



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 ITA020040
SITENAME Monte Zimmara (Gangi)

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

1.1 Type B	1.2 Site code ITA020040	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Zimmara (Gangi)

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2017-01
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
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

14.253333

Latitude

37.749167

2.2 Area [ha]:

1783.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name**NUTS level 2 code****Region Name**

ITG1	Sicilia
------	---------

2.6 Biogeographical Region(s)Mediterranean (100.0
%)**3. ECOLOGICAL INFORMATION**[Back to top](#)**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

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
3150			1.0			C	C	B	C
5330			0.1			D			
6220			100.67			C	C	B	C
6420			4.5			D			
6510			1032.05			C	C	C	C
8210			5.77			D			
91AA			55.8			D			
92A0			0.07			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.

P		Aceras anthropophorum						R				X		
P		Aceras anthropophorum						R				X		
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Antinoria agrostidea						R						X
P		Antinoria agrostidea						R						X
P		Apium inundatum						R						X
P		Apium inundatum						R						X
P		Callitriche hamulata						V						X
P		Callitriche hamulata						V						X
P		Callitriche obtusangula						V						X
P		Callitriche obtusangula						V						X
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R				X		
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R				X		
P		Crocus longiflorus						R				X		
P		Crocus longiflorus						R				X		
P		Cyclamen hederifolium						C					X	
P		Cyclamen hederifolium						C					X	
P		Cyclamen repandum						C					X	
P		Cyclamen repandum						C					X	
P		Daphne laureola						R						X
P		Daphne laureola						R						X
P		Eleocharis palustris						R			X			
P		Eleocharis palustris						R			X			
P		Euphorbia ceratocarpa						R				X		
P		Euphorbia ceratocarpa						R				X		

M	1363	Felis silvestris						R	X					
M	1363	Felis silvestris						R	X					
P		Groenlandia densa						V			X			
P		Groenlandia densa						V			X			
P		Himantoglossum hircinum						R					X	
P		Himantoglossum hircinum						R					X	
P		Himantoglossum robertianum (=Barlia r.)						R					X	
P		Himantoglossum robertianum (=Barlia r.)						R					X	
M	1344	Hystrix cristata						R	X					
M	1344	Hystrix cristata						R	X					
P		Isolepis cernua						V						X
P		Isolepis cernua						V						X
P		Myriophyllum alterniflorum						V						X
P		Myriophyllum alterniflorum						V						X
P		Neotinea maculata						R					X	
P		Neotinea maculata						R					X	
P		Ophrys bertolonii						R					X	
P		Ophrys bertolonii						R					X	
P		Ophrys exaltata						R					X	
P		Ophrys exaltata						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	

P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X					
P		Potamogeton natans						R						X
P		Potamogeton natans						R						X
P		Potamogeton polygonifolius						V				X		
P		Potamogeton polygonifolius						V				X		
P	1849	Ruscus aculeatus						R			X			
P	1849	Ruscus aculeatus						R			X			
P		Serapias vomeracea						R					X	
P		Serapias vomeracea						R					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
N12	3.0
N08	10.0
N06	5.0
N18	2.0
N10	75.0

N16	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito si localizza nelle cosiddette Alte Madonie, dove si estende per una superficie complessiva di 1.043,58 ettari, interessando il territorio del comune di Gangi (prov. Palermo) ed, in minor misura, quello di Sperlinga (prov. Enna). Esso si sviluppa nell'ambito di un vasto complesso orografico che raggiunge le massime elevazioni nelle vette di Pizzo di Gallo (m 1162), Rocca Pizzuta (m 1125), Quattro Finaita (m 1313), Canale (m 1332), Zimmara (m 1333) e Minardo (m 1313). Nel territorio predominano essenzialmente i terreni di natura argilloso-quarzarenitici, attribuiti alle serie mioceniche e plioceniche; dal punto di vista bioclimatico, l'area è compresa fra il mesomediterraneo ed il supramediterraneo subumido, con piovosità media talora anche prossima ai 1000 mm. Il biotopo si inserisce in un ampio comprensorio interessato quasi uniformemente da secoli da un'agricoltura estensiva con indirizzo cerealicolo-zootecnico; le stesse aree sono localmente note con il termine di "campii", mentre le aree boscate risultano alquanto rarefatte. Nel territorio si conservano un vasto sistema di ambienti umidi naturali, seppur singolarmente di modesta estensione.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un biotopo di notevole interesse floro-faunistico e fitocenotico, in quanto le pozze naturali, seppur esigue, presentano un rilevante interesse floristico-fitocenotico, nonché faunistico. Lungo i margini esterni sono rappresentate delle fitocenosi igro-idrofittiche diversificate dalla presenza di specie peculiari, con diverse entità che nell'area regionale sono divenute alquanto rare ed in via di scomparsa, alcune delle quali ritenute anche di rilevanza fitogeografia. Tali specie sono comprese fra quelle menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D).

4.5 Documentation

ABATE B., DI STEFANO E., FERRUZZA G., INCANDELA A., RENDA P., 1993 - Fase tettonica pliocenica nelle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Rivista Mineraria Siciliana, 6 (168): 37-45. BRULLO S., 1983 - Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia Settentrionale) - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., Catania 16, 232:351-420. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. 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). LENTINI F., VEZZANI L., 1978 - Carta geologica delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). Firenze. 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. 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., BAZAN G., GIANGUZZI L., ILARDI V., SCHICCHI R., SURANO N., 2000 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della Provincia di Palermo (Tav. 10: Alimena-Gangi). - Quad. Bot. Ambientale Appl., 9 (1998). II: Allegati cartografici (Tav. 1-10). 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				

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

□

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Residui boschivi e zone umide dell'ennese-palermitano decreto n. 562 del 16/08/2010 Link: _____
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

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).

125060 125020 1:10000 Gauss-Boaga Ovest