



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 ITA020033
SITENAME Monte San Calogero (Termini Imerese)

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 ITA020033 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Monte San Calogero (Termini Imerese)

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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 13.709722 **Latitude** 37.94

2.2 Area [ha]: 2799.0 **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 |
| 3170 | | | 0.1 | | P | D | | | |
| 5330 | | | 10.18 | | M | B | C | B | B |
| 6220 | | | 796.78 | | M | B | C | B | B |
| 6510 | | | 139.82 | | P | D | | | |
| 8130 | | | 6.69 | | P | D | | | |
| 8210 | | | 53.66 | | M | C | C | A | B |
| 91AA | | | 47.39 | | P | D | | | |
| 9260 | | | 0.1 | | P | D | | | |
| 92A0 | | | 1.0 | | P | D | | | |
| 92D0 | | | 2.35 | | P | D | | | |
| 9330 | | | 0.1 | | P | D | | | |
| 9340 | | | 229.15 | | 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 | C | B | B |
| B | A255 | Anthus campestris | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| B | A257 | Anthus pratensis | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| B | A228 | Apus melba | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | p | | | | P | DD | A | B | A | B |
| B | A221 | Asio otus | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| B | A243 | Calandrella brachydactyla | | | r | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A084 | Circus pygargus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A423 | Columba junoniae | | | p | | | | P | DD | A | C | B | B |
| B | A231 | Coracias garrulus | | | c | | | | P | DD | B | B | B | B |
| P | 1468 | Dianthus rupicola | | | p | | | | R | DD | C | B | C | B |
| R | 5370 | Emys trinacris | | | p | | | | R | DD | C | B | B | B |
| B | A101 | Falco biarmicus | | | p | | | | P | DD | A | B | B | B |
| B | A098 | Falco columbarius | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | | | | P | DD | B | B | A | B |
| B | A097 | Falco vespertinus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A322 | Ficedula hypoleuca | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A093 | Hieraetus fasciatus | | | w | | | | P | DD | A | B | A | B |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| B | A341 | Lanius senator | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| P | 1790 | Leontodon siculus | | | p | | | | C | DD | C | B | C | B |
| B | A246 | Lullula arborea | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|---|--|--|--|---|----|---|---|---|---|--|
| B | A271 | Luscinia megarhynchos | | | r | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A230 | Merops apiaster | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A073 | Milvus migrans | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A319 | Muscicapa striata | | | r | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A077 | Neophron percnopterus | | | c | | | | P | DD | A | B | A | B | |
| B | A278 | Oenanthe hispanica | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A277 | Oenanthe oenanthe | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A337 | Oriolus oriolus | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A214 | Otus scops | | | p | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A214 | Otus scops | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A072 | Pernis apivorus | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A315 | Phylloscopus collybita | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A314 | Phylloscopus sibilatrix | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A266 | Prunella modularis | | | w | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A275 | Saxicola rubetra | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A155 | Scolopax rusticola | | | w | | | | P | DD | D | | | | |
| P | 1883 | Stipa austroitalica | | | p | | | | V | DD | D | | | | |
| B | A311 | Sylvia atricapilla | | | p | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A311 | Sylvia atricapilla | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A310 | Sylvia borin | | | c | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A304 | Sylvia cantillans | | | r | | | | P | DD | D | | | | |
| B | A303 | Sylvia conspicillata | | | r | | | | P | DD | D | | | | |
| R | 1217 | Testudo hermanni | | | p | | | | V | DD | D | | | | |
| B | A282 | Turdus torquatus | | | c | | | | 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 | | Aceras anthropophorum | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Aceras anthropophorum | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Acinos alpinus nebrodensis | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Acinos alpinus nebrodensis | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anacamptis pyramidalis | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Anacamptis pyramidalis | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Anthemis cupaniana | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthemis cupaniana | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthirrhinum siculum | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthirrhinum siculum | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Arabis alpina caucasica | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Arabis alpina caucasica | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Aristolochia clusii | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Aristolochia clusii | | | | | | R | | | X | | | |
| B | A218 | Athene noctua | | | | | | P | | | | | X | |
| B | A218 | Athene noctua | | | | | | P | | | | | X | |
| P | | Barlia robertiana | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Barlia robertiana | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Bellevialia dubia subsp. dubia | | | | | | C | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|
| P | | Bellevia dubia subsp. dubia | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | X | | | | | |
| P | | Biscutella maritima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Biscutella maritima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Bivonaea lutea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Bivonaea lutea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Brassica rupestris | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Brassica rupestris | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| A | 1201 | Bufo viridis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| A | 1201 | Bufo viridis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| B | | Buteo buteo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| B | | Buteo buteo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Carlina sicula subsp. sicula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Carlina sicula subsp. sicula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Catananche lutea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Catananche lutea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Centaurea parlatoris | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Centaurea parlatoris | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Centaurea solstitialis subsp. schowii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Centaurea solstitialis subsp. schowii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Centaurea ucriae subsp. ucriae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | X | | | | | | | | | |
| P | | Centaurea ucriae subsp. ucriae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | X | | | | | | | | | |
| R | | Chalcides chalcides | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | X | | |
| R | | Chalcides chalcides | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | X | |
| R | 1274 | Chalcides ocellatus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| R | 1274 | Chalcides ocellatus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| P | | Colchicum bivonae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Colchicum bivonae | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | X | | |
| B | | Columba livia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | X | | | | |
| B | | Columba livia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | X | | | | |
| R | 1283 | Coronella austriaca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | X | | | | | | | | | | | |
| R | 1283 | Coronella austriaca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | X | | | | | | | | | | | |
| B | | Corvus corax | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | X | | | | | | | | | |
| B | | Corvus corax | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | X | | | | | | | | | |
| B | | Coturnix coturnix | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | X | | | | | | | | | |
| B | | Coturnix coturnix | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | X | | | | | | | | | |
| P | | Crepis vesicaria subsp. hyemalis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Crepis vesicaria subsp. hyemalis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| M | 4001 | Crocidura sicula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| M | 4001 | Crocidura sicula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | X | | | | | | | | | | | |
| P | | Crocus longiflorus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Crocus longiflorus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Cyclamen hederifolium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Cyclamen hederifolium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Cyclamen repandum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Cyclamen repandum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Cymbalaria pubescens | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | X | | | | | | | | | |
| P | | Cymbalaria pubescens | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | X | | | | | | | | | |
| P | | Daphne laureola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Daphne laureola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | X | | |
| R | | Elaphe lineata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | X | | | | | |
| R | | Elaphe lineata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | X | | | | | |
| M | | Elyomis quercinus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | X | | | | | |
| M | | Elyomis quercinus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | X | | | | | |
| M | | Erinaceus europaeus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | X | | | | | |
| M | | Erinaceus europaeus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | X | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|
| P | | Serapias parviflora | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Serapias parviflora | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Serapias vomeracea | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Serapias vomeracea | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Seseli bocconi subsp. bocconi | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Seseli bocconi subsp. bocconi | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | X | | | | |
| P | | Sesleria nitida | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Sesleria nitida | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Silene sicula | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Silene sicula | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| B | | Strix aluco | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| B | | Strix aluco | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| B | | Sturnus unicolor | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| B | | Sturnus unicolor | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Thalictrum calabricum | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Thalictrum calabricum | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Thymus spinulosus | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Thymus spinulosus | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Tragopogon porrifolius subsp. cupanii | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Tragopogon porrifolius subsp. cupanii | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | X | | |
| P | | Trifolium bivonae | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Trifolium bivonae | | | | | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X | | | |
| B | | Tyto alba | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| B | | Tyto alba | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | X | | |
| R | | Vipera aspis | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | X | |
| R | | Vipera aspis | | | | | | | | | | 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 |
|---------------------|---------|
| N15 | 3.0 |
| N23 | 1.0 |
| N06 | 1.0 |
| N20 | 5.0 |
| N16 | 3.0 |
| N09 | 60.0 |
| N08 | 6.0 |
| N18 | 13.0 |
| N22 | 8.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

Il SIC include l'imponente rilievo di natura carbonatica che si erge a ridosso della costa centro-settentrionale della Sicilia, a sud-est di Termini Imerese, interessando anche il territorio dei comuni di Caccamo e Sciarra. Dal punto di vista orografico, l'area culmina nella vetta di Monte San Calogero (m 1326), con diverse altre cime disposte a corollario, quali M. Stingi (m 799), Cozzo Gattaccio (m 838), M. Rotondo (m 919), Rocca di Mezzogiorno (m 1040), Rocca Acqua Pernice (m 1126), Cozzo Querce (m 878), M. Pignatazzo (m 1028), M. Presepio (m 957), M. S. Nicasio (m 1051), M. dell'Uomo (m 1136), ecc. Si tratta di substrati appartenenti alle Unità Imeresi, costituiti da depositi sia calcareo-marnosi che silicei, di età compresa tra il Trias superiore e l'Oligocene, i quali emergono da terreni in facies pelitico-arenacea del Flysch Numidico (Oligocene superiore-Miocene inferiore). Sotto l'aspetto bioclimatico la maggior parte del territorio è compreso tra le fasce del termomediterraneo (zona subcostiera e versanti più aridi) e del mesomediterraneo (aree più in quota), con ombrotipo subumido (precipitazioni medie di 650-850 mm); resta esclusa la zona cacuminale, tendente verso il supramediterraneo. Il paesaggio vegetale del territorio risente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi, per cui dominano gli aspetti di prateria ad *Ampelodesma*, frammisti ad altri aspetti di natura secondaria, mentre più sporadici sono gli aspetti forestali residuali. La vegetazione è prevalentemente da riferire alla serie del Leccio (soprattutto l' *Aceri campestris-Quercu ilicis sigmetum*), la quale svolge un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei; in ambiti più circoscritti dei versanti più aridi è rappresentata anche la serie dell'Olivastro (*Oleo-Euphorbio dendroidis sigmetum*). Sui suoli più profondi si rilevano ambiti seriali di pertinenza dei querceti caducifogli o del Salice pedicellato (*Ulmo canescentis-Salico pedicellatae sigmetum*), quest'ultima legata alle sponde dei 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, con aspetti di vegetazione in parte peculiari, come nel caso delle comunità rupicole o delle praterie di alta quota, 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. Il promontorio di Monte S. Calogero risulta essere anche un sito di grande importanza per le specie migratrici. Ospita anche rare specie di falconiformi e mammiferi.

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] |
| M | B03 | | i |
| L | B05 | | i |
| M | E01 | | b |
| H | G01.03 | | i |
| L | E02 | | o |
| L | E05 | | b |
| L | E03 | | b |
| M | E04 | | i |
| M | B07 | | i |
| H | B06 | | i |
| H | J01.01 | | i |
| L | B04 | | i |
| M | F03 | | i |
| M | E06 | | b |
| H | B02 | | 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

AA.VV. 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia. Naturalista sicil. Vol. XXVIII: 810 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). 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 Piantе 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. 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 F. & Longo A.M., 2001 - Anfibi e rettili di Sicilia. WWF-SSSN 58 pp. Lo Valvo F. 1998 - Status e conservazione dell'herpetofauna 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. 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., 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. 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:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| IT05 | 91.0 | IT13 | 18.0 | | |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|---------------------------|------|-----------|
| IT05 | R.N.O. Monte San Calogero | * | 88.0 |

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 Zona montano-costiera del palermitano decreto n. 897 del 24/11/2010

Link:

No, but in preparation

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).

063150 063110 1:10000 Gauss-Boaga Ovest