



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 ITA020008
SITENAME Rocca Busambra e Rocche di Rao

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 ITA020008 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Rocca Busambra e Rocche di Rao

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1.4 First Compilation date | 1.5 Update date |
| 1998-06 | 2014-10 |

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 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|---|--|--|--|---|----|---|---|---|---|
| B | A113 | coturnix | | | r | | | | P | DD | C | C | A | B |
| P | 1468 | Dianthus rupicola | | | p | | | | R | DD | C | B | C | B |
| B | A101 | Falco biarmicus | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A095 | Falco naumanni | | | r | | | | P | DD | B | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | | | | R | DD | B | B | C | B |
| B | A093 | Hieraetus fasciatus | | | p | | | | P | DD | A | B | C | B |
| B | A339 | Lanius minor | | | r | | | | P | DD | C | C | A | B |
| B | A341 | Lanius senator | | | r | | | | P | DD | C | C | B | B |
| P | 1790 | Leontodon sicus | | | p | | | | C | DD | C | B | C | B |
| B | A246 | Lullula arborea | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A242 | Melanocorypha calandra | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | | r | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | | p | | | | P | DD | A | B | A | B |
| B | A074 | Milvus milvus | | | p | | | | P | DD | B | B | A | B |
| B | A077 | Neophron percnopterus | | | r | | | | R | DD | B | B | A | A |
| B | A278 | Oenanthe hispanica | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| P | 1905 | Ophrys lunulata | | | p | | | | V | DD | D | | | |
| B | A346 | Pyrrhocorax pyrrhocorax | | | p | | | | P | DD | C | A | B | A |
| P | 1883 | Stipa austroitalica | | | p | | | | V | DD | D | | | |
| B | A210 | Streptopelia turtur | | | r | | | | P | DD | C | C | B | B |

- **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 |
| P | | Acinos alpinus nebrodensis | | | | | | R | | | | X | | |
| I | | Agapanthia dahli sicula | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Ajuga orientalis | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Alyssum minus | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Amelanchier ovalis embergeri | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anacamptis pyramidalis | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Anacolia webbii | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Anthemis cupaniana | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthirrhinum siculum | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthyllis vulneraria busambarensis | | | | | | V | | | | X | | |
| P | | Anthyllis vulneraria cupaniana | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Arabis alpina caucasica | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Arabis rosea | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Armeria gussonei | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Arrhenatherum nebrodense | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Barlia robertiana | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Bellevia dubia subsp. dubia | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Biscutella maritima | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Bivonaea lutea | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Bonannia graeca | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Brassica rupestris | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Bryum elegans | | | | | | P | | | | | | X |
| P | | Cachrys ferulacea | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Carabus lefebvrei | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Carduus corymbosus | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Carlina nebrodensis | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Celtis aetnensis | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Centaurea busambarensis | | | | | | R | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|---|---|---|
| P | | Centaurea parlatoris | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Centaurea solstitialis subsp. schouwii | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Centaurium erythraea subsp. grandiflorum | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Centaurium erythraea subsp. majus | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Cephalanthera damasonium | | | | | | V | | | | | X | |
| P | | Cephalanthera longifolia | | | | | | V | | | | | X | |
| P | | Cerastium scaranii | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Cerastium tomentosum | | | | | | V | | | | X | | |
| R | 1274 | Chalcides ocellatus | | | | | | P | X | | | | | |
| I | | Chlaenius borgiai | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Cirsium creticum subsp. triumfetti | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Colchicum bivonae | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Colchicum cupanii | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Cordulegaster bidentata sicilica | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Crataegus laciniata | | | | | | C | | | | | | X |
| P | | Crepis bursifolia | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Crepis spathulata | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Crepis vesicaria subsp. hyemalis | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Crocus biflorus | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Crocus longiflorus | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Cyclamen hederifolium | | | | | | C | | | | | | X |
| P | | Cyclamen repandum | | | | | | C | | | | | | X |
| P | | Cymbalaria pubescens | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Dactylorhiza markusii | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Daphne laureola | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Dianthus paniculatus | | | | | | R | | | | | X | |
| I | | Dichillus subtilis | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Dicranella howei | | | | | | P | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|---|---|---|--|---|
| P | | Doronicum orientale | | | | | | R | | | | | | | X |
| I | | Duvalius siculus | | | | | | V | | | X | | | | |
| P | | Echinaria capitata var. totadoroana | | | | | | V | | | | X | | | |
| P | | Edraianthus graminifolius subsp. siculus | | | | | | V | | | | X | | | |
| P | | Encalypta ciliata | | | | | | P | | | | | | | X |
| I | | Entomoculia caprai | | | | | | R | | | X | | | | |
| P | | Epipactis helleborine | | | | | | R | | | | | X | | |
| P | | Erysimum bonannianum | | | | | | R | | | | X | | | |
| I | | Euphalerium sicanum | | | | | | R | | | X | | | | |
| I | | Eupholidoptera bimucronata | | | | | | R | | | X | | | | |
| P | | Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula | | | | | | R | | | | X | | | |
| P | | Euphorbia ceratocarpa | | | | | | C | | | | X | | | |
| P | | Euphorbia dendroides | | | | | | C | | | | | X | | |
| P | | Euphorbia pterococca | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Ferulago campestris | | | | | | V | | | X | | | | |
| P | | Gagea bohemica (G. busambarensis) | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Gagea chrysantha | | | | | | V | | | | X | | | |
| P | | Gagea dubia (G. ramulosa) | | | | | | V | | | | | | | X |
| P | | Gagea fragifera (G. fistulosa) | | | | | | V | | | | | | | X |
| P | | Gagea granatelli | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Gagea lojaconoi (G. amblyopetala) | | | | | | V | | | | | | | X |
| P | | Gagea sicula | | | | | | V | | | | X | | | |
| P | 1866 | Galanthus nivalis | | | | | | V | | X | | | | | |
| P | | Galium aetnicum | | | | | | R | | | | X | | | |
| I | | Hecamedoides corleonensis | | | | | | V | | | X | | | | |
| P | | Helichrysum pendulum | | | | | | R | | | | X | | | |
| P | | Heracleum sphondylium subsp. montanum | | | | | | V | | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|
| P | | Himantoglossum hircinum | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Hordeum hystrix | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Hypochoeris radicata subsp. neapolitana | | | | | | R | | | | | | X |
| M | 1344 | Hystrix cristata | | | | | | R | X | | | | | |
| P | | Iberis semperflorens | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Ilex aquifolium | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Iris pseudopumila | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Isolepis setacea | | | | | | V | | | | | | X |
| R | | Lacerta bilineata | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Lathyrus odoratus | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Lemna trisulca | | | | | | R | | | X | | | |
| M | | Lepus corsicanus | | | | | | P | | | | | X | |
| P | | Leuzea conifera | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Limodorum abortivum | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Linaria pelisseriana | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Linaria purpurea | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Magydaris pastinacea | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Malus sylvestris | | | | | | V | | | | | | X |
| I | | Melanargia pherusa | | | | | | V | | | X | | | |
| P | | Melica cupanii | | | | | | C | | | | | | X |
| P | | Micromeria fruticulosa | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Minuartia verna subsp. grandiflora | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Moehringia pentandra | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Myosotis sicula | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Myosurus minimus | | | | | | V | | | X | | | |
| P | | Myrrhoides nodosa | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Nectaroscordon siculum | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Neotinea maculata | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Odontites bocconeii | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Odontites rubra subsp. sicula | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Ononis oligophylla | | | | | | R | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| P | | deliciosa | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Senecio siculus | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Serapias lingua | | | | | | R | | | | | | X | | | | | | |
| P | | Serapias parviflora | | | | | | R | | | | | | X | | | | | | |
| P | | Serapias vomeracea | | | | | | R | | | | | | X | | | | | | |
| P | | Seseli bocconi subsp. bocconi | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Silene italica subsp. sicula | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Sorbus graeca | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Spiranthes spiralis | | | | | | R | | | | | | X | | | | | | |
| P | | Syntrichia norvegica var. norvegica | | | | | | P | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Thalictrum calabricum | | | | | | C | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Thymus gussonei | | | | | | V | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Thymus pulegioides | | | | | | V | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Thymus spinulosus | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Tortula canescens | | | | | | p | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Tragopogon porrifolius subsp. cupanii | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Trifolium bivonae | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Trifolium brutium | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Trifolium michelianum | | | | | | V | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Trifolium sebastiani | | | | | | V | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Trigonella corniculata | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Valantia deltoidea | | | | | | R | | | | X | | | | | | | | |
| P | | Valerianella costata | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Valerianella echinata | | | | | | P | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Verbascum rotundifolium | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| P | | Veronica panormitana | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Vicia sicula | | | | | | R | | | | | | | | | | | | X |
| P | | Viola tineorum | | | | | | R | | | | | X | | | | | | | |
| R | | Zamenis lineatus | | | | | | 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

[Back to top](#)

4.1 General site character

| Habitat class | % Cover |
|----------------------------|------------|
| N15 | 1.0 |
| N09 | 48.0 |
| N16 | 2.0 |
| N23 | 1.0 |
| N07 | 1.0 |
| N06 | 1.0 |
| N08 | 5.0 |
| N12 | 1.0 |
| N22 | 15.0 |
| N20 | 10.0 |
| N18 | 15.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

L'area del SIC si estende complessivamente per una superficie di circa 6236 ettari, interessando i territori dei comuni di Prizzi, Corleone, Godrano e Monreale. Si tratta di un biotopo particolarmente rilevante, compreso all'interno della Riserva naturale Bosco di Ficuzza, Rocca Busambra Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago; include una vasta area culminante nella vetta della Rocca Busambra (1613 m). Dal punto di vista geologico, quest'ultimo rilievo costituisce un possente massiccio calcareo-dolomitico la cui dorsale emerge da una vasta coltre argilloso-arenacea, prolungandosi per circa 15 km da ovest (Pizzo Nicolosi) ad est (Pizzo di Casa). Dal punto di vista bioclimatico il territorio viene ripartito nei piani termomediterraneo subumido inferiore, mesomediterraneo (con ombrotipo variabile dal subumido inferiore al subumido superiore) e supramediterraneo (con ombrotipi subumido e umido superiore). L'elevata eterogeneità ambientale diversifica un paesaggio vegetale assai articolato e vario, da riferire ai seguenti sigmeti (GIANGUZZI & LA MANTIA, 2004):- serie tirrenica costiero-collinare, basifila, su calcare, termomediterranea secco-subumida dell'Olivastro (*Rhamno alaterni-Euphorbio dendroidis sigmetum*); - serie tirrenica costiero-collinare, mesofitica e neutro-basifila, su suoli bruni calcici, termo-mesomediterranea subumida della Quercia castagnara (*Oleo-Quercu virgilianae sigmetum*);- serie sicula costiero-submontana, edafo-igrofila, termo-mesomediterranea subumida del Salice pedicellato (*Ulmo-Salico pedicellatae sigmetum*);- serie sicula collinare-montana, basifila, su calcari, meso-supramediterranea subumida-umida del Leccio (*Aceri campestris-Quercu ilicis sigmetum*);- serie sicula collinare-submontana mesofitica e acidofila, su argille flicschoidi, meso-supramediterranea subumida-umida della Quercia leptobalana (*Quercu leptobalani sigmetum*);- serie sicula submontana e montana, basifila e aeroigrofila, su detriti calcareo-dolomitici, supramediterranea subumida-umida dell'Acero montano (*Pruno cupaniani-Acereto monspessulani sigmetum*). Alle succitate serie sono altresì da aggiungere le microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, dei calanchi, delle pozze d'acqua, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di una delle aree di maggiore pregio naturalistico-ambientale del Palermitano, nel cui ambito si

conservano vari aspetti di vegetazione peculiari, oltre ad un elevato numero di entità vegetali endemiche (alcune delle quali esclusive) o rare. Nella sezione 3.3, indicate con la lettera D, sono elencate alcune specie la cui presenza nel territorio è ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. L'area dei Sicani fino a pochi decenni fa era considerata il territorio italiano con la maggiore densità di specie di rapaci. Oggi, essendo scomparse alcune specie, è da verificare se ancora mantiene il primato pur ospitandone ancora un buon numero. Ricca di specie anche la mammalofauna e l'erpeto-fauna. Numerose le specie di insetti endemiche presenti che alzano notevolmente il valore della biodiversità entomologica se si considerano anche le numerose specie rare e minacciate presenti.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2000 - Ficuzza, storia e natura. Ed. Arbor 206 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985b - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). BRULLO S. & SPAMPINATO G., 1990 - La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23 (336): 183-229. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 2002. - Considerazioni sintassonomiche e fitogeografiche sulla vegetazione della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 35 (361): 325-359. BRULLO S., GUARINO R. & SIRACUSA G., 1999 - Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia - Webbia, 54 (1), 1-72. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia. Vertebrati. - WWF Italia, Roma. CERFOLLI F., PETRASSI F. & PETRETTI F. (EDS), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia - Onlus Roma. CIRAULO G., COLOMELA D., LA LOGGIA G. & LO VALVO M., 2004 - Proposte metodologiche per l'individuazione delle aree di maggiore valore naturalistico: il caso del comprensorio dei monti sicani. Naturalista sicil. XXVIII: 411-430. CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F. 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Soc. Bot. Ital. e Assoc. Ital. per il WWF, Camerino (MC), 104 pp. CORTINI PEDROTTI C., ALEFFI M., 1996 - Lista Rossa delle Briofite d'Italia. - In CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992, Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, pp. 559-635. degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. 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. GIANGUZZI L., 2004 (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, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., LA MANTIA A. & RIGOGLIOSO A., 2000 - Fitosociologia applicata alla conservazione di aree protette in Sicilia: indagini preliminari per una cartografia della vegetazione del Bosco della Ficuzza e Rocca Busambra (scala 1:20000). - Proceedings of 95th Congress of S. B. I., Messina 28-30 September 2000. GIANGUZZI L., LA MANTIA A. & RIGOGLIOSO A., 2002 - Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 3. "Bosco Ficuzza-Rocca Busambra" Natural Reserve. - In Proceedings IUFRO Conference (a cura di CORONA P., FOLVING S., MARCHETTI M.). Palermo 4-7 dic. 2001, pp. 72-75. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 - Le serie di vegetazione) della Riserva Naturale Orientata "Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago". - Naturalista Sicil. 28 (1): 205-242. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. 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. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. B.O.U. Checklist n.11, London. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpeto-fauna 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. MASCLE G., 1974 - Carte géologique des Monts Sicani (scale 1 :100000). - Officine Grafiche Ires, Palermo. MASSA B., FURIA M., BOMBACE M. & DE DOMENICO R., 2004 - Proposta di gestione integrata dei monti sicani. Naturalista sicil. XXVIII: 431-455. 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., 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. SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - Annali Mus. Civ. St. nat. G.Doria, Genova, 91: 95-178. SPARACIO I., 1993-1999 - Coleotteri di Sicilia. - Vol.I, II, III. Ed. L'Epos.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| IT13 | 17.0 | IT05 | 45.0 | | |

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. Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappel | * | 45.0 |

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 Monti Sicani decreto n. 346 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).

115 II° NE - 115 II° 1:25000 Gauss-Boaga