



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 ITA030038
SITENAME Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò

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 ITA030038	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò

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:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 14.707222 **Latitude** 37.947222

2.2 Area [ha]: 21318.0 **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			53.2		M	C	C	A	B
3170			0.29		M	C	C	B	C
3260			1.0		M	C	C	B	C
3290			167.52		M	B	B	B	B
4090			3.0		M	B	B	B	B
6220			4.49		M	C	C	C	C
6420			17.54		M	B	B	A	B
6430			0.1		P	D			
6510			3691.64		M	A	A	A	A
7230			0.1		M	C	C	C	C
8130			6.77		M	C	C	C	C
91AA			161.93		M	C	B	B	B
91M0			5832.5		M	B	B	B	B
9210			6758.98		M	A	A	A	A
9260			1.0		P	D			
92A0			43.8		M	C	C	C	C
9330			59.5		M	B	B	B	B
9340			29.52		M	B	B	B	B
9580			63.21		M	B	B	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	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				R	DD	C	B	A	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	D			
I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				P	DD	B	B	A	B
R	5370	Emys trinacris			p				C	DD	B	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				R	DD	C	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			p				C	DD	D			
B	A078	Gyps fulvus			p	35	35	i		G	B	B	B	A
P	1790	Leontodon siculus			p				R	DD	B	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	A	C	B
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii			p				R	DD	C	B	B	B
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	C	A	C	B
P	1602	Petagnia saniculifolia			p				V	DD	A	B	B	B
I	1087	Rosalia alpina			p				P	DD	C	B	A	A
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	C	A	C	B

B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	C	A	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				R	DD	B	C	B	C

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case 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	A086	Accipiter nisus						V					X	
I		Acentrella sinaica						R						X
I		Acinipe calabra						P				X		
I		Acinopus baudii						R						X
I		Acmaeodera tassii						R						X
I		Acronicta aceris						R						X
I		Acupalpus puncticollis						R						X
I		Adarrus messinicus						R				X		
I		Adscita manni						R						X
B		Aegithalos caudatus sicalus						V				X		
I		Agapanthia sicula sicula						R				X		
I		Aglaostigma aucupariae						R						X
I		Agrochola litura						R						X
I		Agrochola macilenta						R						X
I		Agrochola pistacinoides						R						X
P		Agrostis castellana						V			X			
I		Aletia albipuncta						R						X
P		Allium cupanii						V						X
I		Allocoelioxys haemorrhoea						R						X
I		Allogamus moretii						R				X		
P		Alopecurus aequalis						V			X			
I		Amara sicula						R						X
I		Ammonoconia caecimacula						R						X
I		Amphipyra tragopoginis						R						X
I		Ancistrocerus o. oviventris						R						X
P		Anemone apennina						R						X
I		Aneugmenus coronatus						R						X
I		Anisorhynchus barbarus sturmi						R						X
I		Anthidium punctatum						R						X
P		Antinoria insularis						R			X			
I		Antitype chi						R						X
I		Apamea arabs						R						X
I		Apamea lithoxylaea						R						X
I		Apamea monoglypha						R						X
I		Aparopion suturidens						R						X
I		Aphodius sicalus sicalus						R				X		
I		Apoda limacodes						R						X
I		Argynnis paphia						R						X
I		Aromia moschata ambrosiaca						R						X
P		Arrhenatherum nebrodense						R				X		

P	Arum cylindraceum						V			X			
I	Asida goryi						P				X		
I	Astata boops						C						X
I	Athous cachecticus						R						X
I	Athous ineptus						R						X
I	Attalus postremus						R				X		
I	Atypha pulmonaris						R						X
I	Baetis lutheri						R						X
I	Ballus armadillo						R						X
I	Bathytropa patanei						R				X		
I	Beraemyia squamosa						R						X
I	Bolitobius sicilianus						R						X
I	Bolivarius brevicollis trinacriae						R				X		
I	Bombus pascuorum siciliensis						C				X		
I	Brachyptera calabrica						R						X
I	Bryaxis marinae						R				X		
I	Bryocharis inclinans						R						X
I	Calathus montivagus						R						X
I	Callimorpha dominula						R						X
I	Callistege mi						R						X
P	Callitriche cophocarpa						V				X		
P	Callitriche truncata						V				X		
I	Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
I	Carabus (Macrothorax) planatus						R				X		
I	Carabus (Tomocarabus) convexus convexus						R						X
I	Cardiamera genei						R						X
I	Cardiophorus collaris						R						X
I	Carpophilus sexpustulatus						R						X
I	Catocala conversa						R						X
I	Catocala dilecta						R						X
I	Catocala sponsa						V						X
I	Catops marginicollis						R						X
I	Cerastis rubricosa						R						X
I	Chaetopteryx trinacriae						R				X		
R	Chalcides c. chalcides						C					X	
R	Chalcides ocellatus tiligugu						C					X	
I	Chelostoma incertum						R						X
I	Chersotis rectangula						R						X
I	Chlaenius borgiai						R				X		
I	Cholovocera punctata						R						X
I	Chthonius (Chthonius) ruffoi						R						X
I	Cicindela campestris siculorum						R				X		
P	Cirsium vallis-demonis						R				X		
I	Cladius pectinicornis						R						X
I	Clinidium canaliculatum						R						X
I	Clostera curtula						R						X
I	Clytus clavicornis						R				X		
I	Coelioxys conoidea						R						X
I	Coelioxys inermis						R						X
I	Colocasia coryli						C						X
R	Coluber viridiflavus						C					X	
I	Conistra rubiginosa						R						X
I	Conistra vaccinii						R						X
I	Conistra veronicae						R						X

I		Cordulegaster bidentata sicilica					R							X
R	1283	Coronella austriaca					C	X	X				X	
I		Cosmia trapezina					R							X
I		Craniophora ligustri					R							X
P		Crocus longiflorus					R				X			
I		Crossocerus elegantulus trinacrius					R					X		X
I		Cryptops punicus					R							X
P		Cyclamen hederifolium					R						X	
P		Cyclamen repandum					R						X	
I		Cymatophorima diluta					R							X
P		Dactylorhiza saccifera					R						X	
P		Dactyloriza romana					R						X	
P		Daphne laureola					R							X
I		Dichonia aeruginea					R							X
I		Dichonia aprilina					R							X
I		Dinothenarus flavocephalus					R							X
I		Dioxys pumila varipes					R							X
I		Dolerus gonager					R							X
I		Dolerus triplicatus steini					R							X
I		Dolerus germanicus etruscus					R							X
I		Dryobotodes tenebrosa					R							X
I		Ecdyonurus belfiorei					R							X
R		Echinops siculus					R					X		
I		Ectemnius crassicornis					C							X
I		Ectobius aetnaeus					R					X		
I		Eilema pygmaeola pallifrons					R							X
R	1281	Elaphe longissima					C	X						
P		Eleocharis palustris					R				X			
M		Eliomys quercinus					P						X	
I		Empria longicornis					R							X
I		Entomognathus brevis					C							X
I		Epeorus yougoslavicus					R							X
P		Epipactis microphylla					V						X	
I		Epomis circumscriptus					R							X
I		Eपुरaea marseuli					R							X
M		Erinaceus europaeus					P						X	
I		Euaesthetus bipunctatus					R							X
I		Eugnorisma depuncta					R							X
P		Euphorbia amygdaloides ssp. arbuscula					R					X		
P		Euphorbia ceratocarpa					R					X		
P		Euphorbia dendroides					R						X	
I		Euplectus bonvouloiri siculus					P					X		
I		Euplectus corsicus					P							X
I		Euplectus theryi					R							X
I		Euryporus aeneiventris					R							X
I		Eurysa forsicula					R					X		
I		Euschesis janthe					R							X
I		Eusphalerum bivittatum					R							X
I		Eusphalerum sicanum					R					X		
B		Falco subbuteo					V				X			
I		Faronus siculus					R						X	
M	1363	Felis silvestris					P	X	X				X	
I		Ferreria marqueti apenninus					R							X
I		Furcula furcula					R							X
I		Gabrius doderoi					R							X

I		sardous				R							X
I		Lemonia taraxaci				R							X
P		Lepidium hirtum ssp. nebrodense				R			X				
M		Lepus corsicanus				P				X			
I		Leuctra archimedis				R				X			
I		Limenitis reducta				C							X
I		Limnebius simplex				R				X			
I		Limnephilus bipunctatus				R							X
I		Limnephilus cianficconiae				R				X			
I		Limnephilus vittatus				R							X
P		Limodorum abortivum				V						X	
P		Listera ovata				V			X				
I		Lithosia quadra				R							X
I		Longitarsus laureolae				R				X			
I		Lucanus tetraodon				R							X
I		Lymantria monacha				R							X
P		Lythrum portula				V			X				
I		Macdunnoughia confusa				R							X
I		Macrophya albipuncta				R							X
I		Macrophya ribis				R							X
I		Macrophya rufipes				R							X
I		Macrothylacia rubi				R							X
I		Malachius lusitanicus				R							X
I		Malacosoma neustrium				C							X
M	1357	Martes martes				P	X	X				X	
I		Marumba quercus				C							X
I		Megachile pilicrus				R							X
I		Megalinus sabellai				R				X			
I		Megasema ditrapezium				R							X
I		Megasema triangulum				R							X
I		Melecta albifrons nigra				R							X
I		Melecta luctuosa				R							X
I		Meligethes leati				R							X
I		Melitta tricincta				R							X
I		Meloe appenninicus				R							X
I		Meloe ganglbaueri				R							X
I		Meloe murinus				R							X
I		Mesapamea didyma				R							X
I		Mesapamea secalis				R							X
I		Mesoacidalia aglaja				R							X
I		Mesogona acetosellae				R							X
I		Mesoligia furuncula				R							X
I		Metropis nebrodensis				R				X			
I		Mimas tiliae				C							X
I		Modicogryllus algirius algirius				R							X
I		Monatractides (Monatractides) lusitanicus				R							X
I		Monosapyga clavicornis				R							X
I		Mulsanteus guillebelli				R							X
M	1341	Muscardinus avellanarius				P	X	X				X	
M		Mustela nivalis				P						X	
I		Mutilla europaea				R				X			
I		Mylabris schreibersi				R							X
P		Myosotis sicula				V							X
P		Myriophyllum alterniflorum				V			X				
P		Myriophyllum verticillatum				V			X				

