

## NATURA 2000

### FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI  
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	ITA060006	199806	200706

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione  
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Monte Sambughetti, Monte Campanito

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199509

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 22 29

LATITUDINE

37 49 20

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

3192,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

ITA

SICILIA

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

☐

Atlantica

☐

Boreale

☐

Continentale

☐

Macaronesica

☐

Mediterranea

☒

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6220	5	C	C	B	B
9330	3	D			
9340	3	D			
9210	3	D			
3150	2	D			
3170	1	D			
92A0	1	D			

### **3.2. SPECIE**

***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***

***e***

***elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE***

***e***

***relativa valutazione del sito in relazione alle stesse***

### 3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE NOME		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A074	Milvus milvus			P	C	B	A	B
A338	Lanius collurio			P	D			
A224	Caprimulgus europaeus	P			A	C	B	B
A255	Anthus campestris	P			D			
A243	Calandrella brachydactyla	P			C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus	P			B	B	B	B
A093	Hieraaetus fasciatus	P			A	B	A	B
A246	Lullula arborea	P			C	B	C	B
A242	Melanocorypha calandra	P			C	B	C	B
A073	Milvus migrans			P	D			
A097	Falco vespertinus			P	D			

### 3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODIC NOME E		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A257	Anthus pratensis			P			D	
A099	Falco subbuteo				P		D	
A341	Lanius senator	P					D	
A277	Oenanthe oenanthe				P		D	
A337	Oriolus oriolus				P		D	
A266	Prunella modularis			P			D	
A304	Sylvia cantillans	P					D	
A232	Upupa epops	P					D	

### 3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### 3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale

			e			
			Rod. prod.	Svern.	Stazion.	
1217	Testudo hermanni	V				C B B B
1220	Emys orbicularis	R				C B B B

### 3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### 3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1790	Leontodon siculus	C	C	B	C	B

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
B		Buteo buteo	R	C
B		Columba livia	P	A
B		Columba oenas	V	A
B		Corvus corax	P	A
B		Falco tinnunculus	P	C
B		Parus palustris	V	C
B		Picoides major	P	C
M		Felis silvestris	V	A
M		Hystrix cristata	R	C
	R	Lacerta bilineata	R	C
M		Lepus corsicanus	R	C
M		Martes martes	R	A
	R	Natrix natrix	P	D
P		Aceras anthropophorum	R	C
P		Arrhenatherum nebrodense	R	A
P		Alisma lanceolata	R	D
P		Anacamptis pyramidalis	R	C
P		Arum cylindraceum	V	A
P		Bryonia dioica	R	D
P		Cirsium vallis-demonis	C	A
P		Crocus longiflorus	R	B
P		Cyclamen hederifolium	C	C
P		Cyclamen repandum	C	C
P		Dactylorhiza gervasiana	P	C
P		Dactylorhiza latifolia	P	C
P		Dactylorhiza markussi	P	C
P		Dactylorhiza romana	R	C
P		Daphne laureola	R	D
P		Echinops sicutus	R	A
P		Eleocharis palustris	R	A
P		Euphorbia amygdaloides subsp. arbus	R	B
P		Euphorbia ceratocarpa	C	B
P		Gagea fistulosa	R	D
P		Galanthus nivalis subsp. nivalis	R	C
P		Galium rotundifolium	R	D
P		Glyceria spicata		D
P		Himantoglossum hircinum	R	C
P		Ilex aquifolium	C	D
P		Lemna minor		D
P		Lepidium hirtum subsp. nebrodense	R	D
P		Lythrum portula	R	A
P		Myriophyllum verticillatum	R	A
P		Neotinea maculata	R	C
P		Oenanthe aquatica	R	A
P		Ophrys fusca	R	C
P		Ophrys lutea subsp. minor	R	C
P		Orchis italica	R	C
P		Orchis lactea	R	C
P		Orchis laxiflora	R	C

---

P	Orchis longicornu	R	C
P	Orchis morio	R	C
P	Orchis papilionacea var. grandiflor	R	C
P	Orchis provincialis	R	C
P	Orchis tridentata (= O.commutata)	R	C
P	Plantago cupani	R	A
P	Potamogeton natans	R	A
P	Ruscus aculeatus	C	C
P	Serapias lingua	R	C
P	Serapias vomeracea	R	C
P	Utricularia australis	R	A

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	30
Humid grassland, Mesophile grassland	30
Evergreen woodland	8
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	7
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Broad-leaved deciduous woodland	22
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

L'area del SIC si estende complessivamente per circa circa 3.543 ettari, nell'ambito del territorio comunale di Cerami, Nicosia (provincia di Enna) e Mistretta (prov. Messina). Il sito include l'omonima Riserva naturale e si sviluppa lungo l'ampia dorsale disposta con andamento est-ovest, la quale culmina vette di M. Campanito (m 1512) e M. Sambughetti (m 1558), oltre ad altre cime disposte in crinale, quali M. Coniglio (m 1084) e M. S. Martino (m 1204). Dal punto di vista geologico, l'area è prevalentemente ascritta all'Unità di Maragone del Complesso Panormide (LENTINI et al., 2000); si tratta prevalentemente di aspetti del Flysch Numidico, caratterizzato da un'alternanza di argilliti silicee, argille siltose grigio-brune scagliettate e di quarzareniti o quarzosiltiti grige a cemento siliceo talora in grossi banchi. Dal punto di vista bioclimatico, il territorio rientra tra le fasce del mesomediterraneo (temperatura media annua fra 16-13 °C) e quella del supramediterraneo (temperatura media annua inferiore = 13 °C), con ombrotipo variabile fra il subumido (piovosità media annua di 600-1000 mm) e l'umido (piovosità media annua = 1000 mm), man mano che si sale di quota. Il paesaggio vegetale è in prevalenza fisionomizzato da ampie estensioni pascolive, cui sono talora frammisti arbusteti, boscaglie e lembi boschivi. Dal punto di vista sindinamico buona parte dell'area viene riferita alla serie del Cerro (*Arrhenathero nebrodensis-Querco cerridis sigmetum*) ed a quella del Faggio (*Aquifolio-Fago sylvaticae sigmetum*), la quale ultima si sostituisce oltre i 1400 metri di quota; le stesse serie sono in buona parte rappresentate da aspetti secondari - in particolare le praterie mesofile - quale risultato dell'utilizzazione tradizionale del territorio attraverso l'attività agro-silvo-pastorale. All'interno del biotopo sono presenti degli ambienti umidi, alcuni dei quali di rilevante interesse floristico-fitocenotico. E' il caso dei due laghetti ubicati a nord della vetta di Monte Campanito, rispettivamente, a 1257 ed a 1264 metri di quota (BRULLO et al., 1994; GIANGUZZI, 1999), nel cui ambito si sviluppano peculiari cinture di vegetazione igro-idrofila, ricche di entità che in Sicilia sono alquanto rare e ritenute di rilevanza fitogeografica.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Comprensorio di elevato interesse forestale, nonché floristico-fitocenotico e faunistico, caratterizzato dalla presenza di interessanti ambienti umidi, segnalati come vere emergenze naturalistico-ambientali. Sono presenti diverse entità floristiche rare o ritenute di notevole interesse fitogeografico (vedi sezione 3.3D). Il sito ospita una elevata diversità faunistica comprendente specie rare e/o minacciate.

### 4.3. VULNERABILITÀ

L'area del SIC denota una notevole vocazione agro-silvo-pastorale. Oltre alla caccia, fra i principali fenomeni di disturbo per gli aspetti biocenotici ed ambientali sono da menzionare soprattutto gli incendi, i quali arrecano notevoli danni alla flora ed alla stessa fauna. Gli stessi interventi di riforestazione - generalmente effettuati attraverso l'impiego di specie del tutto estranee alle formazioni boschive autoctone - arrecano un notevole disturbo alla normale dinamica evolutiva delle serie forestali ed al recupero delle formazioni naturali più mature. Nell'ambito del dinamismo della vegetazione naturale - come evidenziato da appositi studi effettuati in territori limitrofi (GIANGUZZI, 2004) - meno significativi sono ritenuti i danni originati dal pascolo; ciò soprattutto quando la vegetazione legnosa tende ad affermarsi o tende ad essere dominante rispetto alle praterie. Non va trascurata la possibile captazione di sorgenti, con riflessi negativi ambienti umidi e sugli aspetti florofaunistici ad essi legati.

#### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

#### 4.5. PROPRIETÀ

#### 4.6. DOCUMENTAZIONE

BRULLO S., GRILLO M., 1978. - Ricerche fitosociologiche sui pascoli dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). - Not. Fitosoc., 13: 26-61. BRULLO S., MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1994 - Studio fitosociologico della vegetazione lacustre dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). - Fitosociologia, 27:5-50. Bulgarini F., Calvario E., Fraticelli F., Petretti F., Sarrocco S. (Eds), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. CIRINO E., 1996 - Indagine sinfenologica e disponibilità foraggiere in aree di pascolo dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). - Inform. Bot. Ital., 28 (3): 385-398. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). GIANGUZZI L., 1999 - Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici. - Regione Siciliana, Sezioni Operative per l'Assistenza Tecnica nn° 5, 7, 8, 10, 11, pp. 232. S. Agata di Militello (ME). GREUTER W., BURDET H.M., LONG G., 1984-1989 - Med-Checklist, 1-3-4 - Geneve. LENTINI F., CATALANO S., CARBONE S., 2000. - Carta geologica della Provincia di Messina (Sicilia nord-orientale), scala 1:50000. - Provincia Regionale di Messina, S.El. Ca., Firenze, 70 pp., 3 carte geol. Lo Valvo F. & Longo A.M., 2001 - Anfibi e rettili di Sicilia. WWF-SSSN 58 pp. Lo Valvo F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. Naturalista sicil. XXII: 53-71. Lo Valvo M., Massa B. & Sarà M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Naturalista sicil. XVII:1-376. LOJACONO-POJERO M, 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1992 - Considerazioni sulla flora acquatica lacustre dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale) - Giorn. Bot. Ital., 126 (2): 112. Pavan M. (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp. POLI MARCHESE E., LO GIUDICE R., 1988 - Contributo alla conoscenza della vegetazione a Quercus cerris dei Monti Nebrodi (Sicilia). Braun-Blanquetia, 2: 153-164. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 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.

## **4. DESCRIZIONE SITO**

### **4.7. STORIA**

## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT13	8
IT05	80

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT05	R.N.O. Sambuchetti - Campanito	-	97

#### designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300019023	-	

## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
140	A <b>B</b> C	100	+ <b>0</b> -
622	A B <b>C</b>	1	+ 0 -
623	A <b>B</b> C	3	+ 0 -
162	A B <b>C</b>	10	+ 0 -
100	A B <b>C</b>	2	+ 0 -
165	A B <b>C</b>	10	+ 0 -
180	A B <b>C</b>	20	+ 0 -
230	A <b>B</b> C	90	+ 0 -
502	A <b>B</b> C	3	+ 0 -
900	A B <b>C</b>	9	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
140	A <b>B</b> C	+ <b>0</b> -
100	A <b>B</b> C	+ 0 -
623	A B <b>C</b>	+ 0 -
502	A B <b>C</b>	+ 0 -
710	A B <b>C</b>	+ 0 -
890	A B <b>C</b>	+ 0 -
110	A B <b>C</b>	+ 0 -
180	A <b>B</b> C	+ 0 -
230	A <b>B</b> C	+ 0 -
403	A B <b>C</b>	+ 0 -

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
261-IIINO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
260-ISE	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
260-ISO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
260-IINE	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
260-IINO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia

*(\*) CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE