



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 ITA010015
SITENAME Complesso Monti di Castellammare del Golfo (TP)

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 ITA010015	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Complesso Monti di Castellammare del Golfo (TP)

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:	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 12.849722 **Latitude** 38.013889

2.2 Area [ha]: 2406.0 **2.3 Marine area [%]:** 1.0

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
1170			1.0		M	C	C	B	B
1210			1.0		P	D			
1240			5.7		M	C	C	A	A
1310			0.1		P	D			
3170			0.1		P	D			
5320			0.1		P	D			
5330			1098.98		M	B	C	B	B
6220			113.21		M	B	C	A	B
8130			1.02		M	C	C	B	B
8210			38.16		M	B	C	A	B
8310				1	P	D			
8330				1	P	D			
9340			284.03		M	C	C	B	C

- **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	B	B	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	B	B	C	B
B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				P	DD	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				C	DD	C	B	C	B
R	5370	Emys trinacris			p				P	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p				R	DD	B	B	C	B
B	A093	Hieraaetus fasciatus			p				P	DD	B	C	B	C
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	B	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	B	B	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				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		Allium cupanii						R						X
P		Allium lehmannii						R			X			
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anthemis punctata cupaniana						R				X		
P		Antirrhinum siculum						R				X		
P		Asperula aristata scabra						C						X
P		Asperula rupestris						R			X			
P		Barlia robertiana						R					X	
P		Bellevallia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Bivonea lutea						R			X			
P		Brassica villosa subsp. bivoniana						R			X			
A		Bufo siculus (Bufo viridis)						P					X	
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Carthamus pinnatus (= Carduncellus pinnatus)						R					X	
P		Centaurea busambarensis						R				X		
P		Centaurea parlatoris						R				X		
P		Centaurea ucriae subsp. ucriae						R			X			
P		Colchicum bivonae						C						X
P		Colchicum cupanii						C						X
P		Crepis bursifolia						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		Euphorbia bivonae						C			X			
P		Euphorbia ceratocarpa						C				X		
P		Euphorbia dendroides						C					X	
M	1363	Felis silvestris						R	X					
P		Galanthus reginae-olgae						R			X			
P		Galium pallidum						R				X		
P		Helichrysum rupestre var. rupestre						C				X		
M	1344	Hystrix cristata						R	X					
P		Iberis semperflorens						R			X			
P		Iris pseudopumila						R			X			
P		Iris pseudopumila						R			X			
P		Klasea flavescens ssp. mucronata (= Serratula						R			X			
R		Lacerta bilineata						C			X			
P		Lathyrus odoratus						R				X		
M		Lepus corsicanus						R			X			
P		Limonium bocconeii						R				X		
P		Limonium flagellare						C			X			

P		Matthiola incana								R			X			
P		Micromeria fruticosa								C				X		
P		Odontites bocconeii								R				X		
P		Ophrys apifera								P					X	
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii								P					X	
P		Ophrys bombyliflora								R					X	
P		Ophrys exaltata								R					X	
P		Ophrys incubacea								R					X	
P		Ophrys lacaita								R					X	
P		Ophrys lacitae								R					X	
P		Ophrys lupercalis (= Ophrys fusca)								R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea								R					X	
P		Ophrys oxvrrhynchos								R					X	
P		Ophrys sicula (= Ophrys lutea subsp. minor)								R					X	
P		Ophrys speculum (= Ophrys vernixia)								R					X	
P		Orchis anthropophora (= Aceras)								R					X	
P		Orchis brancifortii								R					X	
P		Orchis italica								R					X	
P		Orchis lactea								R					X	
P		Orchis longicornu								R					X	
P		Orchis papilionacea s.l.								R					X	
P		Orchis tridentata								R					X	
P		Paeonia mascula subsp. russii								R						X
P		Pimpinella anisoides								R				X		
P		Pimpinella anisoides								R				X		
R	1244	Podarcis wagleriana								C	X					
P		Ptilostemon greuteri								V			X			
P		Ranunculus spicatus ssp. rupestris (=								R			X			
P	1849	Ruscus aculeatus								R		X				
P		Saxifraga hederacea								R						X
P		Senecio sicalus								R				X		
P		Serapias lingua								R					X	
P		Serapias vomeracea								R					X	
P		Seseli bocconi subsp. bocconi								R				X		
P		Seseli bocconi subsp. bocconi								R				X		
P		Sonchus asper (L.) Hill ssp. glaucescens								C						X
P		Stipa barbata								R			X			
P		Thalictrum calabricum								R				X		
P		Thymus spinulosus								R				X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii								R				X		
P		Trifolium bivonae								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

N09	53.0
N08	12.0
N05	3.0
N23	1.0
N22	4.0
N16	1.0
N20	19.0
N06	1.0
N18	6.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC ricade nel territorio del comune di Castellammare del Golfo (TP), dove si estende per 2.388 ettari, inglobando il rilievo culminante nelle vette di Monte Inici (1064 m s.l.m.), Pizzo delle Nevieri (1042 m s.l.m.) e Cozzo Monaco (773 m s.l.m.). Nel versante nord si estende anche alla fascia costiera che si protrae ad ovest dell'abitato di Castellammare del Golfo, includendo Punta Calabianca e Capo Puntazza. Il territorio fa parte della dorsale carbonatica che si sviluppa lungo il versante nord della Sicilia occidentale, con rilievi talvolta isolati, caratterizzati da una diversa altitudine e spesso da evidenti denudamenti erosivi, accentuati anche in funzione della morfologia, con pendenze alquanto elevate. Dal punto di vista pedologico, prevalgono più frequentemente i litosuoli e la roccia affiorante, lasciando talora spazio a suoli bruni calcarei. Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio costiero rientra prevalentemente nella fascia del termomediterraneo, tendente alle quote più elevate verso il mesomediterraneo, con ombrotipo rispettivamente variabile dal secco al subumido. Il paesaggio vegetale si presenta dominato prevalentemente dalle praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus*, quali aspetti secondari di formazioni forestali ormai distrutte, a causa delle intense utilizzazioni del passato (taglio, coltivi, pascolo). Nella stessa area sono stati effettuati vari interventi di riforestazione a prevalenza di conifere, attraverso l'utilizzo di varie essenze forestali, mediterranee ed esotiche. In ogni caso si tratta spesso di elementi del tutto estranei alle formazioni boschive potenziali della stessa area, prevalentemente da riferire alle serie dell'Olivastro (*Oleo-Euphorbia dendroides* sigmetum), della Roverella (*Oleo-Quercus virgiliana* sigmetum) e del Leccio (*Pistacia-Quercus virgiliana* sigmetum e *Rhamnus-Quercus ilicis* sigmetum).

4.2 Quality and importance

Anche se il sito si presenta notevolmente alterato nei suoi aspetti paesaggistici, si tratta sempre di un'area di notevole interesse faunistico (in particolare per l'interesse ornitologico per la presenza di rare specie di rapaci), nonché floristico-fitocenotico, quale oasi naturalistica di rifugio, peraltro inserita in un contesto territoriale ampiamente occupato da coltivi. Infatti, a parte alcuni residui nuclei forestali di macchia, lecceti e querceti caducifogli, gli aspetti di vegetazione più peculiari sono costituiti dalle comunità rupicole, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di 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 comunque ritenuta di rilevante 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	G01.05		i
L	B02.01.02		i
H	B02.03		i
H	B02.04		i
L	F03.02.03		b
M	G01.03.02		i
M	G01.03		i
L	F03.01		b
L	B01.02		i
M	D01.01		i
H	J01.01		b
L	B06		i
M	B01.01		i

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)

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.
 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.
 GUSSONE G., 1827-1834 - Supplementum ad Florae Siculae Prodromum, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentium. - Ex Regia Typografia, Neapoli, 2 fascicoli.
 GUSSONE G., 1842-45 - Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus hucusque detectas secundum systema Linneanum dispositas. - Typ. Tramater. Neapoli. 2 voll.
 LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erperto fauna siciliana. - Naturalista sicil. XVII:1-376.
 LOJACONO-POJERO M., 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll.
 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.
 PAVAN M. (a cura) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. - Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp.
 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.
 RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G., LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182.
 RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	1.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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).

129 III NE - 129 III 1:25000 Gauss-Boaga