

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

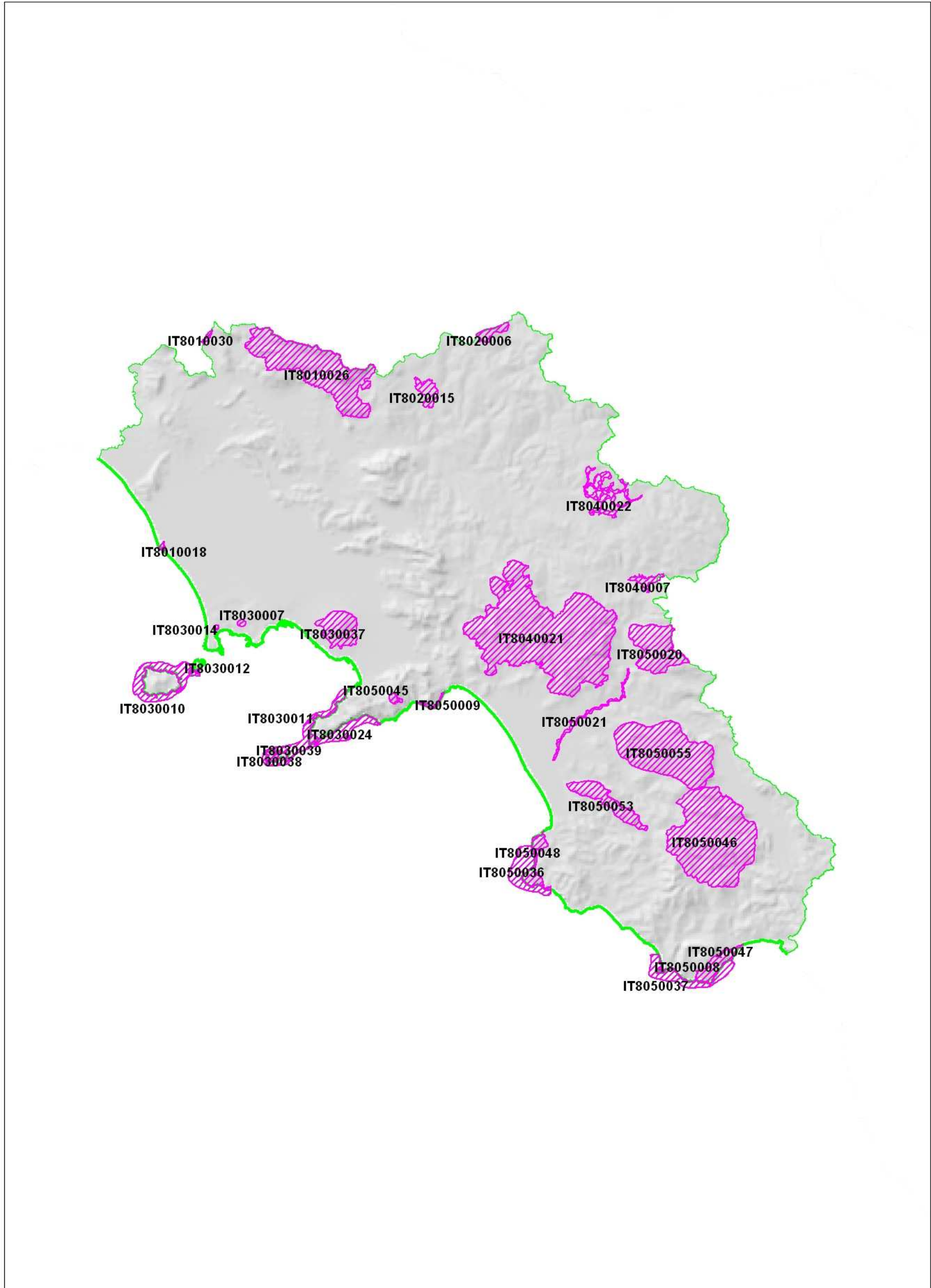








# ZPS REGIONE CAMPANIA





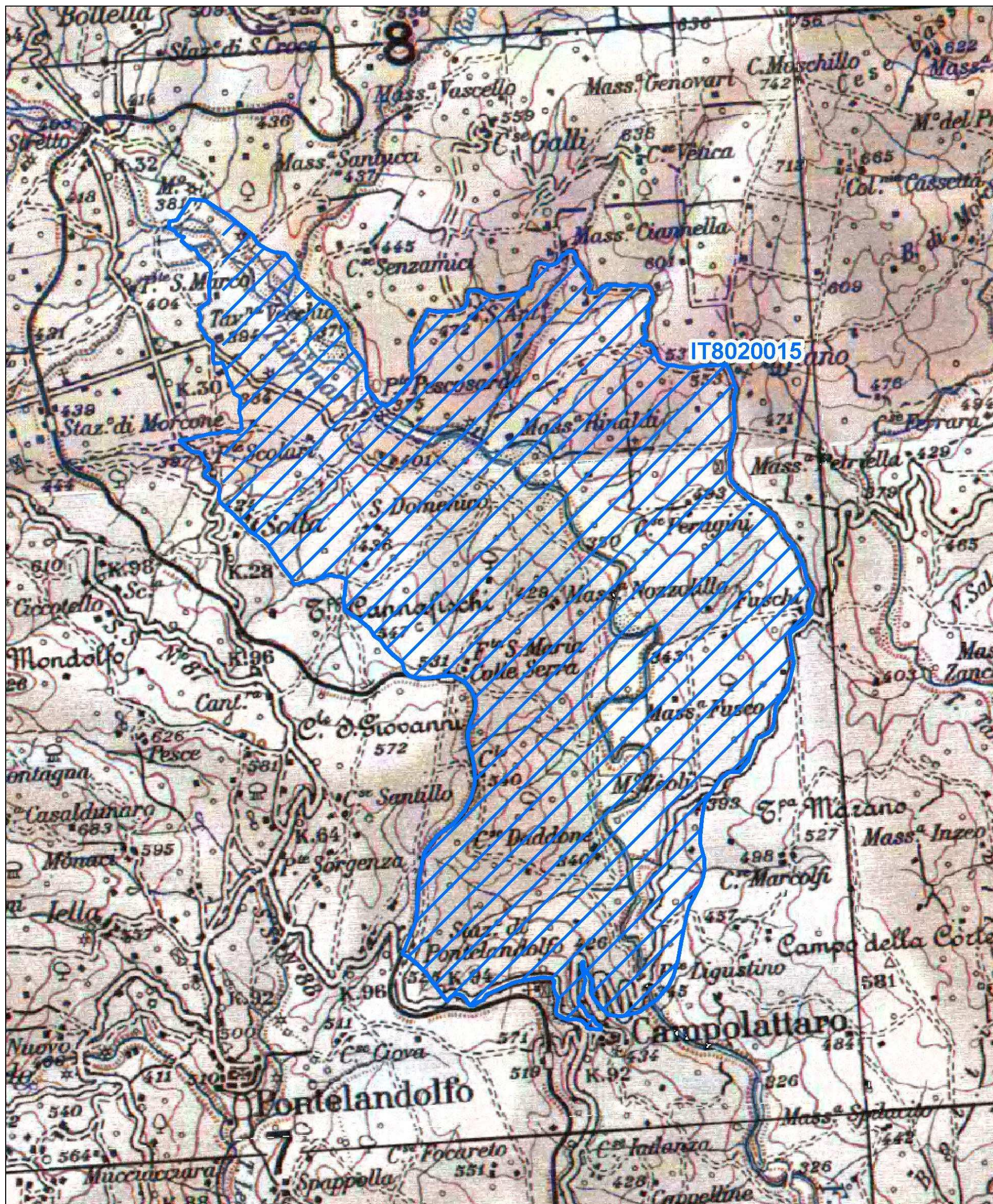


Regione: Campania

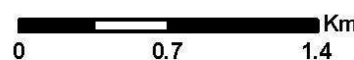
Codice sito: IT8020015

Superficie (ha): 2239

Denominazione: Invaso del Fiume Tammaro




Data di stampa: 29/11/2010



Scala 1:50'000

**Legenda**

 sito IT8020015

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000





## 1 ZPS IT8020015 “INVASO DEL FIUME TAMMARO”

### 1.1 IDENTIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SITO

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo sito</b>                          | J (ZPS in parziale sovrapposizione con un sito proponibile come SIC) |
| <b>Codice sito</b>                        | IT8020015  |
| <b>Nome sito</b>                          | Invaso del Fiume Tammaro   |
| <b>Data di compilazione</b>               | 06-2009  |
| <b>Data di aggiornamento</b>              | 06-2009  |
| <b>Data classificazione sito come ZPS</b> | 09-2009  |
| <b>Localizzazione centro sito</b>         | Longitudine E 14°44'10"- Latitudine W 41°17'46"                      |
| <b>Area</b>                               | 2239,00 ha   |
| <b>Altezza</b>                            | 338 m (min) - 546 m (max) – 442 m (media)                            |
| <b>Regione biogeografica</b>              | Mediterranea   |

### 1.2 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tabella 1.1: Tipologie Ambientali della ZPS IT8020015

| TIPI DI HABITAT                                       | % COPERTURA |
|---|-------------|
| Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)    | 60          |
| Brughiere, boscaglie, macchia, garighe, friganee      | 10          |
| Altri terreni agricoli                                | 10          |
| Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas) | 20          |
| <b>Copertura totale habitat</b>                       | <b>100%</b> |

### 1.3 ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Importante area umida originatasi da lago artificiale con inclusione di un tratto del fiume Tammaro. Versanti bassi collinari con interessante vegetazione igrofila.

#### 1.3.1 Qualità e Importanza

Area umida interessata da importanti comunità di uccelli.

#### 1.3.2 Vulnerabilità

Interventi di rimboschimento con specie esotiche. Sfruttamento agricolo eccessivo, episodi di erosione del suolo. Calpestio.

### 1.4 HABITAT IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riportano successivamente gli Habitat in Allegato I della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.2: Habitat di Interesse Comunitario e/o Prioritari Segnalati  
per la ZPS IT8020015**

| <b>Cod</b> | <b>Denominazione</b>  | <b>%<br/>Copert.<br/>habitat</b> | <b>Rappresen<br/>tatività</b> | <b>Superficie<br/>relativa<br/>(% naz.)</b> | <b>Stato di<br/>conservaz.</b> | <b>Valore<br/>globale</b> |
|------------|---|----------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| 92A0       | Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>                     | 40                               | Buona                         | 0-2%  | Media o limitata               | Buono                     |
| 6220*      | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i> | 20                               | Buona                         | 0-2%  | Media o limitata               | Buono                     |
| 3250       | Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>                 | 10                               | Buona                         | 0-2%  | Media o limitata               | Buono                     |



## 1.5 SPECIE DI UCCELLI ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.3: Uccelli Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie                |                               | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|-----------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico              | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                       |                               |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |   |                     |
| A031 | Cicogna bianca        | <i>Ciconia ciconia</i>        |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A238 | Picchio rosso mezzano | <i>Dendrocopos medius</i>     | Presente    |            |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A084 | Albanella minore      | <i>Circus pygargus</i>        |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A098 | Smeriglio             | <i>Falco columbarius</i>      |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A339 | Averla cenerina       | <i>Lanius minor</i>           |             | 1-5 coppie |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A229 | Martin pescatore      | <i>Alcedo atthis</i>          |             | 1-5 coppie |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A073 | Nibbio bruno          | <i>Milvus migrans</i>         |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A074 | Nibbio reale          | <i>Milvus milvus</i>          |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A242 | Calandra              | <i>Melanocorypha calandra</i> |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A023 | Nitticora             | <i>Nycticorax nycticorax</i>  |             | Presente   |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A072 | Falco pecchiaiolo     | <i>Pernis apivorus</i>        |             |            |        | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie                 |                                 | Popolazione |            |          | Valutazione sito |                         |                      |   |                     |
|------|------------------------|---------------------------------|-------------|------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune            | Nome scientifico                | Residente   | Migratoria |          |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                        |                                 |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion.         |                         |                      |   |                     |
| A027 | Airone bianco maggiore | <i>Egretta alba</i>             |             |            | Presente | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A246 | Tottavilla             | <i>Lullula arborea</i>          |             |            | Presente |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A293 | Forapaglie castagnolo  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> |             | Presente   | Presente |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A119 | Voltolino              | <i>Porzana porzana</i>          |             | Presente   |          |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A029 | Airone rosso           | <i>Ardea purpurea</i>           |             |            |          | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A026 | Garzetta               | <i>Egretta garzetta</i>         |             | 3-5 coppie |          |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A024 | Sgarza ciuffetto       | <i>Ardeola ralloides</i>        |             | 3-5 coppie |          |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A022 | Tarabusino             | <i>Ixobrychus minutus</i>       |             | 3-5 coppie |          |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A021 | Tarabuso               | <i>Botaurus stellaris</i>       |             |            |          | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A030 | Cicogna nera           | <i>Ciconia nigra</i>            |             |            |          | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A032 | Mignattaio             | <i>Plegadis falcinellus</i>     |             |            | Presente |                  | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A034 | Spatola                | <i>Platalea leucorodia</i>      |             |            |          | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A035 | Fenicottero            | <i>Phoenicopterus ruber</i>     |             |            |          | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie             |                                  | Popolazione |            |        | Valutazione sito |                         |                      |   |   |       |
|------|--------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|------------------|-------------------------|----------------------|---|---|-------|
|      | Nome comune        | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito   |       |
|      |                    |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.         |                         |                      |   |   |       |
| A094 | Falco pescatore    | <i>Pandion haliaetus</i>         |             |            |        | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono   |       |
| A060 | Moretta tabaccata  | <i>Aythya nyroca</i>             |             |            |        | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono   |       |
| A082 | Albanella reale    | <i>Circus cyaeus</i>             |             |            |        | Presente         | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono   |       |
| A081 | Falco di palude    | <i>Circus aeruginosus</i>        |             |            |        | Presente         | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A127 | Gru                | <i>Grus grus</i>                 |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A132 | Avocetta           | <i>Recurvirostra avocetta</i>    |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A131 | Cavaliere d'italia | <i>Himantopus himantopus</i>     |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A193 | Sterna comune      | <i>Sterna hirundo</i>            |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A197 | Mignattino comune  | <i>Chlidonias niger</i>          |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A255 | Calandro           | <i>Anthus campestris</i>         |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A243 | Calandrella        | <i>Calandrella brachydactyla</i> |             | 1-5 coppie |        |                  |                         | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |
| A224 | Succiacapre        | <i>Caprimulgus europaeus</i>     |             |            |        |                  | Presente                | 2-15%                | Buona   | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono |



## 1.6 SPECIE DI UCCELLI NON ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie non in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.4: Uccelli non Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie         |                            | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|----------------|----------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune    | Nome scientifico           | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                |                            |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |   |                     |
| A069 | Smergo minore  | <i>Mergus serrator</i>     | Presente    |            |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A051 | Canapiglia     | <i>Anas strepera</i>       |             |            | Presente |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A052 | Alzavola       | <i>Anas crecca</i>         |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A053 | Germano reale  | <i>Anas platyrhynchos</i>  | Presente    |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A054 | Codone         | <i>Anas acuta</i>          |             |            | Presente |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A056 | Mestolone      | <i>Anas clypeata</i>       |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A059 | Moriglione     | <i>Aythya ferina</i>       |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A061 | Moretta        | <i>Aythya fuligula</i>     |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A113 | Quaglia        | <i>Coturnix coturnix</i>   |             | Presente   |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A115 | Fagiano comune | <i>Phasianus colchicus</i> |             | Presente   |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A118 | Porciglione    | <i>Rallus aquaticus</i>    | Presente    |            |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie              |                            | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|---------------------|----------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune         | Nome scientifico           | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                     |                            |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |   |                     |
| A123 | Gallinella d'acqua  | <i>Gallinula chloropus</i> | Presente    |            |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A125 | Folaga              | <i>Fulica atra</i>         |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A155 | Beccaccia           | <i>Scolopax rusticola</i>  |             |            | Presente |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A156 | Pittima reale       | <i>Limosa limosa</i>       |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A142 | Pavoncella          | <i>Vanellus vanellus</i>   |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A143 | Piovanello maggiore | <i>Calidris canutus</i>    |             |            | Presente |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A153 | Beccaccino          | <i>Gallinago gallinago</i> |             | Presente   |          |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A169 | Voltapietre         | <i>Arenaria interpres</i>  |             |            | Presente |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A164 | Pantana             | <i>Tringa nebularia</i>    |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A208 | Colombaccio         | <i>Columba palumbus</i>    |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A210 | Tortora selvatica   | <i>Streptopelia turtur</i> |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A247 | Allodola            | <i>Alauda arvensis</i>     |             | Presente   |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| A287 | Tordela             | <i>Turdus viscivorus</i>   |             |            |          | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie      |                                     | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|-------------|-------------------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune | Nome scientifico                    | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |             |                                     |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |   |                     |
| A391 | Cormorano   | <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> |             |            | Presente | Presente | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

## 1.7 SPECIE ELENATE IN ALL. II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riporta successivamente la tabella con le specie di mammiferi in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.5: Mammiferi elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie                    |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1303 | Ferro di cavallo minore   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1304 | Ferro di cavallo maggiore | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1324 | Vespertilio maggiore      | <i>Myotis myotis</i>             | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1316 | Vespertilio di Capaccini  | <i>Myotis capaccinii</i>         | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |

Segue la tabella con le specie di anfibi e rettili in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.6: Anfibi e Rettili Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie                    |                          | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico         | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                          |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1193 | Ululone dal ventre giallo | <i>Bombina variegata</i> | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |



| Cod  | Specie      |                              | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------|------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune | Nome scientifico             | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |             |                              |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1279 | Cervone     | <i>Elaphe quatuorlineata</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

La tabella seguente riporta le specie di pesci in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.7: Pesci elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie                |                             | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico            | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                       |                             |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1096 | Lampredina            | <i>Lampetra planeri</i>     | Presente    |            |        |          | Non significativa       |                      |  |                     |
| 1099 | Lampreda di fiume     | <i>Lampetra fluviatilis</i> |             | Presente   |        |          | Non significativa       |                      |  |                     |
| 1137 | Barbo italico         | <i>Barbus plebejus</i>      | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| 1120 | Alborella appenninica | <i>Alburnus albidus</i>     | Rara        |            |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione        | Buono               |

Segue la tabella con le specie di invertebrati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.8: Invertebrati elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la ZPS IT8020015**

| Cod  | Specie           |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune      | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                  |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1092 | Gambero di fiume | <i>Austropotamobius pallipes</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata                                      | Eccellente          |
| 1043 | -                | <i>Lindenia tetrphylla</i>       | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1065 | -                | <i>Euphydryas aurinia</i>        | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata                                      | Eccellente          |

## 1.8 ALTRE SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Di seguito si riportano le altre specie importanti di flora e fauna segnalati per la ZPS IT8020015.

**Tabella 1.9: Altre Specie Importanti di Flora e Fauna Segnalate per la ZPS IT8020015**

| Gruppo    |   | Nome comune         | Nome scientifico                | Popolazione | Motivazione                |
|-----------|---|---------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Anfibi    |   | Rospo comune        | <i>Bufo bufo</i>                | Comune      | Altri motivi               |
| Anfibi    |   | Raganella           | <i>Hyla intermedia</i>          | Comune      | Altri motivi               |
| Anfibi    | V | Rana greca          | <b><i>Rana graeca</i></b>       | Comune      | Altri motivi               |
| Anfibi    | V | Tritone italiano    | <b><i>Triturus italicus</i></b> | Comune      | Specie endemica            |
| Rettili   | V | Biacco              | <i>Coluber viridiflavus</i>     | Rara        | Convenzioni internazionali |
| Rettili   | V | Saettone            | <b><i>Elaphe longissima</i></b> | Comune      | Convenzioni internazionali |
| Rettili   | V | Ramarro orientale   | <i>Lacerta viridis</i>          | Comune      | Specie endemica            |
| Rettili   | V | Lucertola campestre | <b><i>Podarcis sicula</i></b>   | Rara        | Convenzioni internazionali |
| Mammiferi |   | Martora             | <i>Martes martes</i>            | Rara        | Convenzioni internazionali |
| Mammiferi |   | Puzzola             | <i>Mustela putorius</i>         | Rara        | Convenzioni internazionali |

Nota: In grassetto sono evidenziate le specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE

---

# 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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| J                | IT8020015               | 200906                        | 200906                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT8020001

*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:*

Invaso del Fiume Tammaro

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

200909



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 44 10

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

41 17 46

### 2.2. AREA (ha):

2239,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

338

MAX

546

MEDIA

442

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 92A0   | 40           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</b>               | <b>B</b>               |
| 6220   | 20           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</b>               | <b>B</b>               |
| 3250   | 10           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</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. |                  |               |            |         |
| A031       | Ciconia ciconia           |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A238       | Dendrocopos medius        | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A084       | Circus pygargus           |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A098       | Falco columbarius         |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A339       | Lanius minor              | 1-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A229       | Alcedo atthis             | 1-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A073       | Milvus migrans            |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A074       | Milvus milvus             |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A242       | Melanocorypha calandra    |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A023       | Nycticorax nycticorax     | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A072       | Pernis apivorus           |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A027       | Egretta alba              |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A246       | Lullula arborea           |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A293       | Acrocephalus melanopogon  | P           | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A119       | Porzana porzana           | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A029       | Ardea purpurea            |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A026       | Egretta garzetta          | 3-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A024       | Ardeola ralloides         | 3-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A022       | Ixobrychus minutus        | 3-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A021       | Botaurus stellaris        |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A030       | Ciconia nigra             |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A032       | Plegadis falcinellus      |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A034       | Platalea leucorodia       |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A035       | Phoenicopterus ruber      |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A094       | Pandion haliaetus         |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A060       | Aythya nyroca             |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A082       | Circus cyaneus            |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A081       | Circus aeruginosus        |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A127       | Grus grus                 |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A132       | Recurvirostra avosetta    |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A131       | Himantopus himantopus     |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A127       | Grus grus                 |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A193       | Sterna hirundo            |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A197       | Chlidonias niger          |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A255       | Anthus campestris         |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A243       | Calandrella brachydactyla | 1-5p        |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A224       | Caprimulgus europaeus     |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |

**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. |                  |               |            |         |
| A069       | Mergus serrator              | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A051       | Anas strepera                |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A052       | Anas crecca                  |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A053       | Anas platyrhynchos           | P           |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A054       | Anas acuta                   |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A056       | Anas clypeata                |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A059       | Aythya ferina                |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A061       | Aythya fuligula              |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A113       | Coturnix coturnix            | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A115       | Phasianus colchicus          | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A118       | Rallus aquaticus             | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A123       | Gallinula chloropus          | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A125       | Fulica atra                  |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A155       | Scolopax rusticola           |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A156       | Limosa limosa                |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A142       | Vanellus vanellus            |             | P          | P      | B                | B             | B          | B       |
| A143       | Calidris canutus             |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A153       | Gallinago gallinago          | P           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A169       | Arenaria interpres           |             | P          |        | B                | B             | B          | B       |
| A164       | Tringa nebularia             |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A208       | Columba palumbus             |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A210       | Streptopelia turtur          |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A247       | Alauda arvensis              | P           |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A287       | Turdus viscivorus            |             |            | P      | B                | B             | B          | B       |
| A391       | Phalacrocorax carbo sinensis |             | P          | P      | B                | B             | B          | 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. |                  |               |            |         |
| 1303       | Rhinolophus hipposideros  | C           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1304       | Rhinolophus ferrumequinum | C           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1324       | Myotis myotis             | C           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1316       | Myotis capaccinii         | C           |            |        | C                | A             | C          | A       |

### 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. |                  |               |            |         |



|      |                          | Roprod. | Svern. | Stazion. |   |   |   |   |
|------|--------------------------|---------|--------|----------|---|---|---|---|
| 1193 | Bombina variegata        | R       |        |          | C | B | C | B |
| 1279 | Elaphe<br>quatuorlineata | P       |        |          | C | B | C | B |

### 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.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1096       | Lampetra planeri        | P           |            |          |                  | D             |            |         |
| 1099       | Lampetra<br>fluviatilis |             | P          |          |                  | D             |            |         |
| 1137       | Barbus plebejus         | C           |            |          | C                | C             | C          | C       |
| 1120       | Alburnus albidus        | R           |            |          | B                | B             | B          | B       |

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

| CODIC<br>E | NOME                         | POPOLAZIONE |            |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                              | Roprod.     | Migratoria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                              | Roprod.     | Svern.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1092       | Austropotamobius<br>pallipes | P           |            |          | C                | B             | A          | A       |
| 1043       | Lindenia<br>tetraphylla      | P           |            |          | C                | B             | C          | A       |
| 1065       | Euphydryas aurinia           | P           |            |          | C                | B             | A          | A       |

### 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 bufo            | C           | D           |
| A             | Hyla intermedia      | C           | D           |
| A             | Rana graeca          | C           | D           |
| R             | Coluber viridiflavus | C           | B           |
| R             | Elaphe longissima    | R           | C           |
| R             | Lacerta viridis      | C           | C           |
| R             | Podarcis sicula      | C           | B           |
| M             | Martes martes        | R           | C           |
| M             | Mustela putorius     | R           | C           |
| A             | Triturus italicus    | R           | 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    |
|--|--------------|
| Inland water bodies (Standing water, Running water)  | 60           |
| Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana  | 10           |
| Other arable land  | 10           |
| Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas) | 20           |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Importante area umida originatasi da lago artificiale con inclusione di un tratto del fiume Tamaro.  
Versanti bassi collinari con interessante vegetazione igrofila.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area umida interessata da importanti comunità di uccelli

### 4.3. VULNERABILITÀ

Interventi di rimboschimento con specie esotiche.  
Sfruttamento agricolo eccessivo, episodi di erosione del suolo.  
Calpestio

### 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   | 100      |

### 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:

| CODICE | INTENSITÀ    | %DEL SITO | INFLUENZA |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| 180    | A <b>B</b> C | 30        | + 0 -     |
| 900    | A <b>B</b> C | 20        | + 0 -     |
| 230    | A <b>B</b> C | 20        | + 0 -     |
| 220    | A <b>B</b> C | 50        | + 0 -     |
| 966    | A B <b>C</b> | 10        | + 0 -     |

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*

*Fotografie aeree allegate*

## **8. DIAPOSITIVE**

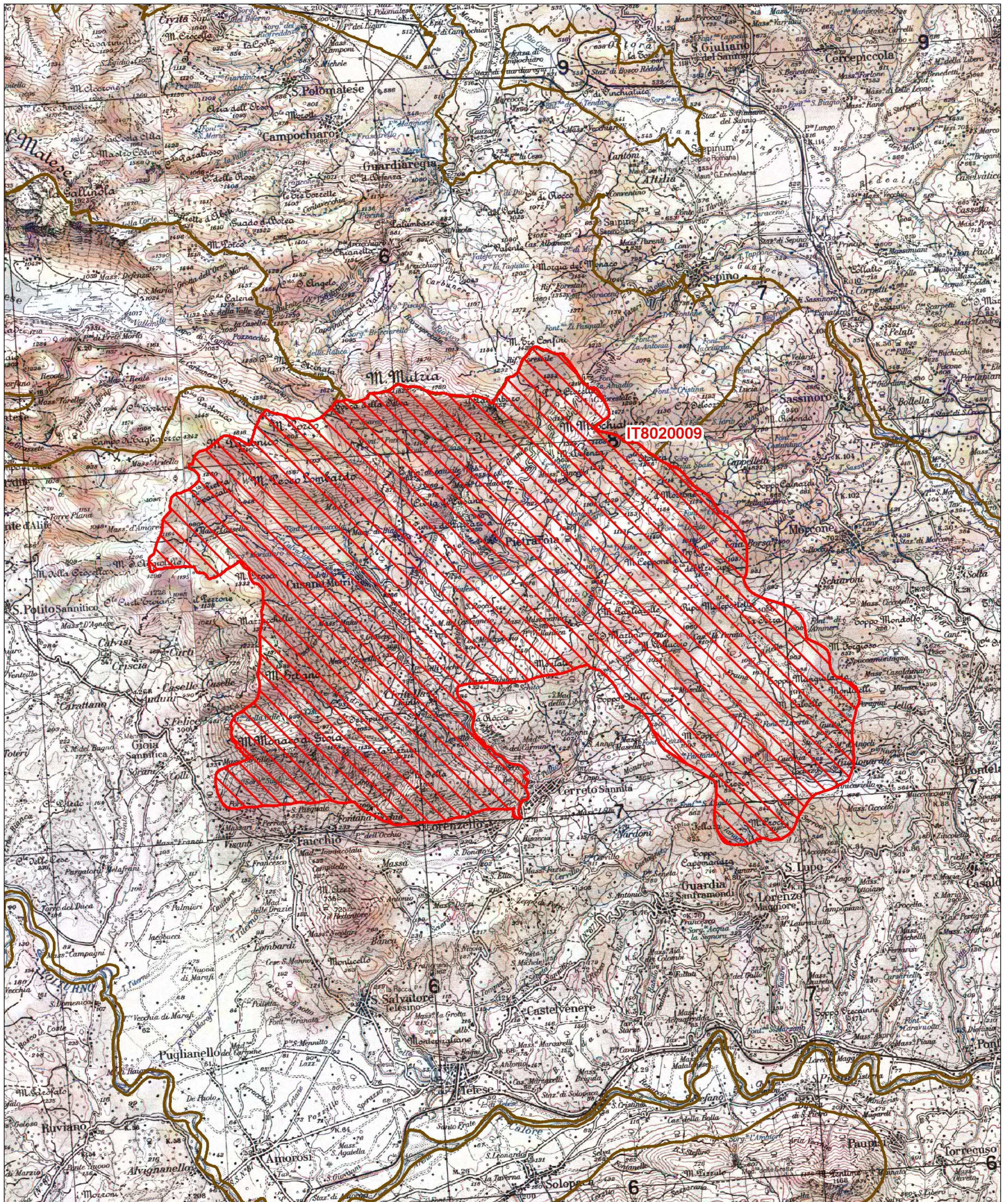


Regione: Campania

Codice sito: IT8020009

Superficie (ha): 14597

Denominazione: Pendici meridionali del Monte Mutria



Data di stampa: 06/12/2010

0 0.6 1.2 Km

Scala 1:100'000

Legenda

-  sito IT8020009
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000





## 2 SIC IT8020009 “PENDICI MERIDIONALI DEL MONTE MUTRIA”

### 2.1 IDENTIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SITO

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tipo sito</b>                   | E (SIC che confina con un altro sito Natura 2000 (ZPS o SIC) di altra regione amministrativa) |
| <b>Codice sito</b>                 | IT8020009   |
| <b>Nome sito</b>                   | Pendici meridionali del Monte Mutria  |
| <b>Data di compilazione</b>        | 05-1995   |
| <b>Data di aggiornamento</b>       | 07-2009   |
| <b>Data proposta sito come SIC</b> | 05-1995   |
| <b>Localizzazione centro sito</b>  | Longitudine E 14°33'03" - Latitudine W 41°19'50"  |
| <b>Area</b>                        | 14597,00 ha   |
| <b>Altezza</b>                     | 400 m (min) – 1823 m (max) – 1.400 m (media)  |
| <b>Regione biogeografica</b>       | Mediterranea  |

### 2.2 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tabella 2.1: Tipologie ambientali del SIC IT8020009

| Tipi di Habitat   | % Copertura |
|---|-------------|
| Altri<br>(inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)              | 5           |
| Praterie aride, steppe  | 34          |
| Colture cerealicole estensive<br>(incluse le colture in rotazione con maggese regolare) | 15          |
| Foreste di caducifoglie   | 14          |
| Foreste miste   | 24          |
| Habitat rocciosi, detriti di falda, aree sabbiose, nevi e ghiacci perenni               | 5           |
| Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)                                      | 1           |
| Altri terreni agricoli  | 1           |
| Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)                                   | 1           |
| <b>Copertura totale habitat</b>   | <b>100%</b> |

#### 2.2.1 Altre Caratteristiche del Sito

Massiccio appenninico calcareo fortemente carsificato con presenza di valloni sul cui fondo scorre un torrente.

#### 2.2.2 Qualità e Importanza

Presenza del lupo. Importante comunità di uccelli nidificanti, chiroterteri e pesci.

### 2.2.3 Vulnerabilità

Rischi dovuti ad un eccessivo prelievo di acque. Immissione di ittiofauna alloctona. Ampliamento della rete stradale.

## 2.3 HABITAT IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riportano successivamente gli Habitat in Allegato I della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.2: Habitat di Interesse Comunitario e/o Prioritari Segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod      | Denominazione  | % Copert. habitat | Rappresen tatività | Superfici e relativa (% naz.) | Stato di conservaz. | Valore globale |
|----------|--|-------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|
| 6220*    | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>  | 25                | Buona              | 0-2%                          | Buona               | Buono          |
| 9260     | Boschi di <i>Castanea sativa</i>   | 15                | Buona              | 0-2%                          | Buona               | Eccellente     |
| 6210 (*) | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*stupenda fioritura di orchidee) | 10                | Buona              | 0-2%                          | Buona               | Buono          |
| 91AA*    | Boschi orientali di quercia bianca   | 10                | Buona              | 2-15%                         | Buona               | Buono          |
| 8210     | Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica   | 5                 | Buona              | 0-2%                          | Media o ridotta     | Significativo  |
| 91M0     | Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere   | 5                 | Buona              | 2-15%                         | Buona               | Buono          |
| 9210*    | Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>   | 2                 | Significativa      | 2-15%                         | Media o ridotta     | Significativo  |
| 8310     | Grotte non ancora sfruttate a livello turistico  | 1                 | Eccellente         | 0-2%                          | Eccellente          | Eccellente     |
| 9180*    | Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>   | 1                 | Non significativa  |                               |                     |                |
| 6510     | Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )  | 1                 | Non significativa  |                               |                     |                |
| 6230*    | Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)         | 1                 | Non significativa  |                               |                     |                |
| 6110*    | Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyssu-Sedion albi</i>  | 1                 | Non significativa  |                               |                     |                |

## 2.4 SPECIE DI UCCELLI ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.3: Uccelli Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie            |                               | Popolazione |             |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico              | Residente   | Migratoria  |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                   |                               |             | Riprod.     | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A255 | Calandro          | <i>Anthus campestris</i>      |             | 6-10 coppie |        | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A224 | Succiacapre       | <i>Caprimulgus europaeus</i>  |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A338 | Averla piccola    | <i>Lanius collurio</i>        |             | 6-10 coppie |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A246 | Tottavilla        | <i>Lullula arborea</i>        |             | Presente    |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A242 | Calandra          | <i>Melanocorypha calandra</i> |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A073 | Nibbio bruno      | <i>Milvus migrans</i>         |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| A074 | Nibbio reale      | <i>Milvus milvus</i>          |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| A072 | Falco pecchiaiolo | <i>Pernis apivorus</i>        |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| A321 | Balia dal collare | <i>Ficedula albicollis</i>    |             | 1-5 coppie  |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A103 | Falco pellegrino  | <i>Falco peregrinus</i>       | 1 coppia    |             |        |          | Non significativa       |                      | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione |                     |

## 2.5 SPECIE DI UCCELLI NON ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie non in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.4: Uccelli non Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie            |                            | Popolazione |             |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------------|----------------------------|-------------|-------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico           | Residente   | Migratoria  |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                   |                            |             | Riprod.     | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A155 | Beccaccia         | <i>Scolopax rusticola</i>  |             |             | Comune | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A208 | Colombaccio       | <i>Columba palumbus</i>    | Presente    |             |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A113 | Quaglia           | <i>Coturnix coturnix</i>   |             | 1-5 coppie  |        | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A156 | Pittima reale     | <i>Limosa limosa</i>       |             |             | Comune | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A210 | Tortora selvatica | <i>Streptopelia turtur</i> |             | Presente    |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A283 | Merlo             | <i>Turdus merula</i>       | Presente    |             |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A285 | Tordo bottaccio   | <i>Turdus philomelos</i>   |             |             | Comune | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A287 | Tordela           | <i>Turdus viscivorus</i>   | Presente    |             |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A286 | Tordo sassello    | <i>Turdus iliacus</i>      |             |             |        | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A247 | Allodola          | <i>Alauda arvensis</i>     |             | 6-10 coppie |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A284 | Cesena            | <i>Turdus pilaris</i>      |             |             |        | Rara     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |



## 2.6 SPECIE ELENcate IN ALL. II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riporta successivamente la tabella con le specie di mammiferi in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.5: Mammiferi Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie                    |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1303 | Ferro di cavallo minore   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1304 | Ferro di cavallo maggiore | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1305 | Rinolofa euriale          | <i>Rhinolophus euryale</i>       | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| 1324 | Vespertilio maggiore      | <i>Myotis myotis</i>             | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1352 | Lupo                      | <i>Canis lupus</i>               | <10         |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione        | Buono               |

Segue la tabella con le specie di anