



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 2013-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address: Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

B	A103	peregrinus			p				C	DD	D			
B	A078	Gyps fulvus			p	35	35	i		G	B	B	B	A
P	1790	Leontodon sicus			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
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 that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
B	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		Acrionicta aceris						R						X
I		Acupalpus puncticollis						R						X
I		Adarrus messinicus						R				X		
I		Adscita manni						R						X
B		Aegithalos caudatus sicus						V				X		

I		Agapanthia sicula sicula						R				X		
I		Aglao stigma 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 morettii						R				X		
P		Alopecurus aequalis						V			X			
I		Amara sicula						R						X
I		Ammonoia 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 siculus siculus						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		

P		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		Felis silvestris						P	X	X				X	
I		Ferreria marqueti apenninus						R							X
I		Furcula furcula						R							X
I		Gabrius doderoi						R							X
P		Galanthus nivalis ssp. nivalis						R							X
I		Gastropacha quercifolia						R							X
P		Genista aristata						R			X				
I		Geostiba lonai lonai						R				X			
I		Geostiba nebrodensis						R				X			
M		Glis glis						P					X		
P		Glyceria spicata						R							X
I		Glyptobothrus messinai						P				X			
I		Glyptobothrus trinacriae						P				X			
I		Gnorimus decempunctatus						R				X			
I		Grammoptera ruficornis flavipes						R				X			
I		Grammoptera viridipennis						R				X			
P		Groenlandia densa						V			X				
I		Gymnomerus l. laevipes						R							X
I		Habroleptoides pauliana						R							X
I		Hadena albimacula						R							X
I		Hadena filograna						R							X

I		abeillei						R							X
I		Neopiciella sicula						R				X			
I		Neurorthus iridipennis						R							X
I		Nola cucullatella						R							X
I		Nomada beaumonti						R							X
I		Nomada castellana						R							X
I		Nomada emarginata						R							X
I		Nomada fabriciana						R							X
I		Nomada femoralis						R							X
I		Nomada ferruginata						R							X
I		Nomada flavoguttata						R							X
I		Nomada guttulata						R							X
I		Nomada integra						R							X
I		Nomada julliani						R							X
I		Nomada pleurosticta						R							X
I		Nomada striata						R							X
I		Notodonta ziczac						R							X
I		Ochlodes venatus						C							X
I		Octodrilus damiani						R							X
I		Ocydromus (Ocydromus) siculus siculus						R							X
I		Ocypus aethiops luigionii						R				X			
I		Ocypus mus transadriaticus						R							X
I		Odontura arcuata						R				X			
P		Oenanthe fistulosa						V			X				
I		Onthophagus (Paleonthophagus) massai						R				X			
P		Ophrys atrata						R						X	
P		Ophrys fusca						R						X	
P		Ophrys lacaitae						V			X				
P		Ophrys lutea						R						X	
P		Ophrys oxyrrhynchos						V			X				
P		Ophrys panormitana						R						X	
P		Ophrys sicula						R						X	
P		Ophrys sphaecodes						R						X	
P		Orchis brancifortii						V						X	
P		Orchis italica						R						X	
P		Orchis longicornu						R						X	

P		Orchis morio						R						X	
P		Orchis papilionacea						R						X	
P		Orchis tridentata						R			X				
I		Orussus taorminensis						R							X
I		Osmia gallarum						R							X
I		Osmia versicolor corrusca						R							X
I		Osmia viridana						R							X
P		Ostrya carpinifolia						R							X
I		Otiorhynchus (Arammichnus) calabrensis						R					X		
I		Otiorhynchus (Arammichnus) rigidesetosus						R					X		
I		Otiorhynchus (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		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 consiglioii						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		Pseudosphegesthes cinerea						R						X
I		Pseudoxestia apfelbecki						C						X
I		Pseudoyersinia 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		<u>Simo grandis</u>						R							X
I		<u>Sinodendron cylindricum</u>						R							X
I		<u>Siphonoperla torrentium</u>						R							X
B		<u>Sitta europea</u>						V						X	
B		<u>Sitta europea</u>						V						X	
I		<u>Smerinthus ocellatus</u>						R							X
I		<u>Smicromyrme ingauna</u>						C							X
P		<u>Sparganium emersum</u>						V			X				
P		<u>Sparganium erectum</u>						V			X				
I		<u>Sphecodes ephippius</u>						R							X
I		<u>Sphecodes hyalinatus</u>						R							X
I		<u>Sphecodes rubicundus</u>						R							X
I		<u>Sphenoptera (Deudora) gemmata sicelidis</u>						R				X			
I		<u>Spialia orbifer</u>						R							X
I		<u>Stauropus fagi</u>						C							X
I		<u>Stenophylax bischofi</u>						R				X			
I		<u>Stenophylax mitis</u>						R							X
I		<u>Stenus capitatus</u>						R							X
I		<u>Stenus leonhardi</u>						R				X			
I		<u>Stephanus serrator</u>						R							X
I		<u>Stictoleptura oblongomaculata</u>						R							X
B		<u>Strix aluco</u>						V						X	
I		<u>Stromboceros delicatulus</u>						R							X
I		<u>Strongylogaster multifasciata</u>						R							X
I		<u>Strongylogaster xanthocera</u>						R							
I		<u>Styphlus vidanoii</u>						R				X			
I		<u>Symmorphus bifasciatus</u>						R							X
I		<u>Tachyspex fulvitaris</u>						R							X
I		<u>Tachyspex pompiliformis</u>						C							X
I		<u>Tachyspex unicolor</u>						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 lonicerae						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N19	4.0
N09	2.0
N23	2.0
N06	2.0
N07	2.0
N18	10.0
N08	15.0
N15	5.0
N16	40.0
N10	18.0
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 supratermoperato 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 igrofiti ed idrofiti 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.

4.5 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 Lepidotterofauna 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, Dioxyni 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 Scolioidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999 - La famiglia Sapygidae in Sicilia (Hymenoptera Scolioidae). - 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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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 [%]
Other	IBA 154 Nebrodi	-	40.0

6. 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