



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 ITA020044
SITENAME Monte Grifone

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 ITA020044	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Grifone

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	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 13.356389 **Latitude** 38.053611

2.2 Area [ha]: 1705.0 **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

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
3170B			0.1		P	D			
5330B			1148.88		M	B	C	B	B
6220B			40.83		M	B	C	B	B
8130B			1.0		P	D			
8210B			78.33		M	B	C	A	B
8310B				1	P	D			
91AA			0.56		P	D			
92A0B			1.0		P	D			
9340B			173.66		M	C	C	C	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	Alectoris graeca whitakeri			p				P	DD	A	C	B	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	B	B	A	B
B	A226	Apus apus			r				P	DD	D			
B	A228	Apus melba			r				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
P	1883	Stipa austroitalica			p				V	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			r				P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			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		Ambrosinia basii						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthirrhinum siculum						R				X		
B	A218	Athene noctua						P					X	
P		Bellevialia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Bivonaea lutea						R						X
P		Brassica rupestris						R				X		
B		Buteo buteo						R					X	
P		Carduus macrocephalus subsp. siculus						R						X
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Centaurea parlatoris						V				X		
P		Centaurea ucraiae subsp. ucraiae						V				X		
P		Centaurea ucraiae subsp. umbrosa						V						X
P		Colchicum bivonae						C						X
P		Colchicum cupanii						C						X
B		Columba livia						P			X			
B		Corvus corax						P			X			
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R				X		
P		Crocus longiflorus						R				X		
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Cymbalaria pubescens						R				X		
P		Dianthus siculus						R				X		
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
P		Eryngium bocconeii						C				X		
P		Eryngium crinitum						C				X		
P		Euphorbia bivonae						C				X		
P		Euphorbia ceratocarpa						C				X		
P		Euphorbia dendroides						C					X	
P		Gagea granatelli						R						X
P		Helichrysum pendulum						R				X		
P		Helichrysum rupestre subsp. rupestre						R				X		
A		Hyla intermedia (Hyla arborea)						R			X			
M	1344	Hystrix cristata						R	X					
P		Iberis semperflorens						R				X		
P		Iris pseudopumila						R				X		
M		Lepus corsicanus						R					X	
P		Leuzea conifera						R						X
P		Lilium candidum						R						X
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Linaria purpurea						R				X		
P		Micromeria fruticulosa						C						X
P		Neotinea maculata						R					X	
P		Odontites rigidifolia						R						X
P		Ophrys apifera						P					X	
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii						P					X	

P		Ophrys bombyliflora					R				X	
P		Ophrys ciliata					R				X	
P		Ophrys exaltata					R				X	
P		Ophrys fusca					R				X	
P		Ophrys grandiflora					R				X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea					R				X	
P		Ophrys lutea subsp. minor					R				X	
P		Ophrys oxyrhynchus					R				X	
P		Ophrys pallida					R				X	
P		Orchis anthropophora					R				X	
P		Orchis brancifortii					R				X	
P		Orchis collina					R				X	
P		Orchis italica					R				X	
P		Orchis lactea					R				X	
P		Orchis laxiflora					R				X	
P		Orchis longicornu					R				X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora					R				X	
P		Orchis provincialis					R				X	
P		Orchis tridentata					R				X	
B		Petronia petronia					R				X	
B		Phoenicurus ochruros					P				X	
P		Pimpinella anisoides					R			X		
R	1244	Podarcis wagleriana					P	X		X		
P		Polygala preslii					R			X		
P		Ranunculus pratensis					R			X		
P	1849	Ruscus aculeatus					R		X		X	
P		Senecio siculus					R			X		
P		Serapias parviflora					R				X	
P		Serapias vomeracea					R				X	
P		Seseli bocconi subsp. bocconi					R			X		
P		Spiranthes spiralis					R				X	
P		Stipa barbata					R				X	
B		Strix aluco					P				X	
P		Thalictrum calabricum					R			X		
P		Thymus spinulosus					R			X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii					R			X		
P		Trifolium bivonae					R			X		
B		Tyto alba					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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	14.0
N06	1.0
N15	2.0
N20	10.0
N08	6.0
N23	1.0
N16	1.0

N18	5.0
N09	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC, estesa per circa 1649 ettari, interessa il territorio dei comuni di Palermo, Altofonte, Belmonte Mezzagno e Misilmeri. Essa ricade nell'ambito della dorsale carbonatica che caratterizza la parte interna dei cosiddetti "Monti di Palermo", localizzandosi nella parte orientale della Piana di Palermo, a ridosso della Conca d'Oro. La stessa dorsale culmina nelle cime di M. Grifone (m 882), il Serro di Chiarandà (m 704), il Balzo Rosso (m 732) ed il Balzo di Vaddi del Fico (m 785); verso est si spinge fino a Gibilrossa. Dal punto di vista geolitologico si tratta di substrati preminentemente carbonatici i quali rientrano nel cosiddetto paleobacino "Imerese". Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio è compreso tra le fasce del termico e mesomediterraneo (temperatura media: 16-13 °C), con ombrotipo subumido (precipitazioni medie di 650-850 mm). Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi. Dominano gli aspetti di prateria ad Ampelodesma ed altri aspetti di vegetazione secondaria, nel cui ambito sono stati effettuati impianti forestali artificiali, attraverso l'utilizzo di conifere estranee al territorio (generi Pinus, Cupressus, ecc.), anch'essi alquanto intaccati dall'azione del fuoco. Assai sporadici risultano gli aspetti forestali naturali; si tratta in particolare di oleastreti sulle cenge rocciose, o di lembi di lecceti localizzati lungo i margini di aree detritiche o abbarbicati in zone subrupestri meno interessate dal fuoco. La vegetazione del territorio è prevalentemente da riferire a serie dell'Olivastro (Oleo-Euphorbia dendroides sigmetum) o del Leccio (Rhamno-Quercus ilicis sigmetum pistacietoso terebinti e Aceri campestris-Quercus ilicis sigmetum), le quali svolgono un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei. Sui suoli più profondi si rilevano ambiti seriali della Quercia virgiliana (Oleo-Quercus virgiliana sigmetum) o del Salice pedicellato (Ulma canescentis-Salico pedicellatae sigmetum), quest'ultima legata ai lungo i corsi d'acqua. Ai succitati sigmeti sono altresì da aggiungere varie altre microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, degli ambienti umidi, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di notevole interesse floristico-fitocenotico e faunistico, con aspetti di vegetazione in parte peculiari, come nel caso delle comunità rupicole, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e/o di rilevante interesse fitogeografico. Le specie riportate nella sezione 3.3 ed indicate con la lettera D fanno riferimento ad altre entità che in Sicilia risultano alquanto rare, la cui presenza nel territorio in oggetto è comunque ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. La zocosenosi presente comprende vertebrati selvatici appartenenti a specie rare o minacciate.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). BRULLO S. & SPAMPINATO G., 1990 - La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23 (336): 183-229. 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. 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Soc. Bot. Ital. e Assoc. Ital. per il WWF, Camerino (MC), 104 pp. GIANGUZZI L., 2004 - Sulla gestione del paesaggio vegetale. - In GIANGUZZI L. (a cura di), Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago". Collana Sicilia Foreste 22:153-158, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. 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. Lo Valvo M., Massa B. & Sarà M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Naturalista sicil. XVII:1-37. PASTA S., TROIA A., 1994 - Contributo alla conoscenza della Flora dei Monti di Palermo (Sicilia nord-occidentale) - Naturalista Sicil., S. 4, 18 (1-2):15-27. 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. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 9 (1998). RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & ILARDI V., 1992 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3: 65-132. RAIMONDO F.M., VENTURELLA G., GIANGUZZI L., 1990 - Lineamenti floristici e vegetazionali del Bacino del Fiume Oreto (Palermo) con annessa carta del paesaggio vegetale (1:50000). - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 77-91. RAIMONDO F.M., VENTURELLA G., GIANGUZZI L., 1993 - Il popolamento vegetale del bacino del Fiume Oreto. - In PINZELLO I., Dal Manzanara all'Oreto: due realtà a confronto per un progetto di parco fluviale a Palermo. Acc. Naz. Sci. Lett. e Art. Palermo, 65-81.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	2.0				

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 approvato con prescrizione Monti di Palermo e Valle del Fiume Oreto decreto n. 602 del 26/06/2009 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:

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

083120 083080 083040 063130 063100 063090 063060 062160 062150 062120 1:10000 Gauss-Boaga Ovest