I		(Arammichnus) setosulus						R					X		
I		Otiorhynchus (Jelenatus) affaber						R							X
I		Pachetra sagittigera						R							X
I		Pachypus caesus						R					X		
I		Paraanthidium interruptum						R							X
I		Paranoctua orbona						R							X
I		Partnunia regalis						R							X
B		Parus palustris siculus						V					X		
I		Pedestredorcadion etruscum						R							X
I		Pellenes siculus						R					X		
I		Percus corrugatus						R					X		
B		Periparus ater						V						X	
I		Perla grandis						R							X
I		Philorzhisus brandmayri						R					X		
I		Phyllodromica tyrrhenica						R					X		
B		Phylloscopus collybita						V						X	
I		Phyllotreta fallaciosa						R							X
I		Physetopoda punctata						R							X
I		Pissodes castaneus						R							X
P		Plantago cupani						R							X
I		Platyderus canaliculatus						R					X		
I		Platystethus burlei						R							X
R		Podarcis sicula						C						X	
R	1244	Podarcis wagleriana						C	X	X			X		
I		Poecilocampa alpina canensis						C							X
I		Polycentropus malickyi						R							X
P		Polygala preslii						R					X		
I		Polyphaenis sericata						R							X
P		Potamogeton natans						V				X			
P		Potamogeton pusillus						R				X			
I		Potamonectes (Potamonectes) fenestratus						R							X
I		Potamophylax gambaricus gambaricus						R					X		
I		Proteinus siculus						R					X		
I		Protonemura consilioi						R					X		
I		Protonemura sicula						R					X		
I		Protzia felix						R							X
I		Pselaphogenius peloritanus						R					X		
I		Pseudeuophrys nebrodensis						R					X		
I		Pseudomasoreus canigoulensis						R							X
I		Pseudomeira obscura						R							X
I		Pseudomeira pfisteri						R					X		
I		Pseudomeira reitteri						R					X		
I		Pseudomeira vitalei						R					X		
I		Pseudosphegistes cinerea						R							X
I		Pseudoxestia apfelbecki						C							X
I		Pseudoversinia lagrecai						R					X		
I		Psylliodes ruffoi						R					X		
I		Ptilodon capucina						R							X
I		Ptilodontella cucullina						R							X
I		Pyganthophora retusa						C							X
I		Pyganthophora ventilabris						R							X
I		Quedius abietum						R							X

I		xanthocera								R							
I		Styphlus vidanoi								R			X				
I		Symmorphus bifasciatus								R							X
I		Tachysphex fulvitaris								R							X
I		Tachysphex pompiliformis								C							X
I		Tachysphex unicolor								C							X
I		Tasgius globulifer evitendus								R			X				
I		Tasgius pedator siculus								R			X				
P		Taxus baccata								R			X				
I		Tenthredopsis litterata								R							X
I		Tenthredopsis nassata								R							X
I		Tetralonia alticincta bindai								R			X				X
I		Thymelicus lineola								R							X
I		Tinodes locuples								R			X				
I		Tinodes marae								R			X				
I		Torrenticola (Megapalpis) trinacriae								R			X				
I		Torrenticola (Torrenticola) hyporheica								R			X				
I		Trachyphloeus nodipennis								R							X
I		Trimium besucheti								R			X				
I		Trypocopris pyraeneus cyanicolor								R							X
I		Tychomorphus opuntiae								P			X				
I		Tychus alicatai								R			X				
I		Tychus hennensis								R			X				
P		Typha domingensis								V			X				
I		Typhoeus typhoeus								R							X
I		Ulochlaena hirta								R							X
P		Utricularia australis								V			X				
I		Velleius dilatatus								R							X
R		Vipera aspis								R						X	
I		Wandesia (Pseudowandesia) lychnobia								R							X
P		Wolffia arrhiza								V			X				
I		Wormaldia mediana nielseni								R							X
I		Xanthia aurago								R							X
I		Xanthia sulphurago								R							X
I		Xestia castanea								R							X
I		Xestia rhomboidea								R							X
I		Ygoga nigrescens								C							X
I		Yigoga forcipula								R							X
R		Zamenis lineatus								C						X	
I		Zerinthia polyxena								R							X
I	1053	Zerynthia polyxena								R	X						
I		Zygaena loniceræ								R							X
I		Zygaena romeo								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
N16	40.0
N18	10.0
N19	4.0
N08	15.0
N10	18.0
N06	2.0
N15	5.0
N09	2.0
N07	2.0
N23	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Questo sito interessa un'estesa area che coincide con la porzione centrale della catena dei Nebrodi e rappresenta il cuore del parco omonimo in cui sono localizzate le cime più alte. Le quote infatti sono comprese tra i 700 e i 1950 m in corrispondenza di Monte Soro. Geologicamente l'area è caratterizzata da substrati prevalentemente silicei quali flysch, scisti e gneiss, mentre rari sono gli affioramenti calcarei. Il bioclina è compreso tra il mesomediterraneo e supramediterraneo con ombrotipo compreso tra il subumido inferiore e l'umido inferiore. La parte più elevata dei Nebrodi rientra invece nel supratemperato submediterraneo con ombrotipo umido inferiore. La vegetazione forestale è rappresentata al di sopra dei 1300-1400 m da faggete termofile ricche in agrifoglio. A quote inferiori sono diffusi i boschi di cerro, mentre al di sotto dei 900-1000 m si rinvengono normalmente sugherete, leccete e boschi misti a dominanza di *Quercus congesta* e talora di *Quercus gussonei*. Ben rappresentati sono i prati-pascoli mesofili, diffusi soprattutto nelle superfici più o meno pianeggianti, mentre nei tratti più acclivi e rocciosi si rinvengono bassi cespuglieti orofili. Interessante è pure la vegetazione igrofila che si localizza nelle depressioni umide e attorno ai laghetti montani fra cui in particolare il Biviere di Cesarò. In particolare le superfici lacustri con acque perenni ospitano aspetti molto peculiari e specializzati ricchi in idrofite sommerse o galleggianti.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area montana di notevole interesse naturalistico e paesaggistico. Di particolare rilievo è la presenza di numerose specie rare ed endemiche localizzate soprattutto in habitat nemorali, umidi e nei pascoli. All'interno di questo sito si trovano le formazioni boschive di maggiore estensione e rilievo geobotanico. Ben rappresentate sono qui le faggete, che ricoprono la parte centrale e più elevata della catena montuosa, le cerrete che normalmente stanno a contatto con le faggete e i boschi sempreverdi di sughera e leccio. Un ruolo importante è ricoperto dalle praterie mesofile utilizzate come pascolo estivo dal bestiame (ovini, bovini ed equini) nei quali si localizzano numerose specie endemiche o rare. Quest'area inoltre è ricca di depressioni periodicamente inondate e di ambienti lacustri che incrementano notevolmente la sua biodiversità in quanto ricche di igrofite ed idrofite esclusive di questi habitat estremamente specializzati. Qui si trovano anche diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Sito di eccezionale valore paesaggistico e naturalistico. Comprende le più estese e meglio conservate foreste di faggio della Sicilia, aree umide di grande interesse, quali il lago Biviere, caratterizzate da una vegetazione palustre che annovera alcune piante uniche in Sicilia, e corsi d'acqua fra i più integri della nostra isola. Rappresenta il cuore dell'intera catena dei Monti Nebrodi e per la sua estensione ne esemplifica tutti i caratteri connotativi. La ricchezza della fauna si manifesta soprattutto nell'ambito dei gruppi animali di piccole dimensioni, che, per la loro abbondanza numerica, sono riusciti, almeno parzialmente, a sfuggire alle distruzioni operate dall'uomo. Non a caso le ricerche scientifiche, alcune delle quali ancora in corso, hanno portato alla scoperta di numerose specie nuove per la scienza, o per la fauna siciliana. Una parte rilevante di questa fauna invertebrata è rappresentata da specie spinte verso sud dalle ultime glaciazioni, per le quali i boschi montani, le vallate percorse dai torrenti, le sorgenti e gli stagni, costituiscono, nelle attuali condizioni climatiche, gli ultimi rifugi presenti nella nostra isola. Le popolazioni di queste specie, essendo le più meridionali del loro areale di distribuzione, sono spesso caratterizzate rispetto alle popolazioni europee da una sensibile diversità genetica, che risulta di grande interesse per studi sull'evoluzione biologica. In alcuni casi siamo in presenza di specie neoendemiche differenziate per isolamento dalla primitiva specie "madre" europea. La presenza di valli, boschi, torrenti, etc. in condizioni di relativa naturalità, garantisce anche la persistenza di un contingente di specie più antiche (paleotirreniche e paleomediterranee), che rappresentano una sorta di memoria storica delle faune esistenti in Sicilia in epoche prequaternarie. Per quanto riguarda i Vertebrati selvatici il sito rappresenta il territorio siciliano che offre le maggiori opportunità di sopravvivenza per numerose specie a rischio di estinzione nella nostra isola tra le quali meritano di essere menzionate il Gatto selvatico, la Martora, il Moscardino e molti grandi Rapaci.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BRULLO S. & GRILLO M., 1978- Ricerche fitosociologiche sui parchi dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). Not.Fitosoc.13:23-61
BRULLO S. & MARCENÒ C. 1985 Contributo alla conoscenza delle classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19(1):183-229
BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1995- Studio fitosociologico della vegetazione palustre dei monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). Fitosociologia 27:5-50
BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1997- Arrhenatherum nebrodense, a new species from Sicily. Lagasalia 19:903-910
BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., SIRACUSA G., SPAMPINATO G. 1999- Syntaxonomical analysis of the beech forestes from Sicily. Ann.Bot.(Roma)57:121-132
BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P., SPAMPINATO G. 1996- Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. Coll.Phytosoc.24:635-647
BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidopterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi. - Phytophaga, 6: 85-109.
BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 127-150.
BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2003 - Ornitologia Italiana. I. Gaviidae-Falconidae. - Alberto Perdisa Editore, Bologna.
BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2004 - Ornitologia Italiana. II. Tetraonidae-Scolopacidae. - Alberto Perdisa Editore, Bologna.
BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326.
LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71.
LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo: 85 pp.
LO VALVO M., MASSA B., & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371.
NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere Sphecodes Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103.
NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 30 (353) (1997): 285-290.
NOBILE V. & TOMARCHIO S., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54.
NOBILE V. & TURRISI G.F. 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coelioxyni (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170.
NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. I. Le tribù Lithurgini, Dioxyini e Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 29 (351) (1996): 15-26.
NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi Habropoda Smith, Tetralonia Spinola (gruppo ruficornis F.), Melecta Latreille, Eupavlovskia Popov e Thyreus Panzer. - Animalia, 14 (1987): 73-89.
NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere Osmia Panzer 1806. - Animalia, 15 (1988): 159-173.
NOBILE V., 1990 - Il genere Anthidium Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di Pseudoanthidium alpinum gregoriense subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145.
NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere Nomada Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie. - Animalia, 17 (1990): 219-243.
NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259.
PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221.
PESARINI F., TURRISI G.F., 2003 - Orussus taorminensis (Trautmann, 1922) new to Iberian peninsula and to Africa (Hymenoptera, Orussidae). - Boletín de la Asociación Española de Entomología 27 (1-4): 93-98.
RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16.
RUSSO P., BELLA S., PARENZAN P., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Nottuidi della Sicilia (Lepidoptera, Noctuidae). - Phytophaga, 11: 11-85.
SABELLA G., SPARACIO I, 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508.
SARÀ M. & CASAMENTO G., 1995 - Distribution and ecology of Dormice (Myoxidae) in Sicily: a preliminary account - in FILIPPUCCI M.G., (ed): Proc. II Conf. On Dormice. Hystrix, (n.s.) 6 (1-2) (1994) : 161-168.
TOMARCHIO S., TURRISI G.F. 2002 - Nuovi dati su alcuni Orussidae italiani (Hymenoptera

Symphyta). - Bollettino della Società entomologica italiana, 134 (2): 163-166. TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999 - La famiglia Sapygidae in Sicilia (Hymenoptera Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di SCIENZE Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 335-338. TURRISI G.F., 2002 - Gli Stephanidae di Sicilia, con descrizione del maschio di Megischus anomalipes (Förster 1855) (Hymenoptera Stephanoidea). Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 35 (361): 623-635. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	98.0	IT13	23.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dei Nebrodi	*	40.0

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 Nebrodi decreto n. 883 del 25/11/2011 Link:
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Ente Parco dei Nebrodi

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).

085100 1:10000 Gauss-Boaga Ovest