# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

| *1.1. TIPO* | *1.2. CODICE SITO* | *1.3. DATA COMPILAZIONE* | *1.4. AGGIORNAMENTO* |
|---|---|---|---|
| B | IT1322216 | 199506 | 200604 |

***1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000***

***1.6. RESPONSABILE(S):***
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

***1.7. NOME SITO:***
Ronco di Maglio

***1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE***

| *DATA PROPOSTA SITO COME SIC:* | *DATA CONFIRMA COME SIC:* |
|---|---|
| 199806 | |
| *DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM* | *DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:* |

# 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### *2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO*

| LONGITUDINE | LATITUDINE |
|---|---|
| E 8 14 59 | 44 18 39 |

W/E (Greenwish)

### *2.2. AREA (ha):*

1449.00

### *2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):*

2.4. ALTEZZA (m):

| MIN | MAX | MEDIA |
|---|---|---|
| 438 | 1103 | 820 |

### *2.5. REGIONE AMMINITRATIVE:*

| CODICE NUTS | NOME REGIONE | % COPERTA |
|---|---|---|
| IT13 | Liguria | 100 |

### *2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:*

| Alpina | Atlantica | Boreale | Continentale | Macaronesica | Mediterranea |
|---|---|---|---|---|---|
| ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

# 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### *3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:*

***TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:***

| CODICE | % COPERTA | RAPPRESENTATIVITA | SUPERFICE RELATIVA | GRADO CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE GLOBALE |
|---|---|---|---|---|---|
| 9260 | 55 | C | C | B | B |
| 9110 | 20 | B | C | B | B |
| 6430 | 1 | B | C | B | B |
| 6210 | 1 | C | C | B | C |
| 6510 | 1 | B | C | B | B |
| 91E0 | 1 | C | C | C | C |

## *3.2. SPECIE*

***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***

***e***

***elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE***

***e***

***relativa valutazione del sito in relazione alle stesse***

### *3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE*

| CODICE | NOME | POPOLAZIONE | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Roprod. | Migratoria | | | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | Roprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| A072 | Pernis apivorus | | | | P | **D** | | | |
| A338 | Lanius collurio | | | | P | **D** | | | |

### *3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE*

| CODICE | NOME | POPOLAZIONE | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Roprod. | Migratoria | | | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | Roprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| A086 | Accipiter nisus | P | | | | **D** | | | |
| A324 | Aegithalos caudatus | P | | | | **D** | | | |
| A256 | Anthus trivialis | | P | | | **D** | | | |
| A221 | Asio otus | | | | P | **D** | | | |
| A087 | Buteo buteo | P | | | | **D** | | | |
| A364 | Carduelis carduelis | P | | | | **D** | | | |
| A365 | Carduelis spinus | | | P | | **D** | | | |
| A335 | Certhia brachydactyla | P | | | | **C** | **B** | **C** | **C** |
| A264 | Cinclus cinclus | P | | | | **D** | | | |
| A349 | Corvus corone | P | | | | **D** | | | |
| A212 | Cuculus canorus | | P | | | **D** | | | |
| A237 | Dendrocopos major | P | | | | **D** | | | |
| A269 | Erithacus rubecula | P | | | | **D** | | | |
| A360 | Fringilla montifringilla | | | P | | **D** | | | |
| A342 | Garrulus glandarius | P | | | | **D** | | | |
| A261 | Motacilla cinerea | P | | | | **D** | | | |
| A328 | Parus ater | | P | | | **D** | | | |
| A330 | Parus major | P | | | | **D** | | | |
| A329 | Parus caeruleus | | P | | | **D** | | | |
| A315 | Phylloscopus collybita | P | | | | **D** | | | |
| A313 | Phylloscopus bonelli | | P | | | **D** | | | |
| A235 | Picus viridis | | P | | | **D** | | | |
| A372 | Pyrrhula pyrrhula | P | | | | **D** | | | |
| A318 | Regulus ignicapillus | | P | | | **D** | | | |
| A155 | Scolopax rusticola | | | | P | **D** | | | |
| A332 | Sitta europaea | P | | | | **D** | | | |
| A219 | Strix aluco | P | | | | **D** | | | |
| A311 | Sylvia atricapilla | P | | | | **D** | | | |
| A265 | Troglodytes troglodytes | P | | | | **D** | | | |
| A283 | Turdus merula | P | | | | **D** | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A285 | Turdus philomelos | | P | | | **D** |
| A287 | Turdus viscivorus | | | P | | **D** |
| A359 | Fringilla coelebs | P | | | | **D** |

### *3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE*

### *3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE*

### *3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE*

### *3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC*

| CODICE | NOME | POPOLAZIONE | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Roprod. | Migratoria | | | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | Roprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| 1078 | Callimorpha quadripunctaria | P | | | | **C** | **C** | **C** | **C** |

### *3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC*

## 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

| GRUPPO | | | | | | | NOME SCIENTIFICO | POPOLAZIONE | MOTIVAZIONE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | M | A | R | F | I | P | | | | | | |
| | | | | | I | | Aptinus alpinus | R | **B** | | | |
| | | A | | | | | Bufo bufo | C | | | **C** | |
| | | | | | | P | Campanula medium | R | **B** | | | |
| | | | | | I | | Carabus solieri liguranus | R | **B** | | | |
| | | | | | | P | Cephalanthera longifolia | C | | | **C** | |
| | | | | | | P | Dactylorhiza fuchsii | C | | | **C** | |
| | | | | | | P | Dactylorhiza sambucina | C | | | **C** | |
| | | | | | I | | Graziana alpestris | P | **B** | | | |
| | | | | | | P | Gymnadenia conopsea | R | | | **C** | |
| | | | | | I | | Haptoderus apenninus | R | **B** | | | |
| | | | | | | P | Lilium martagon | R | | | | **D** |
| | | | | | I | | Limax dacampoi cruentus | P | **B** | | | |
| | | | | | | P | LISTERA OVATA (L.) R. BR. | R | | | **C** | |
| | | | | | I | | Nebria tibialis tibialis | R | | | | **D** |
| | | | | | | P | Neottia nidus-avis | C | | | **C** | |
| | | | | | I | | Onychogomphus uncatus | P | | | **C** | |
| | | | | | | P | Orchis mascula | C | | | **C** | |
| | | | | | | P | Orchis morio | C | | | **C** | |
| | | | | | I | | Pagodulina austeniana | P | | | | **D** |
| | | | | | I | | Philorhizus liguricus | R | | | | **D** |
| | | | R | | | | Podarcis muralis | C | | | **C** | |
| | | A | | | | | Rana temporaria | C | | | **C** | |
| | | A | | | | | Salamandra salamandra | C | | | **C** | |
| | | | | | | P | Scilla italica | V | **B** | | | |
| | | | | | I | | Avenionia sp. 2 | P | **B** | | | |
| | | | | | | P | Anemone trifolia ssp. brevidentata | P | **B** | | | |
| | | | | | | P | Crocus ligusticus | P | **B** | | | |
| | | | | | | P | Luzula pedemontana | P | **B** | | | |

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

# 4. DESCRIZIONE SITO

## *4.1. CARATTERISTCHE GENERALI SITO:*

| Tipi di habitat | % coperta |
|---|---|
| Inland water bodies (Standing water, Running water) | 1 |
| Dry grassland, Steppes | 5 |
| Improved grassland | 1 |
| Broad-leaved deciduous woodland | 87 |
| Coniferous woodland | 6 |
| **Copertura totale habitat** | **100 %** |

### Altre caratteristiche sito

l'area è costitutia da una linea di spartiacque con varie culminazioni e da ampie zone di fondovalle percorse da numerosi rii. Affiorano filladi e micascisti carboniosi (formazione di Murialdo), andesiti (formazione di Eze), graniti del torrente Letimbro, dolomie di S. Pietro dei Monti e quarziti di Ponte di Nava.

## *4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA*

Il sito comprende un'area estesamente boscosa con corsi d'acqua e vegetazione riparia ben conservata. L'area è relativamente poco disturbata. Ospita vari habitat prioritari per la 92/43, varie specie tutelate ai sensi di direttive/convenzioni internazionali, e numerosi endemiti di rilevante interesse. E' da segnalare la presenza di specie che per la loro rarità/interesse biogeografico o perchè indicatrici di qualità ambientale/habitat peculiari, sono state proposte dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE (Nebria tibialis tibialis; Haptoderus apenninus; Aptinus alpinus; Carabus solieri liguranus; Philorhizus liguricus).

## *4.3. VULNERABILITÁ*

Taglio del bosco e apertura nuove strade.

## 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

## 4.5. PROPRIETÁ

## 4.6. DOCUMENTAZIONE

Insetti:
- Casale A., Sturani M. & Vigna Taglianti A. - 1982 - Coleoptera. Carabidae. I. Introduzione, Paussinae, Carabinae (Fauna d'Italia, 18). Calderini, Bologna.
- Casale A., Vigna Taglianti A. - 1983 - Il genere Aptinus Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae). Boll. Mus. Region. Sci. Nat. Torino, 1: 21-58.
- Magistretti M. - 1965 - Coleoptera. Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico (Fauna d'Italia, 8). Calderini, Bologna.
- Parodi G. - 1977 - Note di caccia. Su alcuni Cryptocephalini di Liguria. Notiz. Gr. entom. ligure, Genova, 12(4): 4-5.
- Sciaky R. - 1991 - Revisione dei Philorhizus della regione paleartica con descrizione di quattro nuovi taxa (Coleoptera Carabidae). Mem. Soc. Ent. Ital.,

(1990) 69: 53-78.

Anfibi e Rettili:
Doria G., Salvidio S. - 1994 - Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. [N. B. I dati, oltre 2500 osservazioni originali, sono consultabili al Museo Civico di Genova]. Cataloghi dei beni naturali n°2. Regione Liguria, NuoveLitoeffe, Castelvetro Piacentino, 151 pp.

- Zunino F. - 1979 - Ronco di Maglio Valle del Rio dei Tetti. Censimento dei biotopi di rilevante interesse meritevoli di conservazione in Italia. II: 87-88. Società Botanica Italiana.

Geologia:
- AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri, , Guide geologiche regionali, 2: 293.
- Boni A., Cerro A., Gianotti R., Vanossi M. - 1971 - Note illustrative della carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio 92-93 Albenga-Savona. Servizio Geologico d'Italia.
- Cortesogno L. - 1984 - Metamorfismo e magmatismo prealpini nel basamento e nel tegumento delle Alpi liguri. Mem. Soc. Geol. It., 28: 79-94.
- Lualdi A., Seno S. - 1984 - Osservazioni stratigrafiche e tettoniche nella zona del Rio di Nava (Brianzonese ligure esterno, unit… di Ormea). Mem. Soc. Geol. It., 28: 493-503.
- Messiga B. - 1981 - Evidenze strutturali e paragenetiche dell'evoluzione polifasica pre-alpina del Massiccio Cristallino di Savona. Rend. S.I.M.P., 37: 739-745.
- Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743.
- Vanossi M., Cortesogno L., Galbiati B., Messiga B., Piccardo G., Vannucci R. - 1984 - Geologia delle Alpi liguri: dati, problemi, ipotesi. Mem. Soc. Geol. It., 28: 5-75.

# 4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

# 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### *5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:*

| CODICE | %COPERTA |
|---|---|
| IT11 | 70 |
| IT13 | 100 |

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designatI a livello Nationale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|---|---|---|
| 300100257 | * | |

# 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

## 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÁ nel sito:

| CODICE | INTENSITÀ | %DEL SITO | INFLUENZA |
|---|---|---|---|
| 100 | A B **C** | 1 | **+** 0 - |
| 102 | A B **C** | 5 | **+** 0 - |
| 140 | A B **C** | 5 | + **0** - |
| 160 | A **B** C | 30 | + 0 **-** |
| 290 | A **B** C | 5 | + 0 **-** |
| 403 | A B **C** | 5 | + **0** - |

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

## 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

# *7. MAPPA DEL SITO*

***Mappa***

| *NUMERO MAPPA NAZIONALE* | *SCALA* | *PROIEZIONE* | *DIGITISED FORM AVAILABLE (*)* |
|---|---|---|---|
| 92 - 93 228.1 - 228. | 25000 | Gauss-Boaga | |

***(*) CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)***

***Fotografie aeree allegate***

# 8. DIAPOSITIVE