



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 ITA020027
SITENAME Monte Iato, Kumeta, Maganoce e Pizzo Parrino

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 C | 1.2 Site code ITA020027 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Monte Iato, Kumeta, Maganoce e Pizzo Parrino

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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: | 1998-12 |
| National legal reference of SPA designation | Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005 |
| Date site proposed as SCI: | 1995-09 |
| Date site confirmed as SCI: | No data |
| Date site designated as SAC: | 2017-03 |
| National legal reference of SAC designation: | DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017 |

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.279444 **Latitude** 37.958056

2.2 Area [ha]: 3034.0 **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 | | | 0.01 | | P | D | | | |
| 3290 | | | 0.99 | | P | D | | | |
| 5330 | | | 940.82 | | M | B | C | B | B |
| 6220 | | | 39.37 | | M | B | C | B | B |
| 6510 | | | 1.0 | | P | D | | | |
| 8130 | | | 48.12 | | P | D | | | |
| 8210 | | | 74.45 | | M | B | C | A | B |
| 91AA | | | 183.3 | | M | C | C | C | C |
| 9260 | | | 0.1 | | P | D | | | |
| 92A0 | | | 0.99 | | P | D | | | |
| 9330 | | | 0.1 | | P | D | | | |
| 9340 | | | 75.91 | | M | C | C | B | B |

- **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 | A247 | Alauda arvensis | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A413 | Alectoris graeca whitakeri | | | p | | | | C | DD | A | B | A | A |
| B | A255 | Anthus campestris | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | p | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A139 | Charadrius morinellus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A082 | Circus cyaneus | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| P | 1468 | Dianthus rupicola | | | p | | | | R | DD | C | B | C | B |
| B | A101 | Falco biarmicus | | | p | | | | C | DD | C | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | | | | C | DD | C | B | C | B |
| B | A097 | Falco vespertinus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A251 | Hirundo rustica | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| B | A341 | Lanius senator | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| P | 1790 | Leontodon siculus | | | p | | | | R | DD | C | B | C | C |
| B | A242 | Melanocorypha calandra | | | p | | | | V | DD | C | B | A | B |
| B | A230 | Merops apiaster | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A074 | Milvus milvus | | | p | | | | P | DD | C | B | C | A |
| B | A319 | Muscicapa striata | | | r | | | | P | DD | D | | | |
| B | A077 | Neophron percnopterus | | | c | | | | P | DD | B | B | A | B |
| B | A278 | Oenanthe hispanica | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| P | 1905 | Ophrys lunulata | | | p | | | | V | DD | D | | | |
| B | A072 | Pernis apivorus | | | c | | | | P | DD | D | | | |
| B | A274 | Phoenicurus phoenicurus | | | c | | | | P | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|---|--|--|--|---|----|---|--|--|--|
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | | | p | | | | P | DD | D | | | |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | | | p | | | | P | DD | D | | | |
| B | A155 | Scolopax rusticola | | | w | | | | P | DD | D | | | |
| B | A210 | Streptopelia turtur | | | 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 | | Agropyron panormitanum | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Allium cupanii | | | | | | P | | | | | | X |
| P | | Anacamptis pyramidalis | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Anthemis cupaniana | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Anthirrhinum siculum | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Arabis alpina caucasica | | | | | | V | | | | | | X |
| P | | Barlia robertia | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Bellevia dubia subsp. dubia | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Biscutella maritima | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Bivonaea lutea | | | | | | R | | | | | | X |
| I | | Brachyptera calabrica Aubert 1953 | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Brassica rupestris | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Cachrys sicula | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Carduus macrocephalus subsp. siculus | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Centaurea busambarensis | | | | | | V | | | | X | | |
| P | | Centaurea parlatoris | | | | | | V | | | | X | | |
| P | | Centaurea ucriae subsp. ucriae | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Colchicum bivonae | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Colchicum cupani | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Crepis spathulata | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Crocus longiflorus | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Cyclamen hederifolium | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Cyclamen repandum | | | | | | C | | | | | X | |
| I | | Cylindromorphus platiai Curletti 1981 | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Cymbalaria pubescens | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Dianthus arrostii | | | | | | V | | | | X | | |
| A | 1189 | Discoglossus pictus | | | | | | P | X | | | | X | |
| R | | Elaphe lineata | | | | | | C | | | X | | | |
| P | | Euphorbia bivonae | | | | | | V | | | | X | | |
| P | | Euphorbia ceratocarpa | | | | | | C | | | | X | | |
| P | | Euphorbia dendroides | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Helichrysum pendulum | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Helleborus bocconeii subsp. intermedius | | | | | | R | | | | X | | |
| R | | Hierophis viridiflavus | | | | | | C | | | | | X | |
| P | | Himantoglossum hircinum | | | | | | R | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|---|--|---|
| P | | Thymus spinulosus | | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Tolpis virgata subsp. grandiflora | | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Tragopogon porrifolius subsp. cupanii | | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Vicia elegans | | | | | | | R | | | | X | | |
| P | | Vicia sicula | | | | | | | V | | | | | | X |
| R | | Zamenis lineatus | | | | | | | C | | | 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 |
|----------------------------|------------|
| N23 | 2.0 |
| N20 | 15.0 |
| N22 | 4.0 |
| N09 | 30.0 |
| N18 | 2.0 |
| N08 | 44.0 |
| N19 | 3.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

L'area, estesa per 3024,55 ettari, interessa il territorio dei comuni di S. Giuseppe Jato, S. Cipirrello, Monreale, Piana degli Albanesi, S. Cristina Gela e Marineo. Essa ricade nell'ambito della dorsale carbonatica che caratterizza la parte interna dei cosiddetti "Monti di Palermo", localizzandosi nella parte più settentrionale del bacino del Fiume Belice, a valle del Lago di Piana degli Albanesi. La stessa dorsale è compresa tra gli abitati di S. Cipirrello e S. Giuseppe Jato (a ovest) e Marineo (a est), fra le cui cime più elevate figurano M. Jato (m 852), M. Pagnocco (m 899), Serra della Ginestra (m 1099), Cozzo della Spirda (m 905), M. Kumeta, (m 1233), M. Maganoce (m 902), M. Giuhai (m 968), M. Rossella (m 1029) e Pizzo Parrino (m 977). Dal punto di vista geolitologico il territorio fa riferimento all'Unità stratigrafico-strutturale M. Kumeta, dominata in prevalenza da marne, calcari e calcilutiti. Sotto l'aspetto bioclimatico rientra prevalentemente nel mesomediterraneo subumido inferiore e superiore; la temperatura media è compresa tra 14 e 16 °C, mentre le precipitazioni raggiungono anche i 1000 mm (Piana degli Albanesi: 1031 mm). Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi. Dominano gli aspetti di prateria ad Ampelodesma ed altri aspetti di vegetazione secondaria, nel cui ambito sono stati effettuati impianti forestali artificiali, attraverso l'utilizzo di conifere estranee al territorio (generi Pinus, Cupressus, ecc.), anch'essi peraltro intaccati dall'azione del fuoco; assai sporadici risultano i lembi forestali naturali. Il paesaggio vegetale è prevalentemente da serie del Leccio (soprattutto l'Aceri campestris-Quercus ilicis sigmetum), che svolgono un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei; sui suoli profondi ed evoluti, si insedia la serie della Quercia virgiliana (Oleo-Quercus virgiliana sigmetum), mentre quella del Salice pedicellato (Ulmo canescens-Salico pedicellatae sigmetum) si localizza lungo i 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 faunistico e floristico-fitocenotico, con aspetti di vegetazione in parte peculiari, come nel caso delle comunità rupicole, 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 lungo rilievo montuoso che va da monte lato ad ovest a Pizzo Parrino ad est risulta essere un'area con varie tipologie ambientali che determinano una altrettanto varia ricchezza faunistica. Numerose le specie di rapaci stanziali o migratrici. Il lungo rilievo montuoso che va da monte lato ad ovest a Pizzo Parrino ad est risulta essere un'area con varie tipologie ambientali che determinano una altrettanto varia ricchezza faunistica. Assai numerose sono le specie di rapaci stanziali o migratrici rappresentate nel territorio.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ABATE B., CATALANO R., RENDA P., 1978 - Carta geologica dei Monti di Palermo. - Istituto di Geologia dell'Università di Palermo. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. - B.O.U. Checklist n.11, London. 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. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. 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. TUCKER G. M. & HEATH F.H., 1994 - Birds in Europe: their conservation status. - Birdlife Conservation Series n.3. Birdlife International, Cambridge.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| IT13 | 5.0 | | | | |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|------------------------------|------|-----------|
| IT41 | LAGO DI PIANA DEGLI ALBANESI | / | |

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 approvato con prescrizione Monti di Palermo e Valle del Fiume Oreto decreto n. 602 del 26/06/2009 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).

030020 030010 029040 017140 017130 016160 016150 1:10000 Gauss-Boaga Ovest