



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 ITA030034
SITENAME Rocche di Roccella Valdemone

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 ITA030034 | Back to top |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Rocche di Roccella Valdemone

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1.4 First Compilation date 1998-06 | 1.5 Update date 2022-12 |
|---------------------------------------|----------------------------|

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 15.013082 Latitude 37.926891

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

| | |
|------|---------|
| ITG1 | Sicilia |
|------|---------|

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

| Annex I Habitat types | | | | | | Site assessment | | | |
|-----------------------|----|----|------------|---------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------|
| Code | PF | NP | Cover [ha] | Cave [number] | Data quality | A B C D | A B C | | |
| | | | | | | Representativity | Relative Surface | Conservation | Global |
| 3290 B | | | 0.51 | | M | B | B | B | C |
| 6220 B | | | 144.96 | | M | C | B | C | C |
| 6510 B | | | 63.89 | | M | C | B | C | C |
| 8210 B | | | 0.27 | | M | C | C | C | C |
| 8220 B | | | 1.94 | | M | B | C | B | C |
| 91AA B | | | 203.82 | | M | B | B | B | B |
| 91M0 B | | | 9.83 | | M | B | C | B | B |
| 9210 B | | | 25.23 | | M | C | C | B | C |
| 9260 B | | | 1.0 | | M | C | C | C | C |
| 9340 B | | | 1.71 | | 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 | C | B | A | C |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | c | | | | R | DD | D | | | |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | 1 | 1 | p | | G | D | | | |
| B | A246 | Lullula arborea | | | p | | | | P | DD | C | B | C | C |

- **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 |
| I | | Amegilla garrula | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Amegilla quadrfasciata | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Ancistrocerus o. oviventris | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Aneugmenus coronatus | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Aneugmenus padi | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Anthidium punctatum | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Anthophora plumipes squalens | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Anthophora salviae | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Athalia circularis | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Athalia cordata | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Athalia rosae | | | | | | C | | | | | | X |
| A | | Bufo bufo spinosus | | | | | | R | | | | | X | |
| I | | Calathus montivagus | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei | | | | | | R | | | | X | | |
| I | | Carcharodus alceae | | | | | | R | | | | | | X |
| R | | Chalcides chalcides chalcides | | | | | | C | | | | | X | |
| I | | Chelostoma incertum | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Coelioxys conoidea | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Coelioxys inermis | | | | | | C | | | | | | X |
| R | 1283 | Coronella austriaca | | | | | | R | X | | | | | |
| P | | Cyclamen hederifolium | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Cyclamen repandum | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Dactylorhiza romana | | | | | | V | | | | | X | |
| I | | Dolerus triplicatus steini | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Doronicum orientale | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Epipactis microfilla | | | | | | V | | | | | X | |
| P | | Geranium versicolor | | | | | | C | | | | | | X |
| I | | Gymnomerus l.laevipes | | | | | | R | | | | | | X |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|---|
| P | 1849 | Ruscus aculeatus | | | | | | R | | X | | | | | |
| I | | Selandria serva | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Smicromyrme ausonia | | | | | | C | | | | | | | X |
| I | | Smicromyrme ingauna | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Sphecodes ephippius | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Sphecodes gibbus | | | | | | C | | | | | | | X |
| I | | Sphecodes spinulosus | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Stephanus serrator | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Stipa valdemonensis | | | | | | P | | | | | | | X |
| I | | Strongylogaster multifasciata | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Synphytum gussonei | | | | | | R | | | X | | | | |
| I | | Tenthredopsis litterata | | | | | | C | | | | | | | X |
| I | | Thymelicus acteon | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Thymelicus flavus | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Thymelicus lineola | | | | | | R | | | | | | | X |
| R | | Vipera aspis | | | | | | R | | | | | | X | |
| R | 5369 | Zamenis lineatus | | | | | | R | X | | | | | | |
| I | | Zebramegilla savignyi | | | | | | 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 | 10.0 |
| N23 | 3.0 |
| N21 | 5.0 |
| N16 | 30.0 |
| N15 | 2.0 |
| N22 | 5.0 |
| N08 | 20.0 |
| N10 | 20.0 |
| N20 | 5.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

Questo sito riguarda un'area montana della catena dei Peloritani a quote comprese fra 800 e 1300 m, costituita essenzialmente da rocce metamorfiche, quali scisti e gneiss. Il bioclimate è compreso fra il mesomediterraneo e il supramediterraneo con ombrotipo umido inferiore. Significativa è qui la presenza di boschi caducifogli a Quercus cerris e a Quercus virgiliana. Oltre a queste formazioni boschive si rinvencono numerosi aspetti di degradazione fra cui cespuglieti mesofili a dominanza di arbusti spinosi e pascoli mesofili del Plantaginion cupani.

4.2 Quality and importance

| |
|--|
| |
|--|

In questo sito, di particolare interesse naturalistico e paesaggistico sono i boschi mesofili a querce caducifoglie, ancora ben conservati e ricchi floristicamente. Si rinvenivano inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito ospita specie di invertebrati ad ampia valenza ecologica legate ad ambienti aperti, ma anche elementi faunistici di più antica origine legati alle fasi climatiche caldo-xeriche che hanno caratterizzato la fine del Terziario. Queste specie, rimaste accantonate e sopravvissute in limitati distretti della nostra isola durante le successive fasi temperato-umide e le glaciazioni quaternarie, in tempi recenti hanno trovato nei pascoli un ambiente in cui espandersi, entrando in competizione con quelle ad ampia valenza ecologica. Esse potrebbero trovarsi in condizioni critiche in caso di degradazione e impoverimento di questo ambiente.

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

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., LOMBARDO V., 1989 - Secondo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale. - Bollettino della Società entomologica italiana, 121 (2): 124-126. 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. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1994 - Quarto contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera). - Bollettino della Società entomologica italiana, 126 (2): 171-174. 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. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54. NOBILE V. & TURRISI G. F., 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù *Coelioxyni* (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806. - Animalia, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum gregoriense* subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie. - Animalia, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù *Anthophorini* Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. 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. TURRISI G.

F., 1999 - 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., 2002 - Gli Stephanidae di Sicilia, con descrizione del maschio di Megischus anomalipes (Förster 1855) (Hymenoptera Stephanoidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 35 (361): 623-635. 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. SARÀ M., CASAMENTO G., 1995 - Distribution and ecology of Dormice (Myoxidae) in Sicily: a preliminary account - in FILIPPUCCI M.G., (ed): Proc. II Conf. On Dormice. Hystrix, (n.s.) 6 (1-2) (1994) : 161-168.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| IT13 | 15.0 | IT05 | 28.0 | | |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|--------------------|------|-----------|
| IT05 | Bosco di Malabotta | * | 12.0 |

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 Rocche di Roccella Valdemone e Bosco di Malabotta decreto n. 536 del 04/08/2010 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).

105080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest