

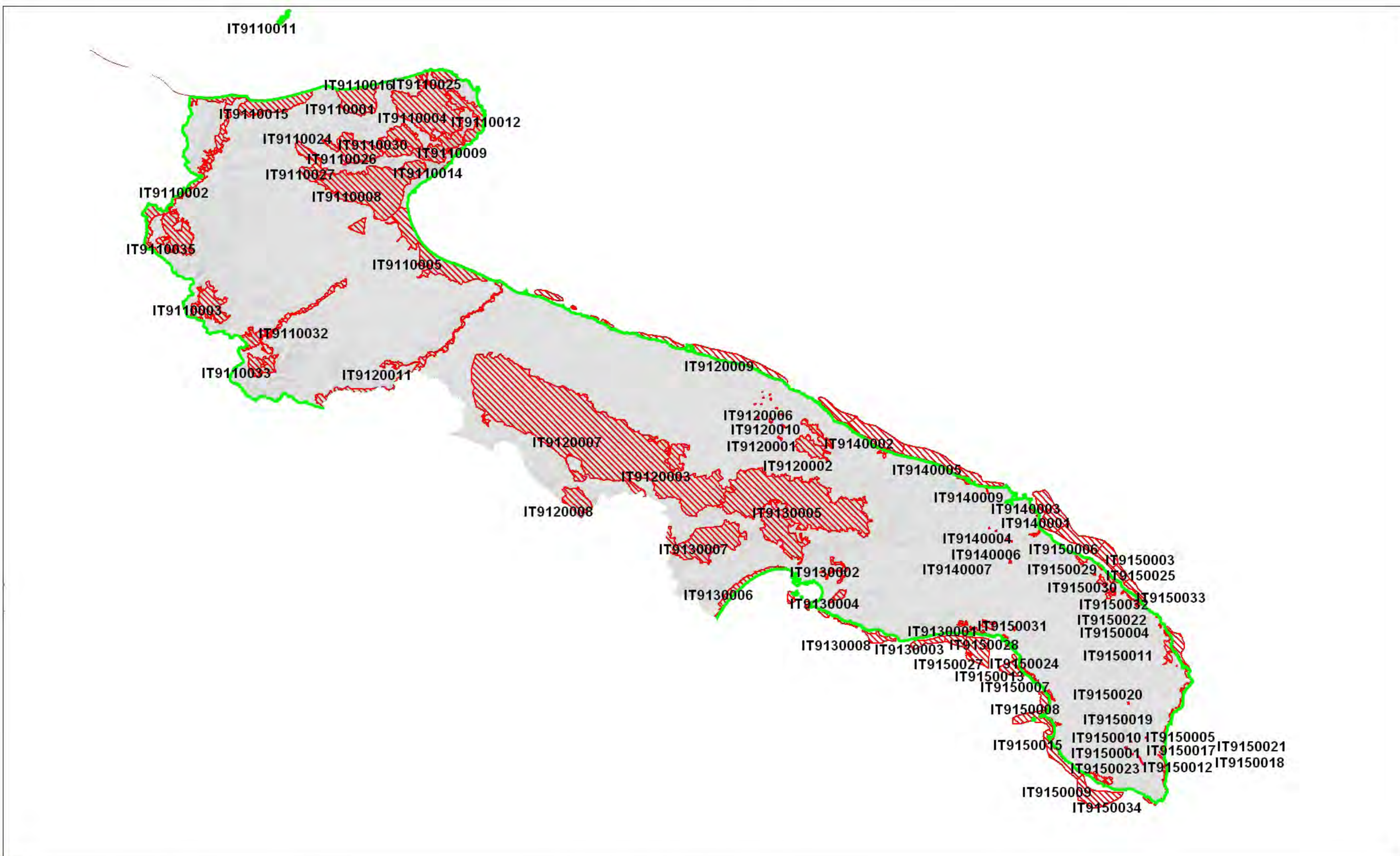
**APPENDICE A**  
**FORMULARI STANDARD E CARTOGRAFIE SITI NATURA 2000**







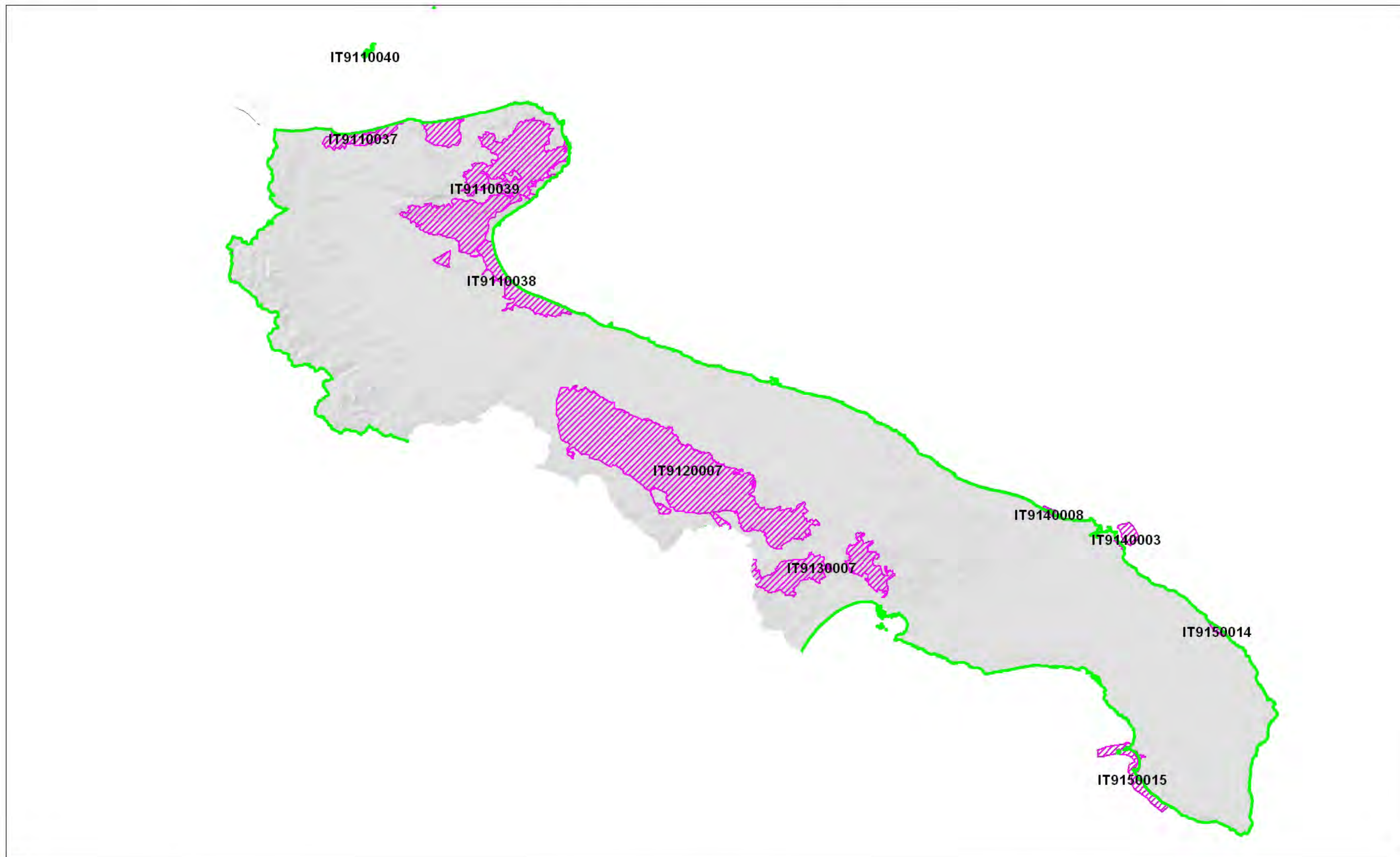
# SIC REGIONE PUGLIA







# ZPS REGIONE PUGLIA



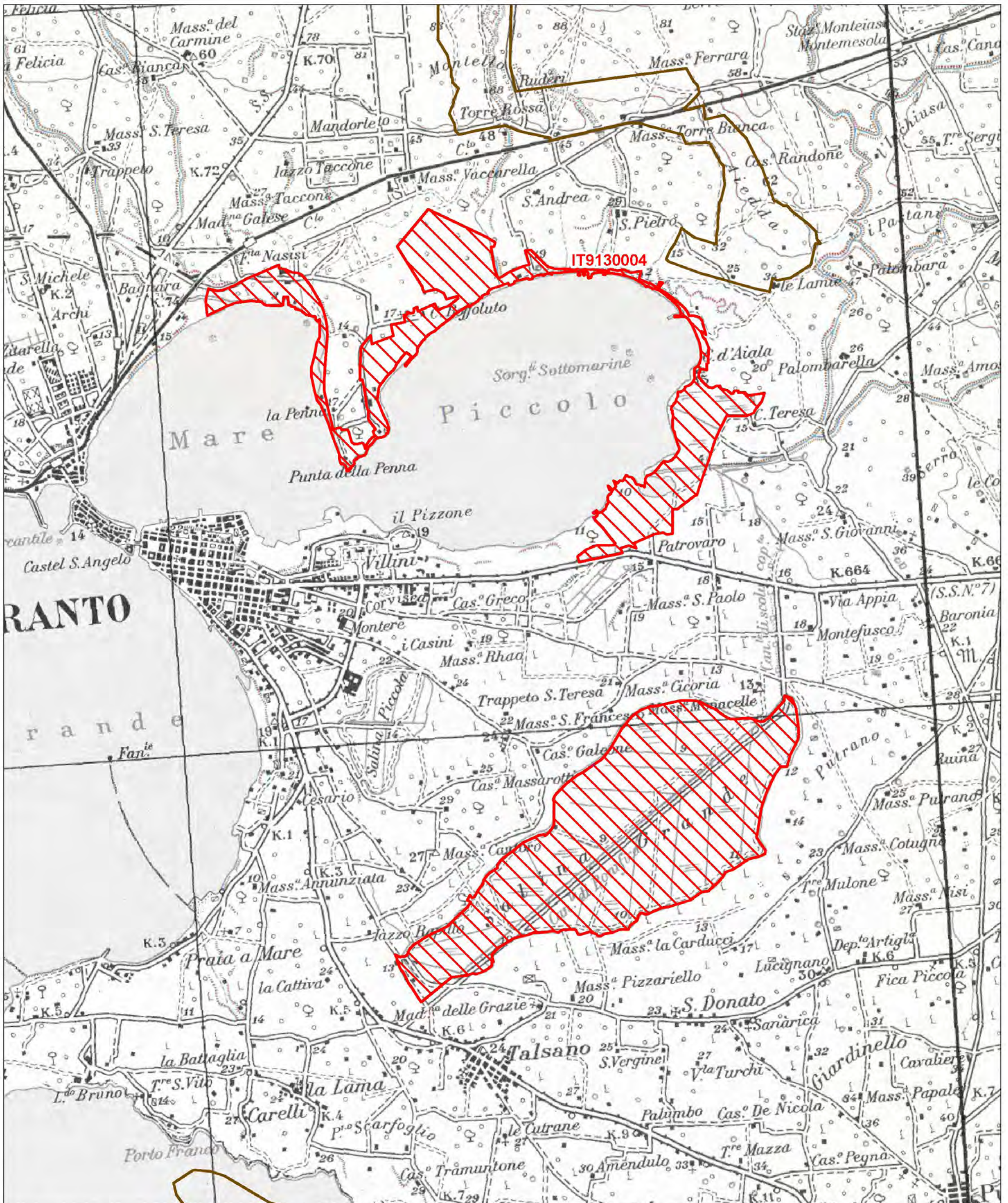


Regione: Puglia

Codice sito: IT9130004

Superficie (ha): 1374

Denominazione: Mar Piccolo



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.6 1.2 Km

Scala 1:50'000

**Legenda**

-  sito IT9130004
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000









---

# 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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| B                | IT9130002               | 199501                        | 200204                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione  
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Masseria Torre Bianca

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE 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 SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 17 19 30

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

40 30 40

### 2.2. AREA (ha):

583,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

28

MAX

28

MEDIA

28

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT91

NOME REGIONE

Puglia

% COPERTA

100

### 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<br>RELATIVA | GRADO<br>CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE<br>GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 6220   | 100          | 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**

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

**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 |               |            |         |
|------------|--------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |

**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**

**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 |                             |             |             |
| R             | <i>Coluber viridiflavus</i> | P           | C           |
| R             | <i>Lacerta bilineata</i>    | P           | C           |
| R             | <i>Podarcis sicula</i>      | 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 substrato pedologico è caratteristicamente costituito da terre rosse mediterranee della foresta xerofila. Il paesaggio è piatto.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area censita come habitat prioritario.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Pericolo di dissodamento per messa a coltura. Si tratta di un habitat ad elevata fragilità.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Private %: 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 |
|--------|----------|
| IT00   | 100      |

### 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

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

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

|        |       |             |  |
|--------|-------|-------------|--|
| Fg 135 | 25000 | Gauss-Boaga |  |
|--------|-------|-------------|--|

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE





---

# 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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| B                | IT9130004               | 199501                        | 200901                    |

*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:*

Mar Piccolo

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199506

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 17 19 35

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

40 28 52

### 2.2. AREA (ha):

1374,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

15

MEDIA

10

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT91

NOME REGIONE

Puglia

% COPERTA

100

### 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 1150   | 30           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>B</b>               | <b>B</b>               |
| 1510   | 20           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>B</b>               | <b>B</b>               |
| 1210   | 5            | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>B</b>               | <b>B</b>               |
| 92D0   | 5            | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>B</b>               | <b>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. |                  |               |            |         |
| A176       | Larus<br>melanocephalus   |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A196       | Chlidonias<br>hybridus    |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A197       | Chlidonias niger          |             |            | 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<br>himantopus  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A022       | Ixobrychus minutus        |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A023       | Nycticorax<br>nycticorax  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A034       | Platalea<br>leucorodia    |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A032       | Plegadis<br>falcinellus   |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A132       | Recurvirostra<br>avosetta |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A195       | Sterna albifrons          |             |            | P      | C                |               | C          | B       |
| A191       | Sterna<br>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. |                  |               |            |         |
| A123       | Gallinula<br>chloropus          | R           |            |        | C                |               | C          | B       |
| A162       | Tringa totanus                  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A391       | Phalacrocorax<br>carbo sinensis |             | P          |        | C                | A             | A          | A       |
| A055       | Anas querquedula                |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A153       | Gallinago<br>gallinago          |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A138       | Charadrius<br>alexandrinus      | V           |            |        | C                |               | C          | B       |
| A048       | Tadorna tadorna                 | V           |            |        | C                |               | 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 |               |            |         |
|------------|--------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata | P           |            |        | C                | C             | B          | C       |

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

| CODIC<br>E | NOME               | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|--------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                    | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                    |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1152       | Aphanius fasciatus | P           |            |        | C                | C             | A          | B       |

**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC****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 |  |             |             |
|               | P <i>Bassia hirsuta</i>                      | P           | C           |
| A             | <i>Bufo viridis</i>                          | P           | C           |
|               | I <i>Cardepia hartigi</i>                    | P           | A           |
|               | I <i>Cephalota circumdata</i>                | P           | A           |
|               | I <i>Cholevinus pallidus rufus</i>           | P           | D           |
| R             | <i>Coluber viridiflavus</i>                  | P           | C           |
| F             | <i>Gasterosteus aculeatus</i>                | P           | A           |
| F             | <i>Gasterosteus aculeatus</i>                | P           | A           |
|               | P <i>HALOPLEPIS AMPLEXICAULIS (VAHL) UNG</i> | P           | C           |
| R             | <i>Lacerta bilineata</i>                     | P           | C           |
|               | P <i>LIMONIASTRUM MONOPETALUM (L.) BOISS</i> | P           | A           |
| R             | <i>Podarcis sicula</i>                       | P           | C           |
|               | I <i>Scarabaeus semipunctatus</i>            | P           | D           |
|               | I <i>Trechus subnotatus</i>                  | P           | D           |

(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 sito è caratterizzato da depressioni costiere caratterizzate da ristagno idrico ed elevata alofilia. Il substrato è prevalentemente costituito da argille e limi pleistocenici.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito caratterizzato dalla presenza di depressioni umide costiere con vegetazione alofila, da saline e da un corso d'acqua facente parte del gruppo di brevi ma caratteristici fiumi jonici.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Habitat caratterizzati da vegetazione alofila e subalofila di elevato interesse vegetazionale e ad elevata fragilità. Il problema più grande è costituito dalla bonifica delle steppe salate per messa a coltura e per insediamenti abitativi.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 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

IT00

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI 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

Demanio Marittimo (Capitaneria di Porto).

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

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

|        |       |             |  |
|--------|-------|-------------|--|
| Fg 202 | 25000 | Gauss-Boaga |  |
|--------|-------|-------------|--|

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE

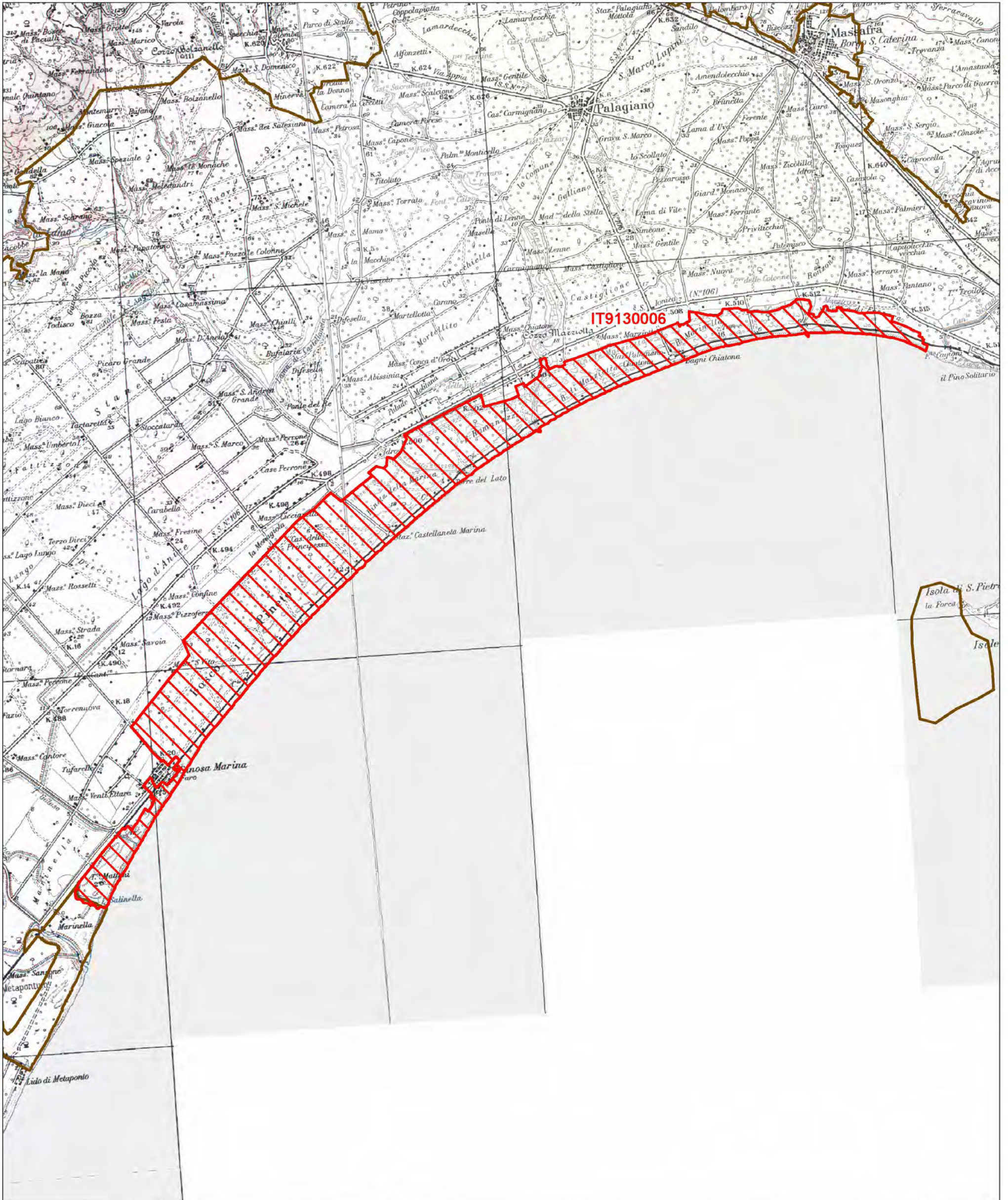


Regione: Puglia

Codice sito: IT9130006

Superficie (ha): 3686

Denominazione: Pinete dell'Arco Ionico




Data di stampa: 07/12/2010

0 0.8 1.6 Km

Scala 1:100'000

**Legenda**

-  sito IT9130006
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000







---

# 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                | IT9130006               | 199501                        | 200902                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT9220090

*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:*

Pinete dell'Arco Ionico

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199506

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 55 38

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

40 28 1

### 2.2. AREA (ha):

3686,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

16

MEDIA

0

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT91

Puglia

80

IT92

Basilicata

20

### 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 2270   | 60           | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 2240   | 10           | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 2250   | 10           | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 2230   | 5            | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 1210   | 5            | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 1510   | 5            | A                 | C                  | B                      | A                      |
| 92D0   | 5            | A                 | C                  | B                      | A                      |

### **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        | 1p          |            |        | C                | B             | B          | B       |
| 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<br>himantopus |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A022       | Ixobrychus minutus       | V           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A023       | Nycticorax<br>nycticorax |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A034       | Platalea<br>leucorodia   |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A032       | Plegadis<br>falcinellus  |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A119       | Porzana porzana          |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A191       | Sterna<br>sandvicensis   |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A224       | Caprimulgus<br>europaeus | R           |            |        | C                | B             | B          | B       |
| A100       | Falco eleonorae          |             |            | P      | C                | B             | B          | B       |
| A189       | Gelochelidon<br>nilotica |             |            | 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. |                  |               |            |         |
| A056       | Anas clypeata              |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A052       | Anas crecca                |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A053       | Anas platyrhynchos         |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A055       | Anas querquedula           |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A153       | Gallinago<br>gallinago     |             | P          |        | C                | A             | A          | A       |
| A125       | Fulica atra                |             | P          |        | C                | A             | A          | A       |
| A123       | Gallinula<br>chloropus     | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A118       | Rallus aquaticus           | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A208       | Columba palumbus           | R           |            |        | C                | A             | A          | A       |
| A210       | Streptopelia<br>turtur     | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A221       | Asio otus                  | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A138       | Charadrius<br>alexandrinus | V           |            |        | 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 |               |            |         |
|------------|--------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| 1217       | Testudo hermanni         | P           |            |        | C                | A             | A          | A       |
| 1220       | Emys orbicularis         | P           |            |        | C                | B             | A          | B       |
| 1224       | Caretta caretta          | P           |            |        |                  | D             |            |         |

**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****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           |
| R             | Coluber viridiflavus               | P           | C           |
| R             | Coronella austriaca                | P           | C           |
| I             | Cyphosoma euphraticum              | P           | D           |
| I             | Dorcadion mediterraneum            | P           | D           |
| I             | Eutagenia elvirai                  | P           | D           |
| P             | HELIANTHEMUM SESSILIFLORUM (DESF.) | P           | B           |
| A             | Hyla intermedia                    | P           | C           |
| P             | Ipomoea sagittata                  | P           | A           |
| R             | Lacerta bilineata                  | P           | C           |
| R             | Natrix natrix                      | P           | C           |
| R             | Natrix tessellata                  | P           | C           |
| R             | Podarcis sicula                    | P           | C           |
| R             | Vipera aspis                       | 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    |
|--|--------------|
| Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes  | 5            |
| Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair  | 85           |
| Inland water bodies (Standing water, Running water)                                  | 2            |
| Broad-leaved deciduous woodland  | 5            |
| Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites) | 2            |
| Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens  | 1            |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Il sito è caratterizzato da esposizione sud e dalla presenza di scarse precipitazioni che si attestano fra i 400 e i 600 mm annui. Pertanto il clima è spiccatamente caldo-arido e corrisponde alla seconda più estesa area di minima piovosità della Puglia e dell'intera Italia peninsulare.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito caratterizzato prevalentemente dalla presenza di pineta su sabbia (habitat prioritario) e da dune a ginepro (Pistacio - Juniperetum macrocarpae). Sono inclusi nel sito alcuni fiumi jonici come il Lato, il Lenne e l'habitat delle steppe salate del Lago Salinella (habitat prioritario).

### 4.3. VULNERABILITÀ

L'habitat della pineta si presenta a bassa fragilità, così pure la duna a Ginepri. Le steppe salate di Salinella e i fiumi ionici sono invece habitat ad elevata fragilità. Per la pinete il pericolo più grosso è rappresentato dagli incendi e dagli insediamenti edilizi. La captazione a scopo irriguo è uno dei problemi più grossi per quanto riguarda i fiumi. La stabilità delle dune è minacciata dall'arretramento della linea di costa determinata dal minore apporto a mare di torbide da parte dei fiumi della Basilicata oggetto di captazione con strumenti.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 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 |  |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| IT02 |  |
|------|--|

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

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

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

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

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 300016035 | * |  |
|-----------|---|--|

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 300100096 | * |  |
|-----------|---|--|



## **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**

Per la riserva naturale Stornara: Gestione ex Azienda di Stato per le Foreste Demaniali.

#### **GESTIONE DEL SITO E PIANI:**

Per la Riserva Stornara: Operazioni di spaleatura, diradamento, eliminazione di esemplari caduti, sorveglianza antincendio.

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

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

|                |       |             |  |
|----------------|-------|-------------|--|
| Fg 201, Fg 202 | 25000 | Gauss-Boaga |  |
|----------------|-------|-------------|--|

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE



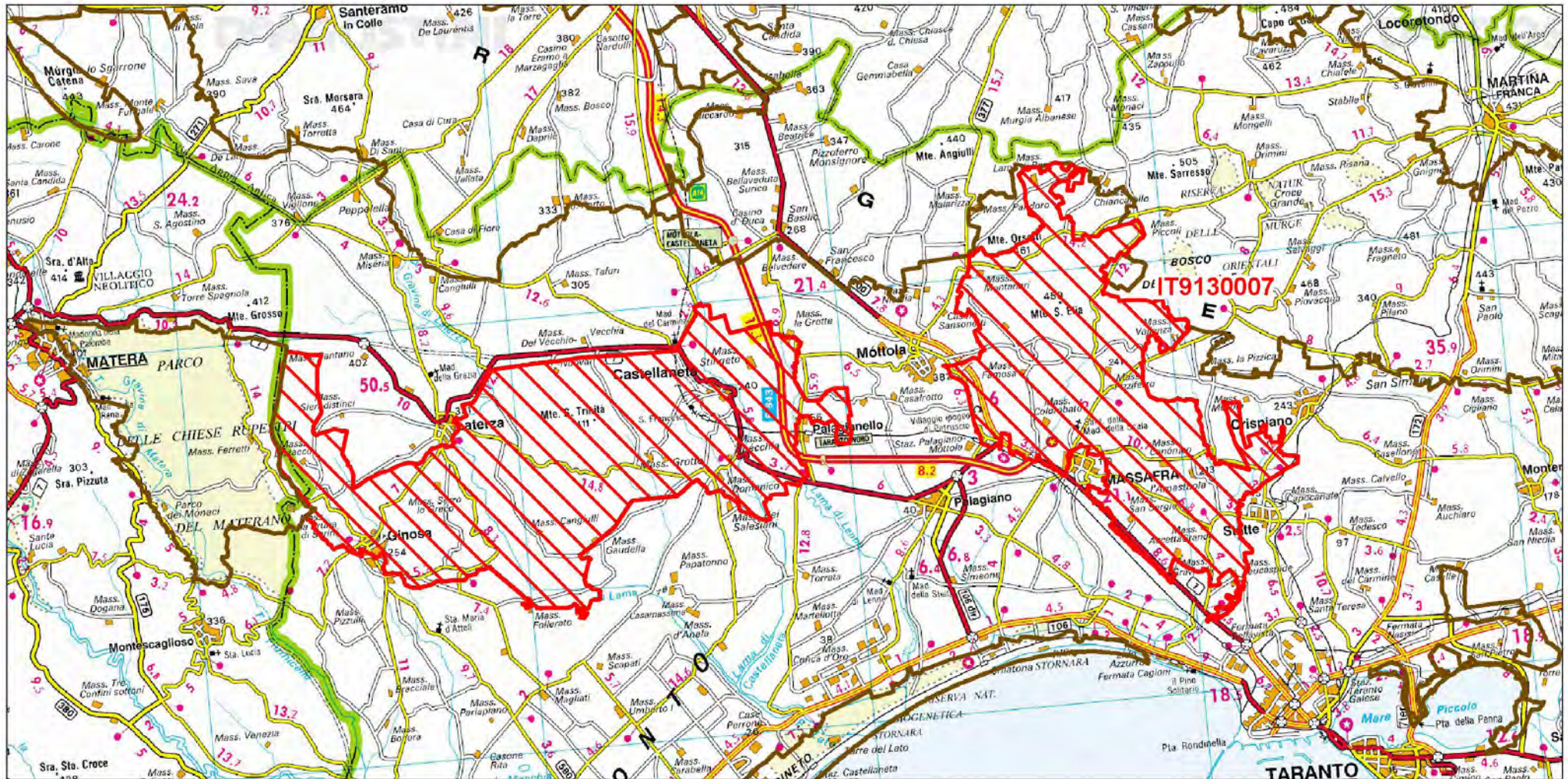


Regione: Puglia

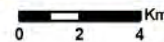
Codice sito: IT9130007

Superficie (ha): 26740

Denominazione: Area delle Gravine



Data di stampa: 07/12/2010



Scala 1:250'000

**Legenda**

-  sito IT9130007
-  altri siti

Base cartografica: De Agostini 1:250'000







---

# 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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| C                | IT9130007               | 199501                        | 200403                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione  
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Area delle Gravine

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

199812



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 40 25

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

40 36 0

### 2.2. AREA (ha):

26740,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

32

MAX

519

MEDIA

350

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT91

Puglia

80

IT92

Basilicata

20

### 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<br>RELATIVA | GRADO<br>CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE<br>GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 8210   | 10           | A                 | B                     | A                      | A                      |
| 6220   | 10           | B                 | C                     | B                      | B                      |
| 9250   | 10           | A                 | B                     | B                      | A                      |
| 9540   | 8            | A                 | C                     | A                      | A                      |
| 9340   | 5            | A                 | C                     | A                      | A                      |
| 8310   | 5            | A                 | C                     | A                      | A                      |
| 5330   | 2            | A                 | C                     | A                      | A                      |

### **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. |                  |               |            |         |
| A255       | Anthus campestris            | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A215       | Bubo bubo                    | 3p          |            |        | B                | B             | C          | B       |
| A133       | Burhinus<br>oedicnemus       | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A243       | Calandrella<br>brachydactyla | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A224       | Caprimulgus<br>europaeus     | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A080       | Circaetus gallicus           | 4p          |            |        | D                | B             | C          | B       |
| A081       | Circus aeruginosus           |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A082       | Circus cyaneus               |             | P          |        | C                | A             | A          | A       |
| A084       | Circus pygargus              |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A231       | Coracias garrulus            | 7p          |            |        | B                | B             | C          | B       |
| A101       | Falco biarmicus              | 5p          |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A095       | Falco naumanni               | 200p        |            |        | A                | B             | B          | B       |
| A100       | Falco eleonorae              |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A140       | Pluvialis<br>apricaria       |             | P          |        | C                | A             | A          | A       |
| A339       | Lanius minor                 | R           |            |        | B                | B             | C          | B       |
| A246       | Lullula arborea              | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A242       | Melanocorypha<br>calandra    | R           |            |        | B                | B             | C          | B       |
| A073       | Milvus migrans               | 7p          |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A074       | Milvus milvus                | 3p          |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A077       | Neophron<br>percnopterus     | 3p          |            |        | A                | B             | B          | A       |
| A072       | Pernis apivorus              |             |            | P      | C                | A             | A          | A       |
| A321       | Ficedula<br>albicollis       |             |            | 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. |                  |               |            |         |
| A113       | Coturnix coturnix         | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A382       | Emberiza<br>melanocephala | V           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A218       | Athene noctua             | C           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A213       | Tyto alba                 | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A221       | Asio otus                 | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A086       | Accipiter nisus           | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |

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

| CODIC<br>E | NOME                         | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                              | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                              |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1304       | Rhinolophus<br>ferrumequinum | P           |            |        | C                | B             | C          | C       |

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

| CODIC<br>E | NOME                     | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|--------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                          | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                          |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1293       | Elaphe situla            | P           |            |        | C                | B             | B          | B       |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata | C           |            |        | D                | B             | B          | B       |
| 1217       | Testudo hermanni         | P           |            |        | C                | B             | A          | B       |
| 1193       | Bombina variegata        | P           |            |        | C                | B             | A          | B       |
| 1167       | Triturus carnifex        | P           |            |        | C                | B             | B          | B       |

### 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

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

| CODIC<br>E | NOME                   | POPOLAZIONE | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------|-------------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                        |             | Popolazione      | Conservazione | Isolamento | Globale |
| 1883       | Stipa<br>austroitalica | P           | C                | B             | A          | A       |



### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

| GRUPPO        | NOME SCIENTIFICO                | POPOLAZIONE | MOTIVAZIONE |
|---------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| B M A R F I P | P <i>Aceras anthropophorum</i>  | P           | C           |
|               | P <i>Aegilops uniaristata</i>   | P           | D           |
|               | P <i>Aeonium undulatum</i>      | P           | D           |
|               | P <i>Allium atrovioleaceum</i>  | P           | D           |
|               | P <i>Allium moschatum</i>       | P           | D           |
|               | P <i>Anthemis hydruntina</i>    | P           | D           |
|               | P <i>Arum apulum</i>            | P           | D           |
|               | P <i>Barlia robertiana</i>      | P           | D           |
|               | P <i>Berteroa obliqua</i>       | P           | D           |
|               | P <i>Biscutella incana</i>      | P           | D           |
| A             | Bufo bufo                       | P           | C           |
| A             | Bufo viridis                    | P           | C           |
|               | P <i>Campanula versicolor</i>   | P           | A           |
|               | P <i>Carum multiflorum</i>      | P           | D           |
|               | P <i>Centaurea apula</i>        | P           | D           |
|               | P <i>Centaurea centaurium</i>   | P           | B           |
|               | P <i>Centaurea subtilis</i>     | P           | B           |
| I             | <i>Chthonius ligusticus</i>     | P           | D           |
| R             | <i>Coluber viridiflavus</i>     | P           | C           |
| R             | <i>Coronella austriaca</i>      | P           | C           |
| R             | <i>Cyrtopodion kotschy</i>      | P           | C           |
|               | P <i>Dictamnus albus</i>        | P           | D           |
| I             | <i>Dryobotodes servadeii</i>    | P           | D           |
| I             | <i>Entomoculia doderoi</i>      | P           | D           |
|               | P <i>Eragrostis barrelieri</i>  | P           | D           |
|               | P <i>Euphorbia wulfenii</i>     | P           | D           |
| I             | <i>Eupithecia pygmaeata</i>     | P           | D           |
| I             | <i>Hadena gueneei</i>           | P           | D           |
| I             | <i>Hadjina viscosa</i>          | P           | D           |
| A             | <i>Hyla intermedia</i>          | P           | C           |
| M             | <i>Hystrix cristata</i>         | P           | C           |
| I             | <i>Idaea attenuaria</i>         | P           | D           |
|               | P <i>Ionopsidium albiflorum</i> | P           | C           |
|               | P <i>Iris pseudopumila</i>      | P           | D           |
| R             | <i>Lacerta viridis</i>          | P           | C           |
|               | P <i>Linum tommasinii</i> Rchb. | P           | D           |
| R             | <i>Natrix natrix</i>            | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys apulica</i>         | P           | D           |
|               | P <i>Ophrys arachnitiformis</i> | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys bertolonii</i>      | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys bombyliflora</i>    | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys fuciflora</i>       | P           | B           |
|               | P <i>Ophrys fusca</i>           | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys lutea</i>           | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys parvimaculata</i>   | P           | B           |
|               | P <i>Ophrys sphecodes</i>       | P           | C           |
|               | P <i>Ophrys tarentina</i>       | P           | B           |
|               | P <i>Ophrys tenthredinifera</i> | P           | C           |
|               | P <i>Orchis collina</i>         | P           | D           |

|   |   |                                     |   |   |
|---|---|-------------------------------------|---|---|
|   | P | Orchis italica                      | P | C |
|   | P | Orchis lactea                       | P | C |
|   | P | Orchis morio                        | P | C |
|   | P | Orchis papilionacea                 | P | C |
|   | P | Paeonia mascula                     | P | D |
| R |   | Podarcis sicula                     | P | C |
|   | P | Salvia triloba L. Fil.              | P | D |
|   | P | Scabiosa pseudisetensis (Lacaita) P | P | D |
|   | P | Serapias lingua L.                  | P | C |
|   | P | Serapias parviflora Parl.           | P | D |
|   | P | Serapias vomeracea (Burm.) Briq.    | P | C |
|   | P | Seseli viarum Calest.               | P | D |
|   | P | Spiranthes spiralis                 | P | C |
| A |   | Triturus italicus                   | P | C |
|   | P | Vincetoxicum hirundinaria           | P | D |
| R |   | Vipera aspis                        | 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    |
|---|--------------|
| Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana         | 25           |
| Dry grassland, Steppes                              | 50           |
| Evergreen woodland                                  | 10           |
| Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice | 15           |
| <b>Copertura totale habitat</b>                     | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Sito caratterizzato dalla presenza di profondi solchi erosivi lungo la scarpata del gradino murgiano, scavati nel calcare cretacino e nella calcarenite pleistocenica, originatisi per l'erosione di corsi d'acqua sovrainposti a fratture della crosta rocciosa superficiale.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Le gravine sono dei canyons di origine erosiva originatisi da corsi d'acqua sovrainposti a fratture della crosta rocciosa superficiale. Esse costituiscono habitat rupestri di grande valore botanico. Nel sito sono presenti alcuni querceti a *Quercus trojana* ben conservati e pinete spontanee a pino d'Aleppo su calcarenite. Inoltre vi è la presenza di garighe di *Euphorbia spinosa* con percentuale di copertura 3 e valutazioni rispettivamente; A, A, C, A e la presenza di boschi di *Quercus virgiliana* con percentuale di copertura 1 e valutazioni rispettivamente: A, A, C, A.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Gli habitat rupestri sono a bassa fragilità ma sono continuamente sottoposti ad abusivismo edilizio, abbandono di rifiuti, scarico di acque fognarie. Problemi di incendi nelle gravine del settore orientale con copertura a pineta (Petruscio, Massafra, Colombato, Accetta, etc. etc.).

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Private: 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   | 100      |
| IT13   |          |

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

**designati a livello Nazionale o Regionale:**

**designati a livello Internazionale:**

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

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300016037          | *                    |          |
| 300016038          | *                    | 1        |
| 300016041          | *                    |          |
| 300016042          | *                    |          |
| 300017006          | *                    |          |
| 300100127          | -                    |          |



## **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

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

| <i>NUMERO MAPPA<br/>NAZIONALE</i> | <i>SCALA</i> | <i>PROIEZIONE</i> | <i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| Fg 201, Fg 190                    | 25000        | Gauss-Boaga       | sì                                  |

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE



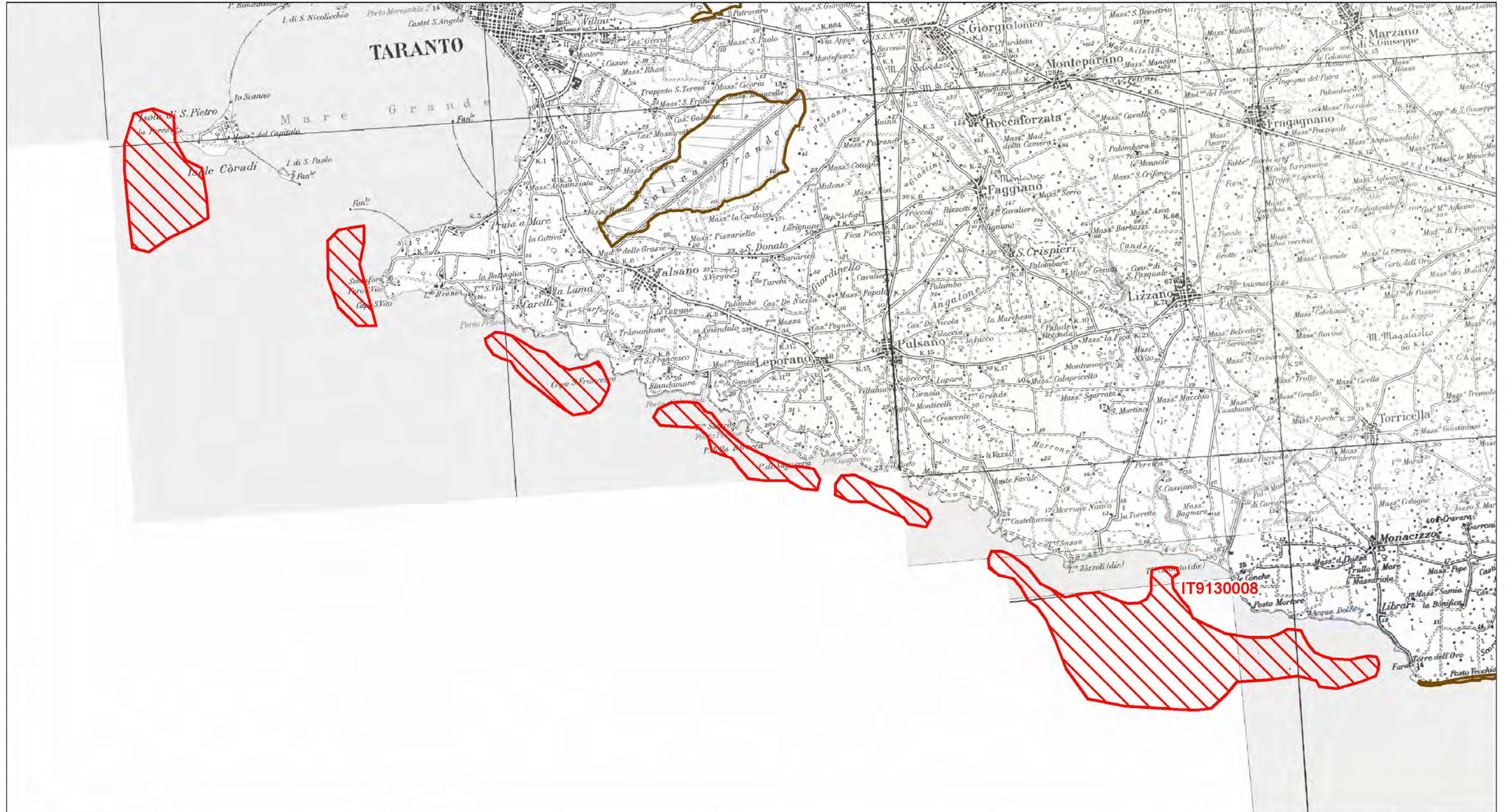


Regione: Puglia

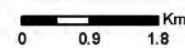
Codice sito: IT9130008

Superficie (ha): 3148

Denominazione: Posidonieto Isola di San Pietro - Torre Canneto




Data di stampa: 07/12/2010



Scala 1:100'000

Legenda

 sito IT9130008

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000







---

# 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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| B                | IT9130008               | 199501                        | 200204                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione  
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Posidonieto Isola di San Pietro - Torre Canneto

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE 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 SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 17 15 8

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

40 23 0

### 2.2. AREA (ha):

3148,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

-19

MAX

-8

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT91

Puglia

100

Zona marina non coperta da regioni NUTS

100

### 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<br>RELATIVA | GRADO<br>CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE<br>GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 1120   | 90           | A                 | C                     | A                      | A                      |

### **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**

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

**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**

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

### **3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna**

(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

In questa zona, i macchioni di Posidonia oceanica si presentano rigogliosi con elevata moderata fogliare ed altezza media variabile intorno ai 70-80 cm. La presenza di residui di prateria nel tratto prospiciente le Isole Cheradi è probabilmente dovuto alla presenza di postazioni militari che precludono qualsiasi attività nell'area di mare. Verso Torre Canneto la maggiore rigogliosità e buona salute del posidonieto è probabilmente dovuta ad una diminuzione della pressione antropica sulla fascia costiera.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Lungo il limite inferiore della prateria è presente una biocenosi Coralligena ricca e diversificata dal punto di vista biologico. Il coralligeno presenta, infatti, una notevole varietà di specie vegetali come alghe incrostanti Rodoficee (Peyssonnelia, Melobesia) e Cloroficee (Codium bursa, Halimeda tuna) ed animali come Poriferi (Agelas oroides, Axinella sp.), Briozoi (Schizobrachiella sanguinea), Anellidi (Protula sp., Hydroides sp.), Echinodermi (Echinaster sepositus) ed infine Tunicati (Halocynthia papillosa, Didemnum spp.).

### 4.3. VULNERABILITÀ

Le cause di maggior degrado, più visibili ai margini della prateria, sono quasi certamente legate alla vicinanza dell'area portuale ed industriale (ILVA, Raffineria, ecc.) nonché ad attività di pesca a strascico.

### 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 |
|--------|----------|
| IT00   | 100      |

### 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

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

| <i>NUMERO MAPPA<br/>NAZIONALE</i> | <i>SCALA</i> | <i>PROIEZIONE</i> | <i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| Fg 202                            | 25000        | Gauss-Boaga       |                                     |

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE