



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 ITA090020

SITENAME Monti Climiti

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 ITA090020	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monti Climiti

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](#)

Longitude

15.1266666666667

Latitude

37.1366666666667

2.2 Area [ha]:

2972.0

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**

ITG1

Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)Mediterranean (100.0
%)**3. ECOLOGICAL INFORMATION**[Back to top](#)**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	Glo
3290			17.99			D			
5330			218.1			B	B	B	B
5420			73.85			B	B	A	A
6220			502.96			B	B	B	B
8210			15.04			B	B	A	B
8310				1		D			
91AA			3.5			C	C	B	B
9320			272.3211633			D			
9340			286.89			B	C	B	B

I		Eilema complana						C							X
M		Eliomys quercinus						P					X		
B		Emberiza cirius						V					X		
I		Emphytus cinctus						C							X
I		Epeolus julliani sículus						R				X			
P		Epipactis microphylla						R					X		
M		Erinaceus europaeus						P					X		
I		Eucera eucnemidea						C							X
I		Eucera nigrifacies						C							X
I		Eucera numida						C							X
I		Eucერთina chalcites						R							X
I		Eumenes coarctatus						C							X
I		Eumenes m. mediterraneus						C							X
I		Eumenes p. pomiformis						C							X
I		Eupavlovskia obscura						R							X
P		Euphorbia dendroides						C					X		
I		Euplectus corsicus						R							X
I		Euryporus aeneiventris						R							X
I		Eustenancistrocerus a. amadanensis						R							X
I		Evylaeus malachurus						C							X
I		Evylaeus villosulus						C							X
I		Faronus lafertei						R							X
I		Faronus sículus						R				X			
I		Gabrius doderoi						R							X
I		Halictus fulvipes						C							X
I		Halictus langobardicus						C							X
I		Halictus pollinosus						R							X
I		Halictus scabiosae						C							X
I		Halictus vestitus						C							X
I		Haplophthalmus avolensis						R				X			
I		Hartigia linearis						R							X
P		Helicrhysum scandens						R				X			
I		Heriades crenulatus						C							X

R		Hierophis viridiflavus						C						X	
I		Hoplitis adunca						C							X
I		Hylaeus punctatus						C							X
I		Hylaeus variegatus						C							X
I		Hyles euphorbiae						C							X
I		Hypena lividalis						C							X
I		Hypena proboscidalis						C							X
M	1344	Hystrix cristata						P	X						
I		Icteranthidium grohmanni						C							X
R		Lacerta bilineata						C					X		
I		Lasiocampa trifolii cocles						C							X
I		Lasioglossum aegyptiellus						C							X
I		Lasioglossum leucozonium cedri						C							X
I		Lasioglossum nigripes						C							X
I		Lasioglossum xanthopus						C							X
I		Leptochilus regulus						R							X
M		Lepus corsicanus						P					X		
P		Limodorum abortivum						R					X		
I		Lithurgus chrysurus siculus						C							X
I		Lophanthophora caucasica						R							X
I		Lophanthophora dispar						C							X
I		Macroglossum stellatarum						C							X
I		Macrophya diversipes						C							X
I		Macrophya montana						C							X
M	1357	Martes martes						P		X					
I		Marumba quercus						R							X
I		Medon perniger fraudulentus						R				X			
I		Megachile lagopoda						C							X
I		Melea parietina						R							X
I		Melecta albifrons nigra						R							X
I		Melecta luctuosa						R							X

P		oxyrrhynchos						R				X		
P		Ophrys panormitana						R				X		
P		Ophrys sicula						R					X	
P		Ophrys sphegodes						R					X	
P		Orchis anthropophora						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis papilionacea subsp. grandiflora						R					X	
I		Osmia aurulenta						R						X
I		Osmia caerulescens						C						X
I		Osmia kohli						C						X
I		Osmia rufohirta rufohirta						R						X
I		Osmia signata						C						X
P		Ostrya carpinifolia						R						X
B		Otus scops						V			X			
I		Paraanthidium interruptum (R						X
I		Paranoctua comes						C						X
I		Paranoctua interjecta						C						X
I		Parodontodynerus e. ephippium						R						X
I		Penestoglossa dardoïnella						C						X
I		Phalacropteryx apiformis						C						X
P		Phlomis fruticosa						C						X
I		Phragmatobia fuliginosa						C						X
P		Phyllitis scolopendrium						V						X
I		Physetopoda lucasii lucasii						C						X
I		Platyderus canaliculatus						R				X		
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						C	X					
I		Protosmia minutula						R						X
I		Pselaphogenius peloritanus						R				X		
P		Putoria calabrica						R						X
I		Pyganthophora atroalba						C						X

N23	5.0
N16	5.0
N18	20.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Questo sito coincide con un rilievo montuoso costiero di natura essenzialmente calcarea miocenica a quote comprese tra 50 e 570 m. La parte sommitale risulta più o meno pianeggiante ed è solcata da numerosi canaloni delimitati da più o meno sviluppate pareti rocciose. Il bioclimate rientra nel termomediterraneo subumido. Ben sviluppati ed estesi sono le formazioni forestali rappresentati da boschi sempreverdi a *Quercus ilex*, sia di tipo termofilo, localizzati soprattutto nelle stazioni più esposte e ventilate, che mesofilo, circoscritte al fondo dei valloni. Si rinvengono pure lembi di boschi a *Quercus virgiliana* e *Olea oleaster*, che prediligono le superfici più pianeggianti con suoli più maturi. Nelle stazioni rupestri o semirupestri aperte e ben soleggiate si rinvengono aspetti di macchia ad *Euphorbia dendroides*, mentre nelle stazioni più fresche e ombreggiate sono presenti formazioni molto peculiari caratterizzate da specie rare o endemiche, come *Urtica rupestris*, *Aristolochia altissima*, *Scutellaria rubicunda*, ecc. Sulle pareti rocciose invece si insedia una vegetazione casmofila a *Putoria calabrica* e *Dianthus rupicola*. Frequenti sono pure le garighe a *Sarcopoterium spinosum*, *Phlomis fruticosa* e *Salvia fruticosa*, come pure le praterie erbacee perenni a *Hyparrhenia hirta* o a *Ampelodesmos mauritanicus*.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di notevole valore naturalistico e paesaggistico, sia per la presenza di specie rare o endemiche, che per la localizzazione all'interno di essa di formazioni forestali ancora ben conservate e abbastanza diversificate sotto il profilo fisionomico-strutturale. Alcune di queste formazioni sono ormai scomparse o divenute abbastanza rare nel resto del territorio Ibleo. Si rileva inoltre la presenza di un ricco contingente di specie di un certo interesse geobotanico, alcune delle quali menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Ospita un'avifauna di particolare rilevanza, soprattutto per quanto riguarda i Rapaci fra i quali è da menzionare il Lanario, specie sempre molto rara che è presente con una coppia. Altra presenza rilevante è quella della Coturnice di Sicilia. Notevole interesse riveste anche la fauna invertebrata silvicola, ricca di endemiti siculi, talora noti soltanto per poche località della regione iblea e quella legata agli ambienti xerici e subxerici della gariga che annovera molte specie rare e stenotope.

4.5 Documentation

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. BRULLO S., MARCENÒ C. 1985. Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. *Not. Fitosoc.* 19 (1): 183-229. 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. FICHERA G., FURNARI F., SCELSI F., 1988. Contributo alla conoscenza della vegetazione dei Monti Climiti (Siracusa). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 21(334): 319-350. IAPICHINO C., 1996 - L'Avifauna. - *Ente Fauna Siciliana, Atti del Convegno su "La fauna degli iblei"*: 117-122. 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. 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. TURRISI G. F., 1996 - Gli Anfibi e i Rettili. - In: *Atti del Convegno "La Fauna degli Iblei"*, Ente Fauna Siciliana, Noto, 13-14 maggio 1995: 103-116. TURRISI G.F., 1999a - 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., 1999b - La famiglia Sapygidae in Sicilia (Hymenoptera Scolioidea). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania, 31 (354) (1998): 335-338. 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. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. - *Atti del 4° Congresso Nazionale di Erpetologia*, giugno 2002 (*Societas Herpetologica Italica*), *The Italian Journal of Zoology*, suppl. 2: 185-189.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	15.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monti Iblei decreto n. 666 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

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).

