



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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

ITA010023

1.3 Site name

Montagna Grande di Salemi

1.4 First Compilation date

1998-06

1.5 Update date

2022-12

1.6 Respondent:

Name/ Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1995-09
---------------------------------------	---------

Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	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:	12.762500
Latitude:	37.893889

2.2 Area [ha]

1321.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100 %)
---------------	---------

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	0	P	D			
5330			444	0	M	B	C	B	B
6220			130.5	0	M	C	C	B	B
8130			13.21	0	P	D			
8210			6.4	0	P	D			
9340			13.42	0	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	Anthus pratensis			w	0	0		P	DD	D			
B	A221	Asio otus			w	0	0		P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	0	0		P	DD	C	B	C	B
P	1468	Dianthus rupicola			p	0	0		R	DD	C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus			c	0	0		P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c	0	0		P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r	0	0		P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r	0	0		P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r	0	0		P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p	0	0		P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	0	0		P	DD	D			
B	A242	Melanocorypha calandra			p	0	0		P	DD	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			r	0	0		P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c	0	0		P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r	0	0		P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c	0	0		P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r	0	0		P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c	0	0		P	DD	D			
B	A317	Regulus regulus			w	0	0		P	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			r	0	0		P	DD	D			
B	A303	Sylvia conspicillata			r	0	0		P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			r	0	0		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		Ajuga orientalis			0	0		R			X			
P		Allium lehmannii			0	0		R			X			
P		Ambrosinia bassii			0	0		R			X			
P	6302	Anacamptis pyramidalis			0	0		R					X	
P		Asperula aristata scabra			0	0		R						X
P		Asperula scabra bionniana			0	0		R				X		
B	A218	Athene noctua			0	0		P					X	
P		Barlia robertiana			0	0		R					X	
P		Bellevallia dubia subsp. dubia			0	0		R				X		
P		Biscutella maritima			0	0		C				X		
P		Biscutella maritima			0	0		C				X		
P		Brassica villosa subsp. bionniana			0	0		R			X			
B	A087	Buteo buteo			0	0		R					X	
R		Calchides ocellatus			0	0		P					X	
P		Carlina sicula subsp. sicula			0	0		C				X		
P		Carthamus pinnatus			0	0		R						X
P		Centaurea parlatoris			0	0		V				X		
P		Colchicum bionniana			0	0		C						X
P		Colchicum cupanii			0	0		R						X
B	A206	Columba livia			0	0		P			X			
P		Convolvulus tricolor subsp. cupanii			0	0		R						X
B	A350	Corvus corax			0	0		P			X			
B	A113	Coturnix coturnix			0	0		P			X			
P		Crepis sprengei			0	0		R			X			
P		Cyclamen hederifolium			0	0		C					X	
P		Cyclamen repandum			0	0		R					X	
P		Delphinium emarginatum			0	0		R			X			
P		Dianthus sylvius			0	0		R				X		
P		Euphorbia ceratocarpa			0	0		C				X		
P		Euphorbia dendroides			0	0		C					X	
B	A096	Falco tinnunculus			0	0		P					X	

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		Galium pallidum			0	0		R				X		
R	5670	Hierophis viridiflavus			0	0		C					X	
M	1344	Hystrix cristata			0	0		R	X					
P		Iris pseudopumila			0	0		R				X		
P		Koeleria splendens			0	0		R				X		
M	5689	Lepus corsicanus			0	0		R					X	
P		Leucojum autumnale			0	0		R						X
P		Micromeria fruticosa			0	0		C				X		
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii			0	0		P					X	
P		Ophrys bombyliflora			0	0		R					X	
P		Ophrys exaltata			0	0		R					X	
P		Ophrys grandiflora			0	0		R					X	
P		Ophrys lupercalis			0	0		R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea			0	0		R					X	
P		Ophrys oxyrrhynchos			0	0		R			X			
P		Ophrys sicula			0	0		R					X	
P		Ophrys speculum			0	0		R					X	
P		Orchis collina			0	0		R					X	
P		Orchis italica			0	0		R					X	
P		Orchis lactea			0	0		R					X	
P		Orchis longicornu			0	0		R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora			0	0		R					X	
P		Paeonia mascula subsp. russii			0	0		R						X
P		Pimpinella anisoides			0	0		R				X		
R	1244	Podarcis waglerianus			0	0		P	X					
P		Rhamnus lycioides subsp. oleoides			0	0		R						X
P		Silene italica subsp. sicula			0	0		R				X		
P		Stipa barbata			0	0		R			X			
P		Thymus spinulosus			0	0		R				X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii			0	0		R				X		
P		Tuberaria villosissima			0	0		R			X			

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
R	5369	Zamenis lineatus			0	0		P	X				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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N09	32.00
N12	1.00
N20	60.00
N21	1.00
N23	1.00
N08	5.00
Total Habitat Cover	100

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 (*Pistacio-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	B02.01.02		i
M	G01.03.02		i
M	B06		i
H	C01.07		i
M	D01.01		i
M	H06.01		b
H	B02.04		i
H	J01.01		b
H	B02.03		i
L	H05.01		i
M	B01.01		i
M	F03.02.03		b
L	B01.02		i
M	G01.03		i
L	A04.01		i
L	F03.01		b

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

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)

No information provided

4.5 Documentation (optional)

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

5.1 Designation types at national and regional level (optional):

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT13	3.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

No information provided

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

No information provided

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒	Yes	Name: Piano di gestione Monti di Trapani decreto n. 347 del 24/06/2010 Link: _____
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

