



# 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 ITA010023  
SITENAME Montagna Grande di Salemi

## 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> ITA010023	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Montagna Grande di Salemi

<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>	2015-12
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

**Longitude** 12.7625      **Latitude** 37.893889

**2.2 Area [ha]:** 1321.0      **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
3170			0.1		P	D			
5330			444.0		M	B	C	B	B
6220			130.5		M	C	C	B	B
8130			13.21		P	D			
8210			6.4		P	D			
9340			13.42		P	D			

- **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	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				P	DD	D			
B	A221	<a href="#">Asio otus</a>			w				P	DD	D			
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P	DD	C	B	C	B
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				R	DD	C	B	C	B
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			c				P	DD	D			
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>			c				P	DD	D			
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r				P	DD	D			
B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			r				P	DD	D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r				P	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r				P	DD	D			
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r				P	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				P	DD	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r				P	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r				P	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A317	<a href="#">Regulus regulus</a>			w				P	DD	D			
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				P	DD	D			
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			r				P	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
P		<a href="#">Ajuga orientalis</a>						R			X			
P		<a href="#">Allium lehmannii</a>						R			X			
P		<a href="#">Ambrosinia bassii</a>						R			X			
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						R					X	
P		<a href="#">Asperula aristata scabra</a>						R						X
P		<a href="#">Asperula scabra bivoniana</a>						R				X		
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>						P					X	
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						R					X	
P		<a href="#">Bellevallia dubia subsp. dubia</a>						R				X		
P		<a href="#">Biscutella maritima</a>						C				X		
P		<a href="#">Biscutella maritima</a>						C				X		
P		<a href="#">Brassica villosa subsp. bivoniana</a>						R			X			
B		<a href="#">Buteo buteo</a>						R					X	
R		<a href="#">Calchides ocellatus</a>						P					X	
P		<a href="#">Carlina sicula subsp. sicula</a>						C				X		
P		<a href="#">Carthamus pinnatus (= Carduncellus pinnatus)</a>						R						X
P		<a href="#">Centaurea parlatoris</a>						V				X		
P		<a href="#">Colchicum bivonae</a>						C						X
P		<a href="#">Colchicum cupanii</a>						R						X
B		<a href="#">Columba livia</a>						P			X			
P		<a href="#">Convolvulus tricolor subsp. cupanianus</a>						R						X
B		<a href="#">Corvus corax</a>						P			X			
B		<a href="#">Coturnix coturnix</a>						P			X			
P		<a href="#">Crepis sprengeli (= Crepis spathulata)</a>						R			X			
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						C					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						R					X	
P		<a href="#">Delphinium emarginatum</a>						R			X			
P		<a href="#">Dianthus siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Euphorbia ceratocarpa</a>						C				X		
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>						C					X	
B		<a href="#">Falco tinnunculus</a>						P					X	
P		<a href="#">Galium pallidum</a>						R				X		
R		<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C					X	
M	1344	<a href="#">Hystrix cristata</a>						R	X					
P		<a href="#">Iris pseudopumila</a>						R				X		
P		<a href="#">Koeleria splendens</a>						R				X		
M		<a href="#">Lepus corsicanus</a>						R					X	
P		<a href="#">Leucojum autumnale</a>						R						X
P		<a href="#">Micromeria fruticosa</a>						C				X		
P		<a href="#">Ophrys bertolonii subsp. bertolonii</a>						P					X	
P		<a href="#">Ophrys bombyliflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys exaltata</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys grandiflora (= Ophrys tenthredinifera)</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys lupercalis (= Ophrys fusca)</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys lutea subsp. lutea</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys oxyrhynchus</a>						R			X			
P		<a href="#">Ophrys sicula (= Ophrys lutea subsp. minor)</a>						R					X	

P		<a href="#">Ophrys speculum (= Ophrys vernixia)</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis collina</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis italica</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis lactea</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis longicornu</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea var. grandiflora</a>						R						X	
P		<a href="#">Paeonia mascula subsp. russii</a>						R							X
P		<a href="#">Pimpinella anisoides</a>						R					X		
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P		X					
P		<a href="#">Rhamnus lycioides subsp. oleoides</a>						R							X
P		<a href="#">Silene italica subsp. sicula</a>						R					X		
P		<a href="#">Stipa barbata</a>						R				X			
P		<a href="#">Thymus spinulosus</a>						R					X		
P		<a href="#">Tragopogon porrifolius subsp. cupanii</a>						R					X		
P		<a href="#">Tuberaria villosissima</a>						R				X			
R		<a href="#">Zamenis lineatus</a>						P						X	

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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N21	1.0
N09	32.0
N20	60.0
N23	1.0
N12	1.0
N08	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

L'area del SIC include l'intera dorsale della Montagna Grande di Salemi (751 m s.l.m.), localizzata tra il Lago Rubino e l'abitato di Vita (TP); essa si estende per una superficie complessiva di circa 1282 ettari, interessando i territori dei comuni di Trapani, Salemi e Calatafimi. Fa parte della dorsale carbonatica delle Unità trapanesi, la quale si sviluppa lungo il versante nord-occidentale della Sicilia, con rilievi talvolta isolati e di diversa altitudine, spesso denudati da fenomeni erosivi, accentuati da pendenze talora assai elevate; prevalgono più frequentemente i litosuoli ed, in alcuni casi, i suoli bruni calcarei. Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio in oggetto rientra prevalentemente nelle fasce del termomediterraneo e del mesomediterraneo, con ombrotipo variabile dal secco al subumido inferiore e superiore. Il paesaggio vegetale si presenta notevolmente artificializzato, a causa delle intense utilizzazioni del passato (taglio, coltivi, pascolo) cui sono susseguiti - a partire dagli anni '50 - tutta una serie di interventi di riforestazione, attraverso l'utilizzo di varie essenze legnose, mediterranee ed esotiche, del tutto estranee al paesaggio forestale potenziale della stessa area. Alquanto ben rappresentati sono anche le praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus*, anche a causa dei frequenti incendi che ne hanno in parte diradato gli impianti artificiali. Il paesaggio vegetale del territorio viene prevalentemente riferito alle seguenti serie di vegetazione:- della macchia ad Olivastro (*Oleo-Euphorbia dendroides sigmetum*), sui litosuoli più aridi;- del bosco di Leccio (*Pistacia-Quercus virgiliana sigmetum*), sui litosuoli relativamente più freschi;- del bosco di della Roverella (*Oleo-Quercus virgiliana sigmetum*), limitatamente ai suoli più profondi ed evoluti

### 4.2 Quality and importance

L'area del SIC, pur se alterata nei suoi aspetti naturalistici e paesaggistici più tipici, denota un rilevante interesse floristico-fitocenotico e faunistico. Alquanto peculiari risultano ad esempio gli aspetti di vegetazione localizzati sulle creste rocciose più elevate, nel cui ambito sono rappresentate diverse specie vegetali endemiche e/o di rilevante interesse fitogeografico. Nella sezione 3.3, indicate con la lettera D, sono elencate entità che in Sicilia risultano alquanto rare, la cui presenza nel territorio in oggetto è ritenuta di un certo interesse fitogeografico.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	F03.01		b
H	C01.07		i
L	B01.02		i
M	B06		i
L	B02.01.02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

M	D01.01		i
M	B01.01		i
L	H05.01		i
M	H06.01		b
L	A04.01		i
H	B02.04		i
H	J01.01		b
M	F03.02.03		b
H	B02.03		i
M	G01.03		i
M	G01.03.02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Vertebrati. -WWF Italia, Roma.  
 CARRATELLO A., D'ANGELO V.M., RAIMONDO F.M., 1993 - Materiali per una brioflora sicula: le raccolte di Montagna Grande (Trapani). - Giorn. Bot. Ital., 127  
 3: 537.  
 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).  
 GRUPPO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI, 1996 - Vincolo di terreni per scopi idrogeologici. Carta di sintesi schematica (scala 1: 500.000) - Direzione Urbanistica - Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana.  
 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.  
 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.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	3.0				

#### 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 di Trapani decreto n. 347 del 24/06/2010 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).

123 II° NO - 123 III 1:25000 Gauss-Boaga