



# 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                    ITA070009  
SITENAME            Fascia altomontana dell'Etna

## 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

|                      |                                   |                             |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>1.1 Type</b><br>B | <b>1.2 Site code</b><br>ITA070009 | <a href="#">Back to top</a> |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

### 1.3 Site name

Fascia altomontana dell'Etna

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>1.4 First Compilation date</b><br>1998-06 | <b>1.5 Update date</b><br>2013-10 |
|--|-----------------------------------|

### 1.6 Respondent:

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

|   |         |
|---|---------|
| <b>Date site proposed as SCI:</b>                   | 1995-09 |
| <b>Date site confirmed as SCI:</b>                  | No data |
| <b>Date site designated as SAC:</b>                 | No data |
| <b>National legal reference of SAC designation:</b> | No data |

## 2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
14.9938888888889

**Latitude**  
37.7538888888889

**2.2 Area [ha]:**  
5951.0

**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

### 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 |
| 4090                  |    |    | 1109.99    |               |              | A                | A                | A            | A      |
| 6220                  |    |    | 2.51       |               |              | D                |                  |              |        |
| 8130                  |    |    | 26.41      |               |              | D                |                  |              |        |
| 8220                  |    |    | 39.23      |               |              | B                | B                | B            | B      |
| 8320                  |    |    | 185.65     | 1             |              | A                | A                | A            | A      |
| 9210                  |    |    | 103.26     |               |              | B                | B                | A            | B      |
| 9530                  |    |    | 122.54     |               |              | A                | B                | A            | A      |

- **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 | <a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a> |   |    | r                      |      |     |      | C    | DD      | C               | A    | B     | B    |
| B       | A246 | <a href="#">Lullula arborea</a>            |   |    | r                      |      |     |      | C    | 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       |      | <a href="#">Acinos aetnensis</a>          |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  | X |   |   |  |
| I       |      | <a href="#">Adarrus messinicus</a>        |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  | X |   |   |  |
| I       |      | <a href="#">Adscita alpina italica</a>    |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  |   |   | X |  |
| I       |      | <a href="#">Allocoelioxys afra</a>        |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  |   |   | X |  |
| I       |      | <a href="#">Allocoelioxys echinata</a>    |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  |   |   | X |  |
| I       |      | <a href="#">Allocoelioxys haemorrhoea</a> |   |    |                        |     |      | R       |               |   |                  |   |   | X |  |
| I       |      | <a href="#">Ammophila heydeni heydeni</a> |   |    |                        |     |      | C       |               |   |                  |   |   | X |  |

|   |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |   |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|
| I |  | <a href="#">Ammophila sabulosa</a>              |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Ammophila terminata mocsaryi</a>    |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Ammoplanus wesmaeli</a>             |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Ancistrocerus scoticus scoticus</a> |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena bimaculata</a>              |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena combinata</a>               |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena fumida</a>                  |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena fuscosa</a>                 |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena hesperia</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena minutula</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena morio</a>                   |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena nana</a>                    |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena nigroaenea</a>              |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena proxima</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrena wilkella</a>                |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Andrenan spreta pseudasuniensis</a> |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Aneugmenus padi</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Anoplius viaticus</a>               |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| P |  | <a href="#">Anthemis aetnensis</a>              |  |  |  |  |  | C |  |  | X |  |  |  |   |
| I |  | <a href="#">Anthidiellum strigatum luteum</a>   |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Anthidium manicatum</a>             |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Anthophora plumipes squalens</a>    |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Anthophora salviae</a>              |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| P |  | <a href="#">Arabis rosea</a>                    |  |  |  |  |  | R |  |  | X |  |  |  |   |
| I |  | <a href="#">Arge cyanocrocea</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Arge melanochra</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Arge ochropus</a>                   |  |  |  |  |  | C |  |  |   |  |  |  | X |
| I |  | <a href="#">Arge rustica</a>                    |  |  |  |  |  | R |  |  |   |  |  |  | X |

|   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|---|---|---|
| P |  | <a href="#">Asplenium septentrionale</a>         |  |  |  |  |  | V |  |  | X |   |   |   |
| I |  | <a href="#">Astarta costae</a>                   |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Astarta sicula</a>                   |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| P |  | <a href="#">Astragalus siculus</a>               |  |  |  |  |  | C |  |  |   | X |   |   |
| I |  | <a href="#">Athalia cordata</a>                  |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Athalia cornubiae</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| P |  | <a href="#">Bellardiochloa aetnensis</a>         |  |  |  |  |  | R |  |  |   | X |   |   |
| I |  | <a href="#">Bembix rostrata</a>                  |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| P |  | <a href="#">Berberis aetnensis</a>               |  |  |  |  |  | C |  |  | X |   |   |   |
| P |  | <a href="#">Betula aetnensis</a>                 |  |  |  |  |  | R |  |  | X |   |   |   |
| I |  | <a href="#">Bombus pascuorum siciliensis</a>     |  |  |  |  |  | C |  |  |   | X |   |   |
| I |  | <a href="#">Bombus ruderarius montanus</a>       |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Bombus terrestris</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Brachygaster minutus</a>             |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| B |  | <a href="#">Carduelis cannabina</a>              |  |  |  |  |  | V |  |  |   |   | X |   |
| P |  | <a href="#">Carlina nebrodensis</a>              |  |  |  |  |  | R |  |  |   | X |   |   |
| P |  | <a href="#">Centaurea parlatoris</a>             |  |  |  |  |  | R |  |  |   | X |   |   |
| P |  | <a href="#">Cerastium tomentosum</a>             |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Ceratina (Euceratina) cyanea</a>     |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Ceropales albicinctus</a>            |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Chalcosmia fulviventris niveata</a>  |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Chelostoma incertum</a>              |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Coelichneumon falsificus</a>         |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Colletes daviesanus tuberculatus</a> |  |  |  |  |  | C |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Colletes nigricans</a>               |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |
| I |  | <a href="#">Colletes similis</a>                 |  |  |  |  |  | R |  |  |   |   |   | X |

|   |      |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |   |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|
| R | 1284 | <a href="#">Coluber viridiflavus</a>               |  |  |  |  |  | C | X |  |  |   |  |   |
| I |      | <a href="#">Coniopteryx (Coniopteryx) pygmaea</a>  |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| R | 1283 | <a href="#">Coronella austriaca</a>                |  |  |  |  |  | C | X |  |  |   |  |   |
| I |      | <a href="#">Crabro cribrarius</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus acanthophorus</a>          |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus distinguendus</a>          |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus elongatulus trinacrius</a> |  |  |  |  |  | C |   |  |  | X |  |   |
| I |      | <a href="#">Crossocerus megacephalus</a>           |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus podagricus</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus quadrimaculatus</a>        |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus tarsatus</a>               |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Crossocerus varus</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Dinetus pictus</a>                     |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Dioxys moesta</a>                      |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Diplazon tetragonus tetragonus</a>     |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Diplazon varicoxa</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Diplolepis rosae</a>                   |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Diprion pini</a>                       |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Dryudella freygessneri</a>             |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Dryudella tricolor tricolor</a>        |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius cavifrons</a>                |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius cephalotes</a>               |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius crassicornis</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius hypsae</a>                   |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius massiliensis</a>             |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |  | X |
| I |      | <a href="#">Ectemnius meridionalis</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |  | X |

|   |      |   |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |
|---|------|---|--|--|--|--|--|---|---|--|--|---|---|---|
| I |      | <a href="#">Ectemnius schlettereri</a>              |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |   | X |
| P |      | <a href="#">Epipactis meridionalis</a>              |  |  |  |  |  | V |   |  |  |   | X |   |
| P |      | <a href="#">Erysimum aetnicum</a>                   |  |  |  |  |  | R |   |  |  | X |   |   |
| I |      | <a href="#">Euceratina chalcites</a>                |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eumenes coarctatus lunulatus</a>        |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eumenes mediterraneus mediterraneus</a> |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eumenes pomiformis pomiformis</a>       |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eupavlovskia funeraria</a>              |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eupavlovskia obscura obscura</a>        |  |  |  |  |  | R |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Eutricharaea pilidens</a>               |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Evylaeus griseolus</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Evylaeus interruptus opacus</a>         |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Evylaeus laevis</a>                     |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Evylaeus podolicus</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Evylaeus pygmaeus</a>                   |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| M | 1363 | <a href="#">Felis silvestris</a>                    |  |  |  |  |  | P | X |  |  |   |   |   |
| P |      | <a href="#">Galium aetnicum</a>                     |  |  |  |  |  | C |   |  |  | X |   |   |
| I |      | <a href="#">Gasteruption assectator</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Gasteruption diversipes</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Gasteruption jaculator</a>              |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Gorytes quinquecinctus</a>              |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Gorytes quinquefasciatus</a>            |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Gorytes sulcifrons</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Habropoda tarsata</a>                   |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |
| I |      | <a href="#">Habropoda zonatula</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |   |   | X |





|   |      |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| I |      | <a href="#">Iupina</a>                               |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| P |      | <a href="#">Juniperus hemisphaerica</a>              |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| R | 1263 | <a href="#">Lacerta viridis</a>                      |  |  |  |  |  | C | X |  |  |  |   |  |  |  |   |
| I |      | <a href="#">Lasioglossum bimaculatum</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Lasioglossum xanthopus</a>               |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Lemonia taraxaci</a>                     |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Leptochilus (Neoleptochilus) medanae</a> |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| M |      | <a href="#">Lepus corsicanus</a>                     |  |  |  |  |  | P |   |  |  |  | X |  |  |  |   |
| I |      | <a href="#">Lestica clypeata</a>                     |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Leucospis bifasciata</a>                 |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Leucospis biguetina</a>                  |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| P |      | <a href="#">Linaria purpurea</a>                     |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Lindenius panzeri</a>                    |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Lindenius pygmaeus pygmaeus</a>          |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Lionychus fleischeri focarilei</a>       |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  | X |  |  |  |   |
| I |      | <a href="#">Lithurgus chrysurus sículus</a>          |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  | X |  |  |  |   |
| I |      | <a href="#">Lophanthophora biciliata</a>             |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Macrophya montana</a>                    |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Megabombus ruderatus</a>                 |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Megachile (Eutricharaea) apicalis</a>    |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Megachile melanopyga</a>                 |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Megascolia maculata flavifrons</a>       |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Melecta luctuosa</a>                     |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Melitta leporina</a>                     |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Mellinus arvensis</a>                    |  |  |  |  |  | C |   |  |  |  |   |  |  |  | X |
| I |      | <a href="#">Metropis nebrodensis</a>                 |  |  |  |  |  | R |   |  |  |  | X |  |  |  |   |





|   |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| I |  | <a href="#">tomarchioi</a>                                  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  | X |  |   |
| I |  | <a href="#">Sphecodes<br/>walteri</a>                       |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  | X |  |   |
| I |  | <a href="#">Sphex<br/>flavipennis</a>                       |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Sphex<br/>rufocinctus</a>                       |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Sphinx pinastri</a>                             |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Stelis simillima</a>                            |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Stenodynerus<br/>chevrieanus</a>                |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Stenomutilla<br/>hottentotta</a>                |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Sulcopolistes<br/>sulcifer</a>                  |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Syrphophilus<br/>bizonarius</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>consocius</a>                     |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>fulvitaris<br/>fulvitaris</a>     |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>incertus incertus</a>             |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>julliani</a>                      |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>nitidior</a>                      |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>obscuripennis</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>panzeri</a>                       |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>plicosus</a>                      |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>pompiliformis</a>                 |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>tarsinus</a>                      |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tachyspex<br/>unicolor</a>                      |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tetralonia<br/>dentata</a>                      |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Thoracobombus<br/>pascuorum<br/>siciliensis</a> |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  | X |  |   |
| I |  | <a href="#">Thoracobombus<br/>ruderarius<br/>montanus</a>   |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Thyreus<br/>histrionicus</a>                    |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |   |  | X |
| I |  | <a href="#">Tiphia femorata</a>                             |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |   |  | X |



di vegetazione dovuto sia alla rigidità del clima che all'attività vulcanica. Tra i 2000 e i 2700 m circa sulle superfici non interessate da colate laviche recenti si istaura una vegetazione orofila pulvinare rappresentata da un aspetto più diradato ed impoverito a dominanza di *Anthemis aetnensis* e *Rumex aetnensis* o nelle stazioni a quote inferiori da formazioni ad *Astragalus siculus*. Frammisti agli astragaleti, nelle stazioni più rocciose, si rinvengono arbusteti nani ad *Juniperus hemisphaerica* e *Berberis aetnensis*. Sotto i 2000 m sono presenti le formazioni forestali rappresentate da faggete, limitatamente a suoli più maturi, da pinete a *Pinus nigra ssp. calabrica* nelle stazioni più rocciose, e da betuleti a *Betula aetnensis* nei tratti più sabbiosi.

#### 4.2 Quality and importance

Si tratta di un sito di notevole interesse naturalistico e paesaggistico, in quanto coincide con l'area cacuminale dell'Etna interessata periodicamente da intense attività vulcaniche. Su questi versanti si insedia inoltre una vegetazione estremamente specializzata ed esclusiva del vulcano, in cui si concentrano numerosi endemismi che hanno un ruolo fisionomicamente rilevante nell'ambito di queste comunità. Molte di queste specie sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, alcune delle quali menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Si tratta di un territorio che presenta condizioni difficili per la fauna che incontra svariate difficoltà da quelle trofiche, alla estrema aridità estiva, alle temperature rigide dell'inverno, caratterizzato da lunghi periodi di innevamento, alle frequenti eruzioni vulcaniche con un forte disturbo per le comunità animali. Tali condizioni estreme richiedono numerosi adattamenti, compresa la capacità di ricolonizzare in tempi relativamente rapidi le aree interessate dalle colate e dalla pioggia di ceneri e lapilli. Per questo motivo la fauna della zona sommitale dell'Etna riveste un grande interesse scientifico. I vertebrati sono scarsamente rappresentati, mentre la maggiore biodiversità si registra fra gli invertebrati che annoverano numerosi endemismi siculi alcuni dei quali estremamente localizzati, come ad esempio il Coleottero *Lionychus fleischeri* focarilei, che vive esclusivamente nelle aree sommitali del vulcano, all'interno dei canali e delle fenditure profonde della lava.

#### 4.5 Documentation

BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidottero fauna siciliana III. Bombici e Sfini. - *Phytophaga*, 6: 85-109. BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 55: 127-150. BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI). - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII)*, 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 123 (3): 239-244. FREI M., 1940 - Die pflanzen-assoziationen der alpinen stufe des Ätna. *Ber. Geob. Forsch. Inst. Rübel Zürich* 1939: 86-92. GILLI A., 1943 - Die Vegetationverhältnisse der subalpinen und alpinen stufe des Ätna. *Beih. Botan. Centralblatt* 62: 43-67. GUIGLIA D., 1971 - Su alcuni Vespidi della Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 103 (7-8): 132-137. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - *WWF Sicilia, Palermo*: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B., & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - *Il Naturalista siciliano, Palermo*, 17 (suppl.): 1-371. LUDI W. VON, 1956 - Bemerkungen zur gliederung der vegetation in der Baumlosen höhenstufe des Ätna (Sizilien). *Ber. GEOBOT. FORSCH. INST. RÜBEL ZÜRICH* 1955: 103-108. MASSA B., LO VALVO M., CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Sicily, Italy). - *Bollettino zoologico*, 56: 349-356. NOBILE V., TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIII. Le tribù Lithurgini, Dioxyini, Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania*, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V., TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite di Sicilia. La tribù Coelyoxini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 32 (356): 161-170. NOBILE V., TURRISI G.F., 2004 - Contribution to the knowledge of cleptoparasitic Italian Bees. X. The genus *Sphecodes* Latreille, "pinguiculus" Pérez-group, with description of new species (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - *Entomofauna (Zeitschrift fuer Entomologie)*, 25 (8): 117-129. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - *Memorie della Società entomologica italiana, Genova*, 80: 183-221. PIGNATTI E., NIMIS P.L. & AVANZINI A., 1980 - La vegetazione ad arbusti spinosi emisferici: Contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle alte montagne dell'Italia mediterranea. *Quad. C.N.R. AQ/1/79, Roma*. POLI E. 1965 - La vegetazione altomontana dell'Etna. *Fl. Veg. Ital.* 5: 1-241. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 Carta della vegetazione dell'Etna. *Firenze*. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera). - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 28 (1): 477-508. TOMARCHIO S., 2004 - Gli Imenotteri Sphecidae del Monte Etna (Insecta Hymenoptera). - *Università degli Studi di Catania*,

Corso di Laurea in Scienze Naturali. Tesi di laurea. TOMARCHIO S., TURRISI G.F., 2006 - New or little known Sphecidae (Hymenoptera, Aculeata) from Sicily (Italy). - Linzer biologische Beiträge, 38 (1) (in stampa). TURRISI G.F., 1999a - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999b - Xyelidae, Aulacidae, Heloridae e Masaridae, quattro famiglie nuove per la fauna siciliana (Insecta Hymenoptera). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (1): 41-46. TURRISI G.F., BELLA S., 1999 - Prima segnalazione di Diprionidae per la fauna siciliana (Hymenoptera Symphyta). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (2): 179-182. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| IT04 | 100.0     |      |           |      |           |

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name       | Type | Cover [%] |
|-----------|-----------------|------|-----------|
| IT04      | Parco dell'Etna | -    | 11.0      |

## 6. 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 Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009<br>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).

101140 101110 101100 101070 101060 101030 101020 080150 1:10000 Gauss-Boaga Ovest