis sicula						R						X
P		Myosurus minimus						V			X			
P		Myrrhoides nodosa						V						X
P		Nectaroscordon siculum						R						X
P		Neotinea maculata						R					X	
P		Odontites bocconeii						R				X		
P		Odontites rubra subsp. sicula						C				X		
P		Ononis oligophylla						R				X		
P		Onosma canescens						V				X		
I		Onthophagus massai						R			X			
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys archimedeae						R					X	
P		Ophrys bertolonii						R					X	
P		Ophrys bombyliflora						R					X	
P		Ophrys exaltata						R				X		
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys gargarica						R					X	
P		Ophrys grandiflora (O. tenthredinifera)						R				X		
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lacaitae						R				X		
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys oxyrhynchos						R				X		
P		Ophrys pallida						R				X		
P		Ophrys sphecodes						R					X	
P		Ophrys vernixia subsp. vernixia						R					X	
P		Orchis anthropophora (Aceras anthropophorum)						R					X	
P		Orchis brancifortii						R				X		
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis commutata						R				X		
P		Orchis italica						C					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis laxiflora						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	

P		Orchis papilionacea var. grandiflora					R						X	
P		Orchis papilionacea var. papilionacea					R						X	
P		Orchis provincialis					R						X	
P		Orobanche chironii					V					X		
P		Orobanche rapum-genistae subsp. rigens					V							X
P		Orthotrichum speciosum					P				X			
I		Pamphagus marmoratus					C				X			
P		Parmeliella plumbea					P							X
P		Phyllitis scolopendrium ssp. scolopendrium					V							X
P		Pimpinella anisoides					R					X		
P		Pimpinella tragium subsp. lithophila					V					X		
P		Poa bivonae					R					X		
R	1244	Podarcis wagleriana					P		X					
P		Polygala preslii					R					X		
P		Porella obtusata					P							X
I		Potamophylax gambaricus gambaricus					R				X			
P		Prunus mahaleb subsp. cupaniana					V					X		
I		Pseudomeira solarii					R				X			
P		Quercus leptobalanos					C					X		
P		Ranunculus lateriflorus					R				X			
P		Ranunculus pratensis					R					X		
I		Rhyacophila rougemonti					R				X			
P		Rosa glutinosa					V							X
P		Rosa heckeliana					V					X		
P		Rosa montana					R					X		
P		Rosa sicula					V					X		
P	1849	Ruscus aculeatus					C		X					
P		Sanguisorba minor subsp. rupicola					V							X
P		Saxifraga carpetana					R							X
P		Scandix pecten-veneris subsp. brachycarpa					V					X		
P		Scilla cupani					R				X			
P		Scilla sicula					V					X		
P		Scorzonera deliciosa					R							X
P		Senecio siculus					R					X		
P		Serapias lingua					R						X	
P		Serapias parviflora					R						X	
P		Serapias vomeracea					R						X	
P		Seseli bocconi subsp. bocconi					R					X		
P		Silene italica subsp. sicula					R					X		
P		Sorbus graeca					R							X
P		Spiranthes spiralis					R						X	
P		Syntrichia norvegica var. norvegica					P							X
P		Thalictrum calabricum					C					X		
P		Thymus gussonei					V					X		
P		Thymus pulegioides					V							X
P		Thymus spinulosus					R					X		
P		Tortula canescens					p							X
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii					R					X		
P		Trifolium bivonae					R					X		
P		Trifolium brutium					R					X		
P		Trifolium michelianum					V							X
P		Trifolium sebastiani					V							X

