

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

RETE NATURA 2000

SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA E ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 1.1 TIPO | 1.2 CODICE SITO | 1.3 DATA COMPILAZIONE | 1.4 AGGIORNAMENTO |
| B | IT4050003 | 199504 | 201009 |

1.5 RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6 RESPONSABILE SITO

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

Monte Sole

1.8 CLASSIFICAZIONE COME SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| DATA PROPOSTA SITO COME SIC | DATA CONFERMA COME SIC |
| 199506 | |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS | DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC |
| | |

2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 11 ° 11 ' 38 "

N 44 ° 18 ' 12 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

6476

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

96

825

350

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

| CODICE | Nome | Habitat prioritario | % coperta | VALUTAZIONE SITO | | | |
|--------|--|--------------------------|-----------|-------------------|------------|---------------|---------|
| | | | | Rappresentatività | Superficie | Conservazione | Globale |
| 3140 | Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara | <input type="checkbox"/> | 1 | A | B | A | A |
| 4030 | Lande secche (tutti i sottotipi) | <input type="checkbox"/> | 3 | A | C | B | B |
| 5130 | Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei | <input type="checkbox"/> | 5 | A | C | A | A |
| 6110 | Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Sedion albi) | * | 2 | B | C | A | A |
| 6210 | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee) | * | 20 | A | C | A | A |
| 6220 | Percosi substeppici di graminacee e piante annue (Thero-Brachypodietea) | * | 2 | B | C | A | B |
| 6410 | Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion) | <input type="checkbox"/> | 1 | D | | | |
| 7220 | Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo(Cratoneurion) | * | 1 | C | C | A | C |
| 9180 | Foreste di valloni di Tilio-Acerion | * | 1 | B | C | A | B |
| 91E0 | Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae | * | 1 | B | C | A | B |
| 9260 | Castagneti | <input type="checkbox"/> | 25 | A | C | A | A |
| 92A0 | Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba | <input type="checkbox"/> | 5 | B | C | A | B |
| 9340 | Foreste di Quercus ilex | <input type="checkbox"/> | 1 | C | C | A | B |

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione de sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

| CODICE | Nome | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | | |
|--------|---|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|------------|---------|
| | | Stanziale/ Residente | Riproduzione/ Nidificazione | Svernamento | Tappa/ Staging | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| A072 | Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i> | | R | | | C | B | C | C |
| A103 | Falco peregrinus <i>Pellegrino</i> | R | | | | C | A | C | B |
| A246 | Lullula arborea <i>Tottavilla</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A338 | Lanius collurio <i>Averla piccola</i> | | C | | | C | B | C | C |

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

| CODICE | Nome | POPOLAZIONE | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|--------|---|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Stanziale/ Residente | Riproduzione/ Nidificazione | Svernamento | Tappa/ Staging | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| A232 | Upupa epops <i>Upupa</i> | | R | | | C | B | C | C |
| A251 | Hirundo rustica <i>Rondine</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A253 | Delichon urbica <i>Balestruccio</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A271 | Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A274 | Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A300 | Hippolais polyglotta <i>Canapino</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A304 | Sylvia cantillans <i>Sterpazzolina</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A309 | Sylvia communis <i>Sterpazzola</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A313 | Phylloscopus bonelli <i>Lui bianco</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A319 | Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i> | | C | | | C | B | C | C |
| A337 | Oriolus oriolus <i>Rigolo</i> | | C | | | C | B | C | C |

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

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

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

| CODICE | Nome | POPOLAZIONE | | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|--------|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|----------------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Specie prioritaria | Stanziale/ Residente | Riproduzione/ Nidificazione | Svernamento | Tappa/ Staging | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| 1115 | Chondrostoma genei <i>Lasca</i> | | C | | | | C | B | C | B |
| 1131 | Leuciscus souffia <i>Vairone</i> | | C | | | | C | B | C | B |
| 1137 | Barbus plebejus <i>Barbo</i> | | C | | | | C | B | C | B |
| 1138 | Barbus meridionalis <i>Barbo canino</i> | | V | | | | C | B | C | C |
| 1149 | Cobitis taenia <i>Cobite</i> | | V | | | | C | C | C | C |

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

| CODICE | Nome | Specie prioritaria | POPOLAZIONE | | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|--------|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|----------------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | | Stanziale/ Residente | Riproduzione/ Nidificazione | Svernamento | Tappa/ Staging | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| 1078 | Callimorpha quadripunctaria | * | P | | | | C | B | C | C |
| 1014 | Vertigo angustior <i>Vertigo sinistrorso minore</i> | | P | | | | B | B | A | B |
| 1083 | Lucanus cervus | | P | | | | C | B | C | C |
| 1088 | Cerambyx cerdo | | P | | | | C | B | C | C |
| 1092 | Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i> | | P | | | | C | B | C | B |

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

| CODICE | Nome | Specie prioritaria | POPOLAZIONE | VALUTAZIONE SITO | | | |
|--------|---------------------------|--------------------|-------------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | | | Popolazione | Conservazione | Isolamento | Globale |
| 4104 | Himantoglossum adriaticum | | P | C | B | C | B |

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

| GRUPPO | NOME SCIENTIFICO | POPOLAZIONE | MOTIVAZIONE |
|--------------|--|-------------|-------------|
| Invertebrati | Coenonympha dorus aquilonia | P | D |
| Invertebrati | Maculinea rebeli | P | C |
| Invertebrati | Zerynthia polyxena | P | C |
| Mammiferi | Nyctalus noctula <i>Nottola comune</i> | P | C |
| Mammiferi | Pipistrellus nathusii <i>Pipistrello di Nathusius</i> | P | C |
| Mammiferi | Plecotus austriacus <i>Orecchione meridionale</i> | P | C |
| Pesci | Esox lucius | P | A |
| Pesci | Gobio gobio | P | A |
| Pesci | Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i> | P | D |

| | | | |
|----------|--|---|---|
| Pesci | Tinca tinca | P | D |
| Rettili | Elaphe longissima <i>Saettone</i> | P | C |
| Vegetali | Ononis masquillierii | P | D |
| Vegetali | Orchis coriophora <i>Orchide cimicina</i> | P | C |
| Vegetali | Pinus sylvestris | P | D |

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

| CODICE | TIPI DI HABITAT | % coperta |
|---------------------------------|--|----------------------|
| N06 | Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti) | 2 % |
| N07 | Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta | 1 % |
| N08 | Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee | 10 % |
| N09 | Praterie aride, Steppe | 5 % |
| N10 | Praterie umide, Praterie di mesofite | 15 % |
| N12 | Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare) | 10 % |
| N14 | Praterie migliorate | 5 % |
| N15 | Altri terreni agricoli | 5 % |
| N16 | Foreste di caducifoglie | 40 % |
| N18 | Foreste di sempreverdi | 1 % |
| N19 | Foreste miste | 1 % |
| N20 | Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche) | 1 % |
| N21 | Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas) | 1 % |
| N22 | Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni | 2 % |
| N23 | Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali) | 1 % |
| COPERTURA TOTALE HABITAT | | 100 % |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Area collinare situata tra il torrente Setta e il fiume Reno. Boschi mesofili, xerofili, castagneti, boschi igrofili; arbusteti e praterie. Massiccio rilievo arenaceo. Sorgenti pietrificanti. Agricoltura tradizionale (archofite).

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: Himantoglossum adriaticum, Orchis coriophora, Ononis masquillierii. RARE: Orchis coriophora, Pinus sylvestris. POPOLAZIONI APPENNINICHE: Pinus sylvestris. RARISSIME e MINACCIATE: Serapias cordigera. Specie animali: sporadica presenza di Falco peregrinus e Falco biarmicus. Esox lucius: scomparso da interi bacini idrografici, indicatore di buone condizioni ecologiche. Gobio gobio: in Emilia-Romagna specie relativamente diffusa ma fortemente rarefatta negli ultimi decenni, in regressione in ampi settori dell'areale italiano. Tinca tinca: specie in declino in Emilia-Romagna.

4.3 VULNERABILITA'

Costruzione di strade. Miglioramento fondiario. Dissodamento di coltivi abbandonati e praterie. Attività edilizia diffusa. Infrastrutture distribuzione energia. Caccia e bracconaggio. Eccesso di Cinghiali. Eccesso di raccolta funghi e castagne. Attività estrattive (progettate).

4.4 DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5 PROPRIETA'

4.6 DOCUMENTAZIONE

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONI CON CORINE

5.1 TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO NAZIONALE E REGIONALE

| CODICE | TIPO DI PROTEZIONE | % coperta |
|---------------|---------------------------|------------------|
| IT00 | NESSUN TIPO DI PROTEZIONE | 100 % |

5.2 RELAZIONE CON ALTRI SITI

Designati a livello nazionale o regionale

| CODICE | NOME SITO | SOVRAPPOSIZIONE | |
|---------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| TIPO | | Tipo | % coperta |
| IT04 | Parco Regionale 'Monte Sole' | * | 96 % |

Designati a livello internazionale

5.3 RELAZIONE CON ALTRI SITI "BIOTOPI CORINE"

6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1 FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

6.2 GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

ENTI GESTORI: Amministrazione provinciale di Bologna e Parco Regionale Monte Sole

GESTIONE DEL SITO E PIANI

7. MAPPA DEL SITO

MAPPA

SCALA PROIEZIONE I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE?

1: 25.000 UTM

I confini del sito in formato digitale sono disponibili all'indirizzo internet www.regione.emilia-romagna.it/natura2000

NUMERO MAPPE

C.T.R. N. 237NE

C.T.R. N. 237NO

C.T.R. N. 237SE

C.T.R. N. 237SO

FOTOGRAFIE AEREE ALLEGATE No

8. DIAPOSITIVE