



# 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 **ITA020048**  
SITENAME **Monti Sicani, Rocca Busambra e Bosco della Ficuzza**

## 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> ITA020048	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monti Sicani, Rocca Busambra e Bosco della Ficuzza

<b>1.4 First Compilation date</b> 2005-04	<b>1.5 Update date</b> 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

<b>Date site classified as SPA:</b>	2005-06
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 13.318447                      **Latitude** 37.642739

**2.2 Area [ha]:** 59355.0                      **2.3 Marine area [%]** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b> ITG1	<b>Region Name</b> Sicilia
----------------------------------	-------------------------------

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
3120			0.1		P	D			
3150			2.4		P	D			
3290			42.92		P	D			
5230			1.0		M	C	B	B	B
5330			5147.59		M	C	B	C	C
6220			5008.47		M	C	C	A	C
6510			4144.49		P	D			
7220			0.01		P	D			
8130			60.67		P	D			
8210			386.74		M	C	C	C	C
8310				1	P	D			
9180			2.17		M	C	B	B	B
91AA			5206.89		M	B	A	B	B
9260			100.04		M	C	C	B	B
92A0			207.81		P	D			
92D0			61.47		P	D			
9330			109.74		P	D			
9340			3499.2		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	<a href="#">Alauda arvensis</a>			r				P	DD	C	C	A	B
B	A413	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				P	DD	C	A	B	A
P	1757	<a href="#">Aster sorrentinii</a>			p				R	DD	B	B	B	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P	DD	C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			p				P	DD	C	C	C	B
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			c				P	DD	D			
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w				P	DD	D			
B	A083	<a href="#">Circus macrourus</a>			c				P	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				P	DD	D			
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>			r				P	DD	C	B	C	B
I	1047	<a href="#">Cordulegaster trinacriae</a>			p				P	DD	D			
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			r				P	DD	C	C	A	B
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				R	DD	C	B	C	B
R	5370	<a href="#">Emys trinacris</a>			p				R	DD	B	B	B	B
B	A101	<a href="#">Falco biarmicus</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			r				P	DD	B	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				R	DD	B	B	C	B
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>			p				P	DD	A	B	C	B
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r				P	DD	C	C	C	B
B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			r				P	DD	C	C	B	B

B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>			r				P	DD	C	C	A	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r				P	DD	C	C	B	B
P	1790	<a href="#">Leontodon sicularis</a>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			p				P	DD	A	B	A	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p				P	DD	B	B	A	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r				P	DD	C	C	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				R	DD	C	B	B	B
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r				R	DD	B	B	A	A
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			c				P	DD	D			
P	1905	<a href="#">Ophrys lunulata</a>			p				V	DD	D			
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p				P	DD	C	A	B	A
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				R	DD	C	B	C	B
P	1883	<a href="#">Stipa austroitalica</a>			p				V	DD	D			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				P	DD	C	C	B	B
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				R	DD	B	B	A	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		<a href="#">Acinipe calabra</a>						R				X		
I		<a href="#">Acinopus ambiguus</a>						R				X		
P		<a href="#">Acinos alpinus nebrodensis</a>						R				X		
B		<a href="#">Aegithalos caudatus siculus</a>						R				X		
I		<a href="#">Agriscula ankistrofer</a>						R				X		
P		<a href="#">Ajuga orientalis</a>						R						X
P		<a href="#">Alyssum siculum</a>						R						X
P		<a href="#">Amelanchier ovalis embergeri</a>						V				X		
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						R					X	
P		<a href="#">Anacolia webbii</a>						P						X
I		<a href="#">Anthaxia (Haplantaxia) aprutiana</a>						R						X
P		<a href="#">Anthemis cupaniana</a>						V				X		
P		<a href="#">Anthirrhinum siculum</a>						R				X		
P		<a href="#">Anthyllis vulneraria busambarensis</a>						V				X		
I		<a href="#">Apalus bipunctatus</a>						R						X
P		<a href="#">Aphanes floribunda</a>						V						X
P		<a href="#">Arabis alpina caucasica</a>						V						X
P		<a href="#">Arabis rosea</a>						R				X		
P		<a href="#">Aristolochia clusii</a>						R				X		
P		<a href="#">Armeria gussonei</a>						V			X			
I		<a href="#">Aromia moschata ambrosiaca</a>						R						X
P		<a href="#">Arrhenatherum nebrodense</a>						R				X		
P		<a href="#">Artemisia alba</a>						V						X
I		<a href="#">Astenus siculus</a>						R				X		



I		<a href="#">siculorum</a>						R				X		
B		<a href="#">Cinclus cinclus</a>						R			X			
P		<a href="#">Cirsium creticum subsp. triumfetti</a>						R				X		
I		<a href="#">Clytus clavicornis</a>						R				X		
P		<a href="#">Colchicum bivonae</a>						R				X		
I		<a href="#">Coniopteryx (Metaconiopteryx) arcuata</a>						R						X
P		<a href="#">Conopodium capillifolium</a>						V						X
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						P	X					
P		<a href="#">Crataegus laciniata</a>						V						X
P		<a href="#">Crepis bursifolia</a>						R				X		
P		<a href="#">Crepis spathulata</a>						R				X		
P		<a href="#">Crepis vesicaria subsp. hyemalis</a>						R				X		
P		<a href="#">Crocus biflorus</a>						V				X		
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>						C				X		
I		<a href="#">Ctenodecticus siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						C					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						C					X	
P		<a href="#">Cymbalaria pubescens</a>						R				X		
P		<a href="#">Cystopteris fragilis subsp. diaphana</a>						V						X
P		<a href="#">Dactylorhiza markusii</a>						R					X	
P		<a href="#">Daphne laureola</a>						R						X
I		<a href="#">Diacyclops crassicaudis lagrecai</a>						R				X		
P		<a href="#">Dianthus paniculatus</a>						V				X		
I		<a href="#">Dichillus (Dichillus) socius</a>						R				X		
I		<a href="#">Dichillus subtilis</a>						R				X		
I		<a href="#">Dichireirotichus (Dichireirotichus) chlorotichus</a>						R						X
P		<a href="#">Dicranella howei</a>						P			X			
P		<a href="#">Didymodon spadiceus</a>						P						X
I		<a href="#">Dolichomeira dubia</a>						R				X		
P		<a href="#">Doronicum orientale</a>						R						X
P		<a href="#">Dryopteris affinis subsp. borrieri</a>						V						X
I		<a href="#">Duvalius marii</a>						R				X		
I		<a href="#">Duvalius siculus</a>						V				X		
I		<a href="#">Dyschirioides (Eudyschirius) fulvipes rufoaeneus</a>						P						X
I		<a href="#">Ebaeus ruffoi</a>						R				X		
P		<a href="#">Echinaria capitata var. totadoroana</a>						V				X		
I		<a href="#">Echinogammarus adipatus</a>						R						X
I		<a href="#">Echinogammarus sicilianus</a>						R						X
I		<a href="#">Echinogammarus tibaldii</a>						R						X
P		<a href="#">Echinops siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Edraianthus graminifolius subsp. siculus</a>						V				X		
I		<a href="#">Elenophorus collaris</a>						R						X
P		<a href="#">Encalypta ciliata</a>						P						X
I		<a href="#">Entomoculia caprai</a>						R				X		
P		<a href="#">Ephemerum recurvifolium</a>						V			X			
P		<a href="#">Epipactis helleborine</a>						R					X	
P		<a href="#">Eryngium barrelieri</a>						V				X		
P		<a href="#">Eryngium bocconeii</a>						V				X		



P		<a href="#">Lathyrus amphicarpos</a>						R			X			
P		<a href="#">Lathyrus odoratus</a>						R				X		
P		<a href="#">Lavatera agrigentina</a>						V				X		
I		<a href="#">Leiosoma scrobiferum</a> <a href="#">scrobiferum</a>						R				X		
P		<a href="#">Lemna trisulca</a>						R						X
P		<a href="#">Lepidium latifolium</a>						R						X
P		<a href="#">Leptobarbula berica</a>						P						X
I		<a href="#">Leptobium siculum</a>						R				X		
M		<a href="#">Lepus corsicanus</a>						P				X		
P		<a href="#">Leucojum autumnale</a>						R						X
P		<a href="#">Leuzea conifera</a>						V						X
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						R					X	
P		<a href="#">Linaria pelisseriana</a>						R						X
P		<a href="#">Linaria purpurea</a>						R				X		
P		<a href="#">Magydaris pastinacea</a>						R						X
I		<a href="#">Malachius italicus</a>						R						X
P		<a href="#">Malus sylvestris</a>						V						X
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						R		X				
I		<a href="#">Megathous ficuzensis</a>						V				X		
I		<a href="#">Melanargia pherusa</a>						V				X		
I		<a href="#">Meliboeus</a> ( <a href="#">Meliboeoides</a> ) <a href="#">amethystinus destefanii</a>						R				X		
I		<a href="#">Meligethes scholzi</a>						R						X
I		<a href="#">Meloe appenninicus</a>						R						X
I		<a href="#">Meloe murinus</a>						R						X
P		<a href="#">Micromeria canescens</a>						R				X		
P		<a href="#">Micromeria fruticulosa</a>						C				X		
I		<a href="#">Migneauxia lederi</a>						R						X
P		<a href="#">Minuartia verna subsp.</a> <a href="#">grandiflora</a>						V				X		
I		<a href="#">Modicogryllus algirius</a> <a href="#">algirius</a>						R						X
I		<a href="#">Monatractides</a> ( <a href="#">Monatractides</a> ) <a href="#">lusitanicus</a>						R						X
I		<a href="#">Mordellistena brevicauda</a>						R				X		
I		<a href="#">Mylabris impressa</a> <a href="#">stillata</a>						R				X		
I		<a href="#">Mylabris schreibersi</a>						R						X
P		<a href="#">Myosurus minimus</a>						V						X
P		<a href="#">Myriophyllum</a> <a href="#">alterniflorum</a>						V			X			
P		<a href="#">Myrrhoides nodosa</a>						V						X
I		<a href="#">Nargus sicula</a>						R				X		
P		<a href="#">Nectaroscordon siculum</a>						R						X
I		<a href="#">Nemoura palliventris</a>						R						X
I		<a href="#">Neopiciella sicula</a>						R				X		
P		<a href="#">Neotinea maculata</a>						R					X	
P		<a href="#">Nepeta apulei</a>						R						X
P		<a href="#">Nepeta tuberosa</a>						R						X
I		<a href="#">Ochthebius</a> <a href="#">hyblaemajoris</a>						R				X		
I		<a href="#">Ocypus aethiops</a> <a href="#">luigionii</a>						R				X		
P		<a href="#">Odontites bocconeii</a>						R				X		
P		<a href="#">Odontites rubra subsp.</a> <a href="#">sicula</a>						C				X		
I		<a href="#">Odontura arcuata</a>						R				X		
P		<a href="#">Oenanthe aquatica</a>						R						X
P		<a href="#">Oenanthe fistulosa</a>						R						X
P		<a href="#">Oenanthe globulosa</a>						R						X
P		<a href="#">Ononis oligophylla</a>						R				X		
P		<a href="#">Onosma canescens</a>						V				X		

I		<a href="#">Onthophagus massai Baraud 1975</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys bertolonii</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys bombyliflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys exaltata</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys fusca</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys garganica</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys grandiflora (O. tenthredinifera)</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys incubacea</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys lacaita</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys lutea</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys oxyrhynchos</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys pallida</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys sphecodes</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys vernixia subsp. vernixia</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis anthropophora (Aceras anthropophorum)</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis brancifortii</a>						R				X		
P		<a href="#">Orchis collina</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis italica</a>						C					X	
P		<a href="#">Orchis lactea</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis laxiflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis longicornu</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea var. grandiflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis provincialis</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>						R					X	
P		<a href="#">Orobanche chironii</a>						V				X		
P		<a href="#">Orobanche rapum-genistae subsp. rigens</a>						V						X
P		<a href="#">Orthotrichum pallens</a>						V				X		
P		<a href="#">Orthotrichum speciosum</a>						R						X
P		<a href="#">Oryzopsis miliacea subsp. thomasi</a>						V				X		
P		<a href="#">Osmunda regalis</a>						V				X		
I		<a href="#">Otiorynchus (Arammichnus) striatosetosus</a>						R				X		
I		<a href="#">Otiorynchus (Aranihus) frescati</a>						R						X
I		<a href="#">Otiorynchus (Otiorynchus) aurifer</a>						R						X
I		<a href="#">Otiorynchus rigidisetosus</a>						R				X		
I		<a href="#">Otiorynchus umbilicatoides</a>						R				X		
I		<a href="#">Pachypus caesus</a>						P				X		
P		<a href="#">Paeonia mascula subsp. russoi</a>						R				X		
I		<a href="#">Pamphagus marmoratus</a>						R				X		
I		<a href="#">Pamphagus marmoratus</a>						R				X		
I		<a href="#">Parmena subpubescens</a>						R						X
I		<a href="#">Pedius siculus</a>						R				X		
I		<a href="#">Percus corrugatus</a>						R				X		
P		<a href="#">Phlomis fruticosa</a>						R						X
P		<a href="#">Phyllitis scolopendrium ssp. scolopendrium</a>						V						X
P		<a href="#">Pimpinella anisoides</a>						R				X		
P		<a href="#">Pimpinella tragium subsp. lithophila</a>						V				X		
I		<a href="#">Platycleis ragusai</a>						R				X		
P		<a href="#">Poa bivonae</a>						R				X		



R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P	X					
P		<a href="#">Pohlia melanodon</a>						R						X
I		<a href="#">Polydrosus sicanus</a>						R				X		
P		<a href="#">Polygala preslii</a>						R				X		
P		<a href="#">Polygonum amphybium</a>						R						X
P		<a href="#">Porella obtusata</a>						V						X
P		<a href="#">Potamogeton coloratus</a>						V						X
P		<a href="#">Potamogeton crispus</a>						V						X
P		<a href="#">Potamogeton lucens</a>						P						X
P		<a href="#">Potamogeton natans</a>						V						X
I		<a href="#">Proasellus montalentii</a>						R				X		
I		<a href="#">Protzia felix</a>						R						X
P		<a href="#">Prunus mahaleb subsp. cupaniana</a>						V				X		
I		<a href="#">Pselaphostomus globiventris</a>						R				X		
I		<a href="#">Pseudoeudesis sicula</a>						R				X		
I		<a href="#">Pseudomeira exigua</a>						R				X		
I		<a href="#">Pseudomeira pfisteri</a>						R				X		
I		<a href="#">Pseudomeira solarii</a>						R				X		
I		<a href="#">Pseudoversinia lagrecai</a>						R				X		
P		<a href="#">Pyrus sicanorum</a>						P				X		
I		<a href="#">Quedius magniceps</a>						R				X		
P		<a href="#">Quercus gussonei</a>						C				X		
P		<a href="#">Quercus leptobalanos</a>						C				X		
P		<a href="#">Quercus xfontanesii</a>						V				X		
P		<a href="#">Ranunculus lateriflorus</a>						R			X			
P		<a href="#">Ranunculus peltatus</a>						R						X
P		<a href="#">Ranunculus pratensis</a>						R				X		
P		<a href="#">Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</a>						R				X		
I		<a href="#">Raymondiiellus lagrecai</a>						R				X		
I		<a href="#">Raymondiiellus siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Reseda luteola</a>						V						X
P		<a href="#">Rosa glutinosa</a>						V				X		
P		<a href="#">Rosa heckeliana</a>						V						X
P		<a href="#">Rosa micrantha</a>						V				X		
P		<a href="#">Rosa montana</a>						V				X		
P		<a href="#">Rosa sicula</a>						V				X		
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						C		X				
F		<a href="#">Salaria fluviatilis</a>						P					X	
P		<a href="#">Salvia argentea</a>						V						X
P		<a href="#">Sanguisorba minor subsp. rupicola</a>						V				X		
P		<a href="#">Saxifraga carpetana</a>						V						X
P		<a href="#">Scandix pecten-veneris subsp. brachycarpa</a>						V				X		
P		<a href="#">Schistidium confertum</a>						V						X
P		<a href="#">Schistidium singarense</a>						V						X
I		<a href="#">Schizopera lagrecai</a>						R				X		
P		<a href="#">Scilla cupani</a>						V			X			
P		<a href="#">Scilla sicula</a>						V				X		
P		<a href="#">Scorzonera deliciosa</a>						R						X
I		<a href="#">Scydmorephes ventricosus</a>						R				X		
P		<a href="#">Senecio siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Serapias lingua</a>						R					X	
P		<a href="#">Serapias parviflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Serapias vomeracea</a>						R					X	
I		<a href="#">Sericostoma siculum</a>						R				X		
P		<a href="#">Seseli bocconi subsp. bocconi</a>						R				X		

P	<a href="#">Sesleria nitida</a>						R				X		
P	<a href="#">Silene italica subsp. sicula</a>						R				X		
I	<a href="#">Solariola ruffoi</a>						R				X		
P	<a href="#">Solenopsis minuta subsp. nobilis</a>						V						X
P	<a href="#">Sorbus graeca</a>						V						X
P	<a href="#">Sorbus torminalis</a>						V						X
P	<a href="#">Sparganium erectum subsp. erectum</a>						V						X
I	<a href="#">Sphenophorus parumpunctatus</a>						R				X		
P	<a href="#">Spiranthes spiralis</a>						R					X	
I	<a href="#">Stenophylax bischofi</a>						R				X		
I	<a href="#">Stenosis freyi</a>						C				X		
I	<a href="#">Styphlus vidanoi</a>						R				X		
I	<a href="#">Styphlus vidanoi</a>						R				X		
P	<a href="#">Syntrichia calcicolens</a>						V						X
P	<a href="#">Syntrichia norvegica var. norvegica</a>						P						X
I	<a href="#">Tasgius falcifer aliquoi</a>						R				X		
I	<a href="#">Tasgius globulifer evitendus</a>						R				X		
I	<a href="#">Tasgius pedator siculus</a>						R				X		
P	<a href="#">Teesdalia coronopifolia</a>						V						X
I	<a href="#">Tessellana lagrecai</a>						R				X		
I	<a href="#">Tessellana lagrecai</a>						R				X		
P	<a href="#">Tetragonolobus conjugatus</a>						V						X
P	<a href="#">Thalictrum calabricum</a>						C				X		
P	<a href="#">Thymus gussonei</a>						V				X		
P	<a href="#">Thymus pulegioides</a>						V						X
P	<a href="#">Thymus spinulosus</a>						R				X		
I	<a href="#">Tinodes locuples</a>						R				X		
I	<a href="#">Torneuma deplanatum</a>						R						X
I	<a href="#">Torneuma rosaliae rosaliae</a>						R				X		
I	<a href="#">Torneuma siculum</a>						R				X		
I	<a href="#">Torrenticola (Megapalpis) trinacriae</a>						R				X		
P	<a href="#">Tortula canescens</a>						P						X
P	<a href="#">Tragopogon porrifolius subsp. cupanii</a>						R				X		
P	<a href="#">Trifolium bivonae</a>						R				X		
P	<a href="#">Trifolium brutium</a>						R				X		
P	<a href="#">Trifolium congestum</a>						R						X
P	<a href="#">Trifolium michelianum</a>						V						X
P	<a href="#">Trifolium sebastiani</a>						V						X
P	<a href="#">Tulipa sylvestris</a>						V						X
I	<a href="#">Tychus hennensis</a>						R				X		
I	<a href="#">Typhloreicheia praecox</a>						R				X		
P	<a href="#">Ulmus glabra</a>						P						X
I	<a href="#">Uromenus riggioi</a>						R				X		
P	<a href="#">Valantia deltoidea</a>						V				X		
P	<a href="#">Valerianella costata</a>						R				X		
P	<a href="#">Valerianella echinata</a>						P						X
P	<a href="#">Verbascum rotundifolium</a>						R				X		
P	<a href="#">Veronica panormitana</a>						R						X
P	<a href="#">Viburnum tinus</a>						R						X
P	<a href="#">Vicia sicula</a>						R						X
P	<a href="#">Viola tineorum</a>						R				X		
I	<a href="#">Wandesia (Pseudowandesia) saginata</a>						R				X		

R		<a href="#">Zamenis lineatus</a>						R					X
P		<a href="#">Zannichellia palustris</a>						R					X
I		<a href="#">Zuphium numidicum</a>						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
N15	5.0
N07	1.0
N22	2.0
N06	1.0
N09	30.0
N18	20.0
N20	27.0
N16	8.0
N08	5.0
N23	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Altre caratteristiche sito: Il comprensorio dei Monti Sicani si sviluppa nella parte centro-occidentale della Sicilia, convenzionalmente limitato a nord dalla Rocca Busambra, a sud-est dal bacino di Caltanissetta e a sud-ovest dal Canale di Sicilia. Essa ricade nelle province di Palermo e Agrigento, interessando territori dei comuni di Monreale, Godrano, Corleone, Bisacquino, Chiusa Sclafani, Prizzi, Palazzo Adriano, Bivona, Contessa Entellina, Sciacca, Sambuca di Sicilia, S. Biagio Platani, Caltabellotta, Giuliana, Campofiorito, Marineo, Mezzojuso, Castronovo di Sicilia, S. Stefano Quisquina e Burgio. Fra le cime più elevate figurano Rocca Busambra (m 1613), Pizzo Cangialoso (m 1420), M. Barracù (m 1420), M. Triona (m 1215), M. Cardellia (m 1266), M. Colomba (m 1197), M. Carcaci (m 1196), M. Scuro (m 1309), M. delle Rose (m 1436), M. Pernice (m 1393), Pizzo San Filippo (m 1352), Cozzo Catera (m 1192), M. Genuardo (m 1160), Pizzo Gallinaro (m 1120) ecc. La stessa area interessa prevalentemente i bacini dei fiumi Sosio (con i laghi Gammauta, Prizzi e Pian del Leone), dell'Eleuterio, della Fiumara di Vicari, del Platani (con il Lago Fanaco), del Magazzolo, del Carboj e del Belice. Il comprensorio rientra nel vasto sistema del settore siciliano facente parte della cosiddetta Catena Appennino-Maghrebide, nel cui ambito le complesse vicissitudini geologiche e le diverse sovrapposizioni tettoniche hanno qui originato una morfologia alquanto articolata e varia, caratterizzata da diverse unità stratigrafico-strutturali. Essendo l'area interessata da un fitto reticolo idrografico, laddove prevalgono i litotipi a composizione carbonatica il paesaggio si presenta alquanto accidentato, per divenire relativamente più morbido in corrispondenza dei substrati facenti riferimento al Flisch numidico o delle alluvioni recenti che prevalgono soprattutto nelle aree a morfologia pianeggiante, in particolare lungo i dei corsi d'acqua che caratterizzano i versanti marginali. Si tratta di una successione di colline argillose e di masse calcareo-dolomitiche di età mesozoica, queste ultime distribuite in maniera irregolare, ora aggregate, ora isolate e lontane, senza pertanto definire un sistema orografico omogeneo. Il territorio interessa varie fasce bioclimatiche comprese fra il termomediterraneo secco-subumido (T= 18-16 °C; P= 500-650 mm), lungo i versanti meridionali più xerici, al supramediterraneo (T= 13-8 °C) con ombrotipo variabile dal subumido superiore (P= 800-1000 mm) all'umido inferiore (P= > 1000 mm); evidentemente, queste ultime condizioni si realizzano sui rilievi più elevati. La parte prevalente del territorio rientra nel mesomediterraneo (T= 16-13 °C) con ombrotipo variabile dal subumido inferiore (P= 600-800 mm) al superiore (P= 800-1000 mm). Il comprensorio, esteso per ettari 44.126,31, comprende le seguenti aree assoggettate a tutela, parzialmente sovrapposte fra loro: quattro Riserve naturali (Ficuzza e Rocca Busambra, M. Genuardo, M. Carcaci, Valle del Sosio), un complesso di aree demaniali e numerose aree SIC/ZPS. Il paesaggio vegetale è da riferire a diverse serie di vegetazione (GIANGUZZI & LA MANTIA, 2004), come quelle della Quercia castagnara (Oleo-Quercus virgiliana sigmetum, Erico-Quercus virgiliana sigmetum, Sorbo torminalis-Quercus virgiliana sigmetum), del Leccio (Aceri campestris-Quercus ilicis sigmetum, Teucro siculi-Quercus ilicis sigmetum, Ostryo-Quercus ilicis sigmetum), della Sughera (Genisto aristatae-Quercus suberis sigmetum), del Cerro di Gussone (Quercus gussonei sigmetum), della Quercia leptobalana (Quercus leptobalani sigmetum), del Salice pedicellato (Ulmo-Salico pedicellatae sigmetum), ecc. Alle stesse serie sono altresì da aggiungere i complessi di vegetazione relativi a varie microgeoserie (delle pareti rocciose calcareo-dolomitiche, delle aree detritiche, delle pozze d'acqua, ecc.).

### 4.2 Quality and importance

I Monti Sicani costituiscono una delle aree di maggiore pregio naturalistico-ambientale di tutta l'isola, anche se il disboscamento dei secoli scorsi ha consentito la sopravvivenza soltanto di una parte del manto forestale di un tempo. Tuttavia, si tratta di un comprensorio di notevole interesse floro-faunistico e fitocenotico, con vari aspetti di vegetazione peculiari, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e/o di rilevante interesse fitogeografico, diverse delle quali esclusive. Le specie riportate nella sezione 3.3 ed indicate con la lettera D fanno riferimento ad altre entità che in Sicilia risultano alquanto rare, la cui presenza nel territorio in oggetto è comunque ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. Nel territorio sono altresì presenti anche numerose specie animali di inestimabile importanza a livello nazionale ed europeo. Il comprensorio rappresenta, inoltre, un anello di congiunzione di grande interesse per tutta la regione, facendo da tramite tra i grandi parchi regionali della Sicilia settentrionale ed i monti del palermitano a nord, ed il sistema della costa meridionale. 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. E' ricca di specie anche la mammalofauna e l'erpetofauna. Numerose sono anche le specie di insetti endemiche presenti che alzano notevolmente il valore della biodiversità entomologica, considerando anche le numerose entità rare e minacciate.

### 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
M	E01		b
M	B03		i
L	B04		i
L	E03		b

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

L	E05		b
L	E02		o
M	E06		b
H	G01.03		i
H	J01.01		i
M	F03		i
H	B02		i
M	B07		i
H	B06		i
M	E04		i

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. & GUARINO R., 1998 - *Festuca humifusa* (Gramineae), a new species from Sicily. - OPTIMA (IX Colloque/Meeting, Paris, 11-17 Mai 1988), 4. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1979a - *Dianthion rupicolae* nouvelle alliance sudtyrrhenienne des *Asplenietalia glandulosi*. - Doc. Phytosoc. Lille, n. s., 4: 131-146. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1979b - Il Diplotaxion erucoidis in Sicilia, con considerazioni sulla sintassonomia e distribuzione. - Not. Fitosoc., 15: 27-44. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985a - Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. - Coll. Phytosoc., 12: 23-148. 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., 1986 - *Fedio-Convulvulion cupaniani*, nuova alleanza sicula dei *Brometalia rubenti-tectori*. - Not. Fitosoc., 21: 71-80. BRULLO S. & SPAMPINATO G., 1990 - La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23 (336): 183-229. BRULLO S., 1982 - Le associazioni sub-nitrofile dell'Echio-Galactition tomentosae in Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 15(320): 405-452. BRULLO S., 1985 - Sur la syntaxonomie des pelouses thérophytiques des territoires steppiques de l'Europe sud-occidentale. - Doc. Phytosoc., n. s., 9: 1-24. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISALE 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. BRULLO S., MINISALE P., SCELFI F. & SPAMPINATO G., 1993 - Note fitosociologiche miscellanee sul territorio ibleo (Sicilia sud-orientale) - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 26 (341): 19-48. BRULLO S., MINISALE P., SIGNORELLO P. & SPAMPINATO G., 1995. - Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. - Coll. Phytosoc., 24: 635-647. BRULLO S., SCELFI F. & SPAMPINATO G., 1998 - Considerazioni sintassonomiche sulla vegetazione perenne pioniera dei substrati incoerenti dell'Italia Meridionale e Sicilia - Itinera Geobot., 11: 403-424. 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. - 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. DÜLL R., 2004 - Check-list of the bryophytes collected during Ister Mediterraneum III - Boccone 17: 233-283. 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., GERACI A. & CERTA G., 1995 - Note corologiche su taxa indigeni ed esotici della flora vascolare siciliana. - Naturalista Sicil., s. 4, 19 (1-2): 39-62. GIANGUZZI L., ILARDI V. & RAIMONDO F.M., 1995 - The vegetation of Mount Carcaci natural reserve (NW Sicily). - Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 273. 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. - 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 22:97-152, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., MARCHETTA P., 2001 - Indagini preliminari sul paesaggio vegetale della dorsale di Monte Rose (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale). - Atti Congr. Società Italiana di Fitosociologia su "La vegetazione sinantropica. Origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici", Lipari (Isole Eolie) 14-16 Giugno 2001, pp.63-64. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., RIGOGLIOSO A., 2004 - Carta della vegetazione (scala 1:20 000) 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. 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. 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. MINISALE P., 1995 - Studio fitosociologico delle praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus* della Sicilia. - Coll. Phytosoc., 21: 615-652. RAIMONDO F.M., CERTA G., GIANGUZZI L., ILARDI V. & NORATA G., 1995 - Materiali per una nuova "flora palermitana" - Quad. Bot. Ambientale Appl., 6: 125-130, Palermo. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & CERTA G., 1991 - Dati sul rilevamento floristico del territorio della Provincia di Palermo. - Giorn. Bot. Ital., 125 (3): 385. 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)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	45.0	IT21	42.0	IT13	20.0

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	RNO Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, B. Cappelliere, Gorgo Drago	+	18.0
IT05	RNO Monte di Palazzo Adriano e Valle del Sosio	+	15.0
IT05	RNO Monte Carcaci	+	5.0

designated at international level:

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

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

### 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).

104020 104010 083140 083130 083120 083110 083100 083090 083080 083070 083060 083050 083040 083030 083020 082120 1:10000 Gauss-Boaga Ovest
---