P	Trigonella corniculata						R						X
P	Valantia deltoidea						R			X			
P	Valerianella costata						R						X
P	Valerianella echinata						P						X
P	Verbascum rotundifolium						R			X			
P	Veronica panormitana						R						X
P	Vicia sicula						R						X
P	Viola tineorum						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	1.0
N20	10.0
N08	5.0
N09	48.0
N16	2.0
N18	15.0
N07	1.0
N06	1.0
N12	1.0
N22	15.0
N15	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC si estende complessivamente per una superficie di circa 6236 ettari, interessando i territori dei comuni di Prizzi, Corleone, Godrano e Monreale. Si tratta di un biotopo particolarmente rilevante, compreso all'interno della Riserva naturale Bosco di Ficuzza, Rocca Busambra Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago; include una vasta area culminante nella vetta della Rocca Busambra (1613 m). Dal punto di vista geologico, quest'ultimo rilievo costituisce un possente massiccio calcareo-dolomitico la cui dorsale emerge da una vasta coltre argilloso-arenacea, prolungandosi per circa 15 km da ovest (Pizzo Nicolosi) ad est (Pizzo di Casa). Dal punto di vista bioclimatico il territorio viene ripartito nei piani termomediterraneo subumido inferiore, mesomediterraneo (con ombrotipo variabile dal subumido inferiore al subumido superiore) e supramediterraneo (con ombrotipi subumido e umido superiore). L'elevata eterogeneità ambientale diversifica un paesaggio vegetale assai articolato e vario, da riferire ai seguenti sigmeti (GIANGUZZI & LA MANTIA, 2004):- serie tirrenica costiero-collinare, basifila, su calcare, termomediterranea secco-subumida dell'Olivastro (*Rhamno alaterni-Euphorbio dendroidis sigmetum*); - serie tirrenica costiero-collinare, mesofitica e neutro-basifila, su suoli bruni calcici, termo-mesomediterranea subumida della Quercia castagnara (*Oleo-Quercu virgiliana sigmetum*);- serie sicula costiero-submontana, edafo-igrofila, termo-mesomediterranea subumida del Salice pedicellato (*Ulmo-Salico pedicellatae sigmetum*);- serie sicula collinare-montana, basifila, su calcari, meso-supramediterranea subumida-umida del Leccio (*Aceri campestris-Quercu ilicis sigmetum*);- serie sicula collinare-submontana mesofitica e acidofila, su argille flyschoidi, meso-supramediterranea subumida-umida della Quercia leptobalana (*Quercu leptobalani sigmetum*);- serie sicula submontana e montana, basifila e aeroigrofila, su detriti calcareo-dolomiti, supramediterranea subumida-umida dell'Acero montano (*Pruno cupaniani-Acereto monspessulani sigmetum*).Alle succitate serie sono altresì da aggiungere le microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, dei calanchi, delle pozze d'acqua, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di una delle aree di maggiore pregio naturalistico-ambientale del Palermitano, nel cui ambito si conservano vari aspetti di vegetazione peculiari, oltre ad un elevato numero di entità vegetali endemiche (alcune delle quali esclusive) o rare. Nella sezione 3.3, indicate con la lettera D, sono elencate alcune specie la cui presenza nel territorio è ritenuta di rilevante interesse fitogeografico.L'area dei Sicani fino a pochi decenni fa era considerata il territorio italiano con la maggiore densità di specie di rapaci. Oggi, essendo scomparse alcune specie, è da verificare se ancora mantiene il primato pur ospitandone ancora un buon numero. Ricca di specie anche la mammalofauna e l'erpetofauna. Numerose le specie di insetti endemiche presenti che alzano notevolmente il valore della biodiversità entomologica se si considerano anche le numerose specie rare e minacciate presenti.

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	B05		i
H	B02		i
M	E06		b
H	B06		i
M	B07		i
H	G01.03		i
L	E02		o

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

L	E03		b
H	J01.01		i
M	E01		b
L	B04		i
M	E04		i
M	F03		i
M	B03		i
L	E05		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)

4.5 Documentation

AA.VV., 2000 - Ficuzza, storia e natura. Ed. Arbor 206 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985b - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). BRULLO S. & SPAMPINATO G., 1990 - La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23 (336): 183-229. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 2002. - Considerazioni sintassonomiche e fitogeografiche sulla vegetazione della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 35 (361): 325-359. BRULLO S., GUARINO R. & SIRACUSA G., 1999 - Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia - Webbia, 54 (1), 1-72. 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. CIRAULO 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. - Soc. Bot. Ital. e Assoc. Ital. per il WWF, Camerino (MC), 104 pp. CORTINI PEDROTTI C., ALEFFI M., 1996 - Lista Rossa delle Briofite d'Italia. - In CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992, Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, pp. 559-635. degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. GIANGUZZI L., 2004 - Sulla gestione del paesaggio vegetale. - In GIANGUZZI L. (a cura di), Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago". Collana Sicilia Foreste 22:153-158, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., 2004 (a cura di) - Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago". - Collana Sicilia Foreste 22, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., LA MANTIA A. & RIGOGLIOSO A., 2000 - Fitosociologia applicata alla conservazione di aree protette in Sicilia: indagini preliminari per una cartografia della vegetazione del Bosco della Ficuzza e Rocca Busambra (scala 1:20000). - Proceedings of 95th Congress of S. B. I., Messina 28-30 September 2000. GIANGUZZI L., LA MANTIA A. & RIGOGLIOSO A., 2002 - Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 3. "Bosco Ficuzza-Rocca Busambra" Natural Reserve. - In Proceedings IUFRO Conference (a cura di CORONA P., FOLVING S., MARCHETTI M.). Palermo 4-7 dic. 2001, pp. 72-75. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 - Le serie di vegetazione () della Riserva Naturale Orientata "Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago". - Naturalista Sicil. 28 (1): 205-242. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. GRUPPO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI, 1996 - Vincolo di terreni per scopi idrogeologici. Carta di sintesi schematica (scala 1: 500.000) - Direzione Urbanistica - Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana. 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. MASCLE G., 1974 - Carte géologique des Monts Sicani (scale 1 : 100000). - Officine Grafiche Ires, Palermo. MASSA B., FURIA M., BOMBACE M. & DE DOMENICO R., 2004 - Proposta di gestione integrata dei monti sicani. Naturalista sicil. XXVIII: 431-455. 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., 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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	45.0	IT13	17.0		

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. Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappel	*	45.0

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).

115 II° NE - 115 II° 1:25000 Gauss-Boaga