



# 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 ITA060008  
SITENAME Contrada Giammaiano

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITA060008	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Contrada Giammaiano

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2017-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 14.488889      **Latitude** 37.838611

**2.2 Area [ha]:** 577.0      **2.3 Marine area [%]:** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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	Global
3290 <b>B</b>			15.49		P	D			
5230 <b>B</b>			1.0		M	C	C	B	B
5330 <b>B</b>			1.0		M	B	C	B	B
6220 <b>B</b>			2.2		M	B	C	B	C
6510 <b>B</b>			362.3		M	C	C	C	C
8130 <b>B</b>			1.0		M	C	C	C	C
91AA <b>B</b>			15.49		P	D			
91M0 <b>B</b>			6.43		P	D			
9340 <b>B</b>			1.0		M	B	B	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **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)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A413	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				P	DD	A	C	B	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				P	DD	B	B	A	B
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c				P	DD	D			
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>			c				P	DD	D			
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p				P	DD	B	B	A	B
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				P	DD	D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	DD	D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				V	DD	D			
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r				P	DD	D			

- **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		<a href="#">Aegithalos caudatus siculo</a>							V			X			
P		<a href="#">Cirsium vallis-demonis</a>							R			X			

P		<a href="#">Cornus sanguinea</a>												R									X
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>												R				X					
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>												C								X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>												C								X	
P		<a href="#">Daphe laureola</a>												R									X
P		<a href="#">Echinops sicalus</a>												R					X				
P		<a href="#">Euphorbia amygdaloides ssp. arbuscula</a>												R					X				
P		<a href="#">Euphorbia ceratocarpa</a>												R					X				
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>												V	X	X	X						
P		<a href="#">Laurus nobilis</a>												R									X
P		<a href="#">Ophrys lutea</a>												C								X	
P		<a href="#">Orchis italica</a>												C								X	
P		<a href="#">Orchis longicornu</a>												C								X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>												C								X	
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>												R				X					
B		<a href="#">Periparus ater</a>												R								X	
B		<a href="#">Picoides major</a>												P								X	
R		<a href="#">Podarcis wagleriana</a>												P				X	X				
P		<a href="#">Quercus congesta</a>												R					X				
P		<a href="#">Quercus dalechampii</a>												C									
P		<a href="#">Quercus virgiliana</a>												R									X
P		<a href="#">Ruscus aculeatus</a>												R								X	
P		<a href="#">Senecio lycopifolius</a>												C							X		
P		<a href="#">Vicia elegans</a>												V							X		

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Funghi, 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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	30.0
N16	15.0
N06	5.0
N09	10.0
N22	5.0
N10	10.0
N20	10.0
N15	5.0
N18	5.0
N23	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

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 bosaglia 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 fondo valle 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 orn-lauretosum nobilis, associazioni però descritte soltanto per la Penisola iberica; in ogni caso sia queste che la formazione di Contrada Giamaiano 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 ospitano questi processi erano destinati alla coltura di Prunus avium (Ciliegio). 3) Colture messicole, soggette a arature più volte l'anno. 4) Formazioni termomediterranee di tipo pre-desertico. 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 Quality and importance

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 relitto 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 Threats, pressures and activities with impacts on the site

## 4.4 Ownership (optional)

## 4.5 Documentation

BRULLO S. & MARCONÒ 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'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  
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.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	10.0				

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the 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)

## 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).

79150 80130 79120 80090 1:10000 UTM32N WGS84