

---

# 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

| <i>1.1. TIPO</i> | <i>1.2. CODICE SITO</i> | <i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i> | <i>1.4. AGGIORNAMENTO</i> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| E                | IT9150003               | 199506                        | 200902                    |

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

IT9150006  
IT9150025

*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:*

Aquatina di Frigole

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199506

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 18 15 56

LATITUDINE

40 28 9

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

3163,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

1

MAX

3

MEDIA

2

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT91

Puglia

5

Zona marina non coperta da regioni NUTS

95

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

| CODICE | %<br>COPERTA | RAPPRESENTATIVITA | SUPERFICE RELATIVA | GRADO<br>CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE<br>GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 1120   | 70           | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 1150   | 10           | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 1210   | 5            | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 1510   | 5            | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 1410   | 3            | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 2120   | 2            | B                 | C                  | B                      | B                      |

### **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**

| CODIC<br>E | NOME                   | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                        | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                        |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| A029       | Ardea purpurea         |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A024       | Ardeola ralloides      |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A060       | Aythya nyroca          |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A021       | Botaurus stellaris     |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A196       | Chlidonias hybridus    |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A197       | Chlidonias niger       |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A082       | Circus cyaneus         |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A084       | Circus pygargus        |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A081       | Circus aeruginosus     |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A027       | Egretta alba           |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A026       | Egretta garzetta       |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A131       | Himantopus himantopus  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A022       | Ixobrychus minutus     |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A023       | Nycticorax nycticorax  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A034       | Platalea leucorodia    | P           |            |        | C                | A             | A          | A       |
| A032       | Plegadis falcinellus   |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A119       | Porzana porzana        |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A132       | Recurvirostra avosetta |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A195       | Sterna albifrons       |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A191       | Sterna sandvicensis    |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |

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

| CODIC<br>E | NOME                | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|---------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                     | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                     |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| A054       | Anas acuta          |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A052       | Anas crecca         |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A050       | Anas penelope       |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A053       | Anas platyrhynchos  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A055       | Anas querquedula    |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A153       | Gallinago gallinago |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A123       | Gallinula chloropus | C           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A125       | Fulica atra         | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |

**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**

| CODIC<br>E | NOME                     | POPOLAZIONE  |                 |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Ro-<br>prod. | Migra-<br>toria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          | Ro-<br>prod. | Svern.          | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata | P            |                 |          | C                | C             | B          | C       |
| 1293       | Elaphe situla            | P            |                 |          | C                | C             | B          | C       |
| 1220       | Emys orbicularis         | P            |                 |          | C                | C             | A          | C       |

**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**

| CODIC<br>E | NOME                     | POPOLAZIONE  |                 |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Ro-<br>prod. | Migra-<br>toria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          | Ro-<br>prod. | Svern.          | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1044       | Coenagrion<br>mercuriale | P            |                 |          |                  |               |            | D       |

**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 |                      |             |             |
| A             | Bufo viridis         | P           | C           |
| I             | Ceriatgrion tenellum | P           | C           |
| R             | Chalcides chalcides  | P           | C           |
| R             | Coluber viridiflavus | P           | C           |
| P             | Erodium nervulosum   | P           | B           |
| P             | Ipomoea sagittata    | P           | A           |
| R             | Lacerta bilineata    | P           | C           |
| R             | Podarcis sicula      | P           | C           |

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

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

| Tipi di habitat  | % coperta    |
|--|--------------|
| Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites) | 100          |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Il bacino costiero con caratteristiche lagunari è di origine artificiale, progettato nell'ambito di interventi di bonifica.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di lembi di macchia alta a Mirto e Lentisco pregevoli sotto il profilo vegetazionale. Di notevole interesse è anche la vegetazione alo-igrofila lungo i bordi.

### 4.3. VULNERABILITÀ

L'ambiente delle dune costiere risulta estremamente vulnerabile a causa di fenomeni di erosione in atto. Anche le steppe salate presentano un alto grado di fragilità. In generale, comunque, l'area è poco frequentata e di difficile accesso. Il sito è gestito dall'Università di Lecce che lo utilizza per sperimentare nuove metodologie di acquacultura. Un rischio potrebbe derivare dalla costruzione di vasche artificiali che non tengono conto degli habitat prioritari presenti intorno al bacino.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 100;

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

## **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 |
|--------|----------|
|--------|----------|

|      |  |
|------|--|
| IT07 |  |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| IT13 |  |
|------|--|

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

## **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 ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### **6.2. GESTIONE DEL SITO**

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Dip. di biologia Università di Lecce

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Piccoli interventi di ripristino della vegetazione dunale.

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

| <i>NUMERO MAPPA<br/>NAZIONALE</i> | <i>SCALA</i> | <i>PROIEZIONE</i> | <i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|

|                      |       |             |  |
|----------------------|-------|-------------|--|
| Fg. 204 II NO Frigul | 25000 | Gauss-Boaga |  |
|----------------------|-------|-------------|--|

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE