

## 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>
E	ITA030039	199806	200705

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO

ITA030014  
ITA030038  
ITA030043

*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 Pelato

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199509

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 35 14

LATITUDINE

37 53 22

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

3782,00

### 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
9210	50	A	A	A	A
6510	10	B	B	A	B
5110	10	B	B	B	B
9340	5	B	B	B	B
9260	2	C	C	C	C
6420	2	C	C	B	C
3260	1	C	C	C	C
3170	1	C	C	C	C
7230	1	C	C	C	C
3150	1	C	C	B	C

### **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**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
A074	Milvus milvus	P				C	B	C B

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

**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**

**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**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
1078	Callimorpha quadripunctaria	R				C	B	B B

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

Codice Sito

ITA030039

NATURA 2000 Data Form

---

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1790	Leontodon siculus	R	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
B		Accipiter nisus	D	C
B		Falco subbuteo	D	A
B		Parus ater	D	C
B		Phylloscopus collybita	D	C
B		Sitta europea	D	C
B		Strix aluco	D	C
M		Hystrix cristata	P	C
A		Bufo bufo spinosus	C	C
A		Hyla intermedia	C	C
A		Rana lessonae	C	C
R		Chalcides c. chalcides	C	C
R		Chalcides ocellatus tiligugu	C	C
R		Coronella austriaca	C	C
R		Coluber viridiflavus	C	C
R		Lacerta viridis	C	C
R		Natrix natrix sicula	C	B
R		Podarcis s. sicula	C	C
R		Podarcis w. wagleriana	C	B
R		Vipera aspis	R	C
R		Elaphe longissima	C	C
I		Acronicta aceris	R	D
I		Adscita mannii	R	D
I		Aglaostigma aucupariae	R	D
I		Agrochola litura	R	D
I		Agrochola macilenta	R	D
I		Agrochola pistacinoides	R	D
I		Aletia albipuncta	R	D
I		Allocoelioxys haemorrhoea	R	D
I		Ammonoconia caecimacula	R	D
I		Amphipyra tragopoginis	R	D
I		Ancistrocerus o. oviventris	R	D
I		Aneugmenus coronatus	R	D
I		Anthidium punctatum	R	D
I		Antitype chi	R	D
I		Apamea arabs	R	D
I		Apamea lithoxylaea	R	D
I		Apamea monoglypha	R	D
I		Apoda limacodes	R	D
I		Argynnis paphia	R	D
I		Astata boops	C	D
I		Atypha pulmonaris	R	D
I		Bolitobius sicilianus	R	D
I		Bombus pascuorum siciliensis	C	B
I		Bryocharis inclinans	R	D
I		Calathus montivagus	R	D
I		Callimorpha dominula	R	D
I		Callistege mi	R	D
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei l	R	B
I		Carabus (Macrothorax) planatus	R	

I	Catocala conversa	R	D
I	Catocala dilecta	R	D
I	Catocala sponsa	V	D
I	Cerastis rubricosa	R	D
I	Chelostoma incertum	R	D
I	Chersotis rectangula	R	D
I	Chlaenius borgiai	R	B
I	Cladius pectinicornis	R	D
I	Clostera curtula	R	D
I	Coelioxys conoidea	R	D
I	Coelioxys inermis	R	D
I	Colocasia coryli	C	D
I	Conistra rubiginosa	R	D
I	Conistra vaccinii	R	D
I	Conistra veronicae	R	D
I	Cosmia trapezina	R	D
I	Craniophora ligustri	R	D
I	Crossocerus elongatulus trinacrius	R	B
I	Cymatophorima diluta	R	D
I	Dichonia aeruginea	R	D
I	Dichonia aprilina	R	D
I	Dioxys pumila varipes	R	D
I	Dolerus gonager	R	D
I	Dolerus triplicatus steini	R	D
I	Dolerus germanicus etruscus	R	D
I	Dryobotodes tenebrosa	R	D
I	Ectemnius crassicornis	C	D
I	Eilema pygmaeola pallifrons	R	D
I	Empria longicornis	R	D
I	Entomognathus brevis	C	D
I	Eugnorisma depuncta	R	D
I	Euplectus bonvouloiri siculus	P	B
I	Euplectus corsicus	P	D
I	Euschesis janthe	R	D
I	Furcula furcula	R	D
I	Gabrius doderoi	R	D
I	Gastropacha quercifolia	R	D
I	Glyptobothrus messinai	P	B
I	Gymnomerus l. laevipes	R	D
I	Hadena albimacula	R	D
I	Hadena filograna	R	D
I	Harpactus laevis	R	D
I	Hartigia nigra	R	D
I	Helicopsyche crispata	R	D
I	Hemaris tityus	R	D
I	Hipparchia fagi	C	D
I	Hipparchia semele	C	D
I	Hoplodrina superstes	R	D
I	Hydropsyche klefbecki	R	D
I	Hydryphantes (Hydryphantes) armenta	R	D
I	Hyponophele lupina	R	D
I	Inachis io	C	D
I	Lampra tirrenica	R	D
I	Laothoe populi	R	D
I	Lemonia taraxaci	R	D
I	Leuctra archimedis	R	B
I	Limenitis reducta	C	D
I	Lithosia quadra	R	D
I	Lymantria monacha	R	D
I	Macdunnoughia confusa	R	D



I	Macrophya albipuncta	R		D
I	Macrophya ribis	R		D
I	Macrophya rufipes	R		D
I	Macrothylacia rubi	R		D
I	Malacosoma neustrium	C		D
I	Marumba quercus	C		D
I	Megachile pilicrus	R		D
I	Megalinus sabellai	R	B	
I	Megasema ditrapezium	R		D
I	Megasema triangulum	R		D
I	Melecta albifrons nigra	R		D
I	Melecta luctuosa	R		D
I	Melitta tricincta	R		D
I	Mesapamea didyma	R		D
I	Mesapamea secalis	R		D
I	Mesoacidalia aglaja	R		D
I	Mesogona acetosellae	R		D
I	Mesoligia furuncula	R		D
I	Mimas tiliae	C		D
I	Monatractides (Monatractides) lusit	R		D
I	Monosapyga clavicornis	R		D
I	Mutilla europaea	R	B	
I	Myrmilla bison	C	B	
I	Nola cucullatella	R		D
I	Nomada beaumonti	R		D
I	Nomada castellana	R		D
I	Nomada emarginata	R		D
I	Nomada fabriciana	R		D
I	Nomada femoralis	R		D
I	Nomada ferruginata	R		D
I	Nomada flavoguttata	R		D
I	Nomada guttulata	R		D
I	Nomada integra	R		D
I	Nomada julliani	R		D
I	Nomada pleurosticta	R		D
I	Nomada striata	R		D
I	Notodonta ziczac	R		D
I	Ochlodes venatus	C		D
I	Ocypus aethiops luigionii	R	B	
I	Ocypus mus transadriaticus	R		D
I	Osmia gallarum	R		D
I	Osmia versicolor corrusca	R		D
I	Osmia viridana	R		D
I	Pachetra sagittigera	R		D
I	Paraanthidium interruptum	R		D
I	Paranoctua orbona	R		D
I	Physetopoda punctata	R		D
I	Platyderus canaliculatus	R	B	
I	Poecilocampa alpina canensis	C		D
I	Polyphaenis sericata	R		D
I	Pselaphogenius peloritanus	R	B	
I	Pseudomasoreus canigoulensis	R		D
I	Pseudoxestia apfelbecki	C		D
I	Ptilodon capucina	R		D
I	Ptilodontella cucullina	R		D
I	Pyganthophora retusa	C		D
I	Pyganthophora ventilabris	R		D
I	Quedius masoni	P		D
I	Rhogogaster viridis	R		D
I	Rhyacophila rougemonti	R		D

I	Rhyparia purpurata	R		D
I	Ronisia ghilianii	C		D
I	Ronisia marocana	R		D
I	Rophitoides epiroticus nebrodensis	R	B	
I	Rusina tristis	R		D
I	Sepedophilus sicilianus	R	B	
I	Sericostoma siculum	C		D
I	Sideridis rivularis	R		D
I	Smerinthus ocellatus	R		D
I	Smicromyrme ingauna	C		D
I	Sphecodes ephippius	R		D
I	Sphecodes hyalinatus	R		D
I	Sphecodes rubicundus	R		D
I	Spialia orbifer	R		D
I	Stauropus fagi	C		D
I	Stenus leonhardi	R	B	
I	Stephanus serrator	R		D
I	Stromboceros delicatulus	R		D
I	Strongylogaster multifasciata	R		D
I	Strongylogaster xanthocera	R		
I	Symmorphus bifasciatus	R		D
I	Tachysphex fulvitaris	R		D
I	Tachysphex pompiliiformis	C		D
I	Tachysphex unicolor	C		D
I	Tenthredopsis litterata	R		D
I	Tenthredopsis nassata	R		D
I	Tetralonia alticincta bindai	R	B	
I	Thymelicus lineola	R		D
I	Tychus alicatai	R	B	
I	Ulochlaena hirta	R		D
I	Xanthia aurago	R		D
I	Xanthia sulphurago	R		D
I	Xestia castanea	R		D
I	Xestia rhomboidea	R		D
I	Ygoga nigrescens	C		D
I	Yigoga forcipula	R		D
I	Zerynthia polyxena	R		D
I	Zygaena lonicerae	R		D
I	Zygaena romeo	R		D
P	Anemone apennina	R		D
P	Antinoria insularis	R	A	
P	Arrhenatherum nebrodense	R	B	
P	Cyclamen hederifolium	R		C
P	Cyclamen repandum	R		C
P	Dactylorhiza saccifera	R		C
P	Glyceria spicata	R		D
P	Groenlandia densa	V	A	
P	Ilex aquifolium	R		D
P	Juncus conglomeratus	R		D
P	Listera ovata	V	A	
P	Myriophyllum alterniflorum	V	A	
P	Oenanthe fistulosa	V	A	
P	Ophrys apifera	R		C
P	Ophrys atrata	R		C
P	Ophrys bombiliflora	R		C
P	Ophrys ciliata	R		C
P	Ophrys fusca	R		C
P	Ophrys lutea	R		C
P	Ophrys panormitana	R		C
P	Ophrys sicula	R		C

---

P	<i>Ophrys sphaecodes</i>	R	C
P	<i>Orchis italica</i>	R	C
P	<i>Orchis longicornu</i>	R	C
P	<i>Orchis morio</i>	R	C
P	<i>Orchis papilionacea</i>	R	C
P	<i>Plantago cupani</i>	R	D
P	<i>Polygala preslii</i>	R	B
P	<i>Quercus congesta</i>	R	D
P	<i>Quercus dalechampii</i>	R	D
P	<i>Ranunculus fontanus</i>	V	A
P	<i>Ranunculus lateriflorus</i>	R	A
P	<i>Rhynchocorys elephas</i>	V	A
P	<i>Taxus baccata</i>	R	A
P	<i>Utricularia australis</i>	V	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
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	2
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	10
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	3
Humid grassland, Mesophile grassland	15
Broad-leaved deciduous woodland	70
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Si tratta di un'area montana a quote comprese fra 900 e circa 1600 m interessata da substrati silicei rappresentati soprattutto da flysch, scisti e gneiss. Il bioclimate è compreso fra il mesomediterraneo e il supramediterraneo con ombrotipo compreso tra il subumido inferiore e l'umido inferiore. Alle quote più alte la vegetazione è rappresentata soprattutto da faggete termofile oceaniche ricche in agrifoglio. A quote più basse, in genere inferiori ai 1300-1400 m, sono presenti boschi a cerro, che ricoprono solitamente estese superfici. Piccoli lembi di boschi decidui a Quercus congesta si rinvergono sul versante meridionale. La degradazione dei boschi favorisce il costituirsi di dense boscaglie mesofile ricche in arbusti spinosi. In situazioni di maggiore erosione del suolo queste ultime vengono sostituite da pascoli mesofili ricchi in emicriptofite e piccole camefite, in parte endemiche. In alcuni tratti pianeggianti e depressi il ristagno dell'acqua piovana permette la formazione di piccoli bacini palustri e di aree umide in cui si sviluppa una vegetazione igrofila ad elofite ed idrofila sommersa o galleggiante.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

L'area riveste un notevole valore naturalistico e paesaggistico per le estese e ben conservate foreste di faggio in stretta correlazione con numerose aree palustri e lacustri e con corsi d'acqua in buone condizioni di naturalità. Questa stretta integrazione di habitat integri dal punto di vista naturale trova riscontro nella ricca e variegata fauna ospitata dal sito. Fra i Vertebrati notevole interesse riveste l'erpeto-fauna, che annovera specie meritevoli di attente e mirate misure di salvaguardia. Molto ricca ed articolata la fauna invertebrata, sia per quanto riguarda le specie dulcaquicole e riparie, che quelle nemoralie. Numerosi sono gli endemiti siculi e talora nebrodensi e/o le specie rare e stenotopiche. Ben rappresentati sono pure i pascoli mesofili in cui si localizzano diversi endemismi siculi come anche piccole aree umide di notevole importanza per la presenza di una flora e una fauna molto rara e specializzata. 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).

### 4.3. VULNERABILITÀ

Sito interessato da una eccessiva pressione del pascolo al quale si associa una sensibile ceduzione. La realizzazione di nuove piste, o l'allargamento di quelle preesistenti, rischiano di innescare processi erosivi a cui tutta l'area è comunque soggetta in considerazione della natura del substrato. Da vietare, inoltre, l'utilizzazione delle piste per la pratica del fuoristrada e delle moto da trials che arrecano notevole disturbo alla fauna selvatica.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

## **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
IT04	100
IT13	15

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Parco dei Nebrodi	-	4

#### designati a livello Internazionale:

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

## 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	<b>A</b> B C	100	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
623	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
160	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
165	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
166	A <b>B</b> C	5	+ 0 -
167	<b>A</b> B C	15	+ 0 -
180	A <b>B</b> C	40	+ 0 -
230	A B <b>C</b>	10	+ 0 -
250	A <b>B</b> C	50	+ 0 -
403	A <b>B</b> C	5	+ 0 -
501	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
701	A B <b>C</b>	2	+ 0 -
710	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
900	A <b>B</b> C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
140	A <b>B</b> C	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	+ 0 -
623	A <b>B</b> C	+ 0 -
100	A <b>B</b> C	+ 0 -
160	A <b>B</b> C	+ 0 -
167	<b>A</b> B C	+ 0 -
180	A <b>B</b> C	+ 0 -
230	A <b>B</b> C	+ 0 -
400	A B <b>C</b>	+ 0 -
501	A B <b>C</b>	+ 0 -
502	A <b>B</b> C	+ 0 -
900	A B <b>C</b>	+ 0 -
943	A B <b>C</b>	+ 0 -

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO



**GESTIONE DEL SITO E PIANI:**

Ente Parco dei Nebrodi

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
261-IVNE	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
261-IVNO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
261-IVSE	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
261-IVSO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE