

## 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>
G	ITA060008	199806	200706

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

Contrada Giammaiano

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

***DATA PROPOSTA SITO COME SIC:***

199509

***DATA CONFERMA COME SIC:***

***DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM***

***DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:***

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 29 20

LATITUDINE

37 50 19

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

577,00

### 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
5330	25	B	B	B	B
9340	20	B	B	B	B
5110	20	B	B	B	B
5230	5	C	C	B	B
8130	5	C	C	C	C
6510	5	C	C	C	C
6220	5	B	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.				
A413	Alectoris graeca whitakeri	P			<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
A103	Falco peregrinus	P			<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
A321	Ficedula albicollis			P		<b>D</b>		
A078	Gyps fulvus	P			<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A322	Ficedula hypoleuca			P		<b>D</b>		
A277	Oenanthe oenanthe			P		<b>D</b>		
A311	Sylvia atricapilla	P		P		<b>D</b>		
A232	Upupa epops		P			<b>D</b>		

### 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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1217	Testudo hermanni	V			<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<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***

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
B		<i>Aegithalos caudatus siculus</i>	V	<b>A</b>
B		<i>Parus ater</i>	R	<b>C</b>
B		<i>Picoides major</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Felis silvestris</i>	V	<b>A</b>
	R	<i>Podarcis wagleriana</i>	P	<b>A</b>
	P	<i>Cornus sanguinea</i>	R	<b>D</b>
	P	<i>Cyclamen hederifolium</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Cyclamen repandum</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Laurus nobilis</i>	R	<b>D</b>
	P	<i>Ophrys lutea</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Orchis italica</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Orchis longicornu</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Orchis papilionacea</i>	C	<b>C</b>
	P	<i>Quercus congesta</i>	R	<b>B</b>
	P	<i>Quercus dalechampii</i>	C	
	P	<i>Quercus virgiliana</i>	R	<b>D</b>
	P	<i>Senecio lycopifolius</i>	C	<b>B</b>
	P	<i>Vicia tenuifolia subsp. elegans</i>	V	<b>B</b>

(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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	30
Dry grassland, Steppes	10
Humid grassland, Mesophile grassland	10
Other arable land	5
Broad-leaved deciduous woodland	15
Evergreen woodland	5
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	10
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	5
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	5
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Si tratta di un'area montana a quote comprese fra 700 e circa 1100 m, interessata da substrati silicei rappresentati soprattutto da flysch, scisti e gneiss. Il bioclimate rientra nel mesomediterraneo con ombrotipo subumido. Alle quote più alte si rinvengono piccoli lembi di Cerrete, mentre più in basso sono diffusi i Querceti decidui a Quercus congesta. Piccoli lembi di boschi decidui a Quercus ilex si rinvengono sui versanti più rocciosi. Significativa è inoltre la presenza di piccoli lembi di boscaglia a Laurus nobilis. Frequenti sono pure i cespuglieti a prevalenza di arbusti spinosi legati ai processi di degradazione delle formazioni forestali. In situazione di maggiore erosione del suolo queste ultime vengono sostituite da pascoli mesofili, alle quote più alte, e da praterie steppiche a quelle più basse. Nel sito sono presenti quattro distinti aspetti:

- 1) ☐ Formazioni in equilibrio con l'ambiente in prossimità del corso d'acqua di fondovalle con Laurus nobilis L., Cornus sanguinea L. (specie molto rara in Sicilia), Quercus virgiliana Ten., Q. ilex L., Rosa sempervirens L., Rosa canina L., Senecio lycopifolius Poir. in Lamarck, Arundo plinii Turra, Fraxinus ornus L., Ulmus minor Miller, etc. Le associazioni a cui queste formazioni sono maggiormente avvicinate sono il Lauro-Quercetum ilicis e il Viburno tini-Fraxinetum orni-lauretosum nobilis, associazioni però descritte soltanto per la Penisola iberica; in ogni caso sia queste che la formazione di Contrada Giammaiano vanno ascritte ai Quercetea ilicis (codifica 5230).
- 2) ☐ Formazioni analoghe alle precedenti ma non in equilibrio, e piuttosto in rapida evoluzione verso forme climatiche, entro ex coltivi ormai da decenni abbandonati. Qui Laurus nobilis tende a espandersi, sorretto in questa sua tendenza da orizzonti ipogei del suolo ricchi di umidità. Compagne presenti massicciamente in quest'opera di riconquista spontanea della naturalità sono Senecio lycopifolius Poir. e Agrimonia eupatoria L. I coltivi abbandonati ospitanti questi processi erano destinati alla coltura di Prunus avium (Ciliegiolo).
- 3) ☐ Colture messicole, soggette a arature più volte l'anno.
- 4) ☐ Formazioni termomediterranee di tipo predesertico. In gran parte dell'area sono presenti Lygeti ascrivibili alla classe Lygeo-Stipetea (codifica 6220), e a moaico con questi formazioni classificabili come Ampelodesmeti (specie guida Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand & Schinz, codifica 5330).

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

In questa area localizzata sul versante meridionale dei Nebrodi, pure essendo piuttosto degradata conserva ancora esempi di vegetazione forestale tipica di questa area dell'isola. 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). Significativo



relict di boscaglia di alloro. Quest'area è altamente significativa in quanto l'alloro (*Laurus nobilis*) è specie di formazione terziaria che col passaggio dal clima dell'era della sua speciazione a quello decisamente più freddo e più arido dell'attuale era (clima mediterraneo) ha decisamente contratto le sue popolazioni e si è accantonata in particolari aree-rifugio in cui le condizioni climatiche sono in un certo modo prossime a quelle del periodo della sua espansione. Una di queste aree è appunto il Vallone di Contrada Giammaiano nel territorio di Capizzi, vallone protetto dai rigori climatici dal lato nord dai Monti Nebrodi e dal lato sud dai contrafforti di Cerami. L'alloro, insieme a tante altre specie considerate finora in un vicolo cieco del movimento evolutivo della biosfera verso l'omeostasi, nella situazione attuale di grandi sconvolgimenti genetico-ambientali potrebbe tornare a giocare un ruolo di grande importanza nella strategia della natura verso l'equilibrio di resilienza. Un secondo motivo per una rigorosa tutela di *Laurus nobilis* (e di altre specie di similare significato strategico) nei siti in cui esso è presente sta nella necessità di costituire una linea di frontiera delle tecniche fini per la salvaguardia degli ambienti umidi (classico esempio di risorsa dissipabile ma non rinnovabile): nell'affrontare il problema pratico di proteggere ambienti umidi piccoli e rari si possono acquisire competenze significative foggiate su habitat particolari e rari che potranno essere messe a frutto nell'impegno non più procrastinabile della salvaguardia degli ambienti ben più vasti delle aree costiere.

#### 4.3. VULNERABILITÀ

Vulnerabilità alta per eventuali espansioni della rete stradale. Recentemente una trazzera tagliante il sito è stata trasformata in carrozzabile a fondo asfaltato con sede molto ampia. I contadini possessori di terreni ricadenti entro il SIC auspicano e fanno pressioni perché le trazzere vengano tutte trasformate in strade carrozzabili asfaltate. Un dedalo di strade dentro il SIC determinerebbe nel giro di poco tempo la totale scomparsa dei caratteri naturali del sito e delle formazioni a *Laurus nobilis*. Pascolo, incendio, taglio e rimboschimento.

#### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

#### 4.5. PROPRIETÀ

#### 4.6. DOCUMENTAZIONE

BRULLO S. & MARCENÒ C. 1985 - Contributo alla conoscenza delle classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19(1):183-229 Brullo S., Guarino R. & Siracusa G. 1999: Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia. - Webbia 54 (1): 1-72. Brullo S., Scelsi F. Siracusa G. & Spampinato, G. 1996: Caratteristiche bioclimatiche della Sicilia. - Giorn. Bot. Ital. 130 (1): 177-185. Brullo S. & Spampinato G. 1990: La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia.. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 23 (336): 119-252. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna 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. PAVAN M. (A CURA) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp. Pignatti S. 1964: L'evoluzione delle piante vascolari dal terziario ad oggi. - Giorn. Bot. Ital. 71: 207-235.

## **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	10

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI 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	A <b>B</b> C	60	+ 0 -
100	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
163	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
167	<b>A</b> B C	50	+ 0 -
180	A <b>B</b> C	60	+ 0 -
501	A <b>B</b> C	5	+ 0 -
900	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
943	A <b>B</b> C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B <b>C</b>	+ 0 -
180	A B <b>C</b>	+ 0 -
140	<b>A</b> B C	+ 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 IV SO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia
261 III NO	25000	Gauss-Boaga	CTR 10.000 ARTA Sicilia

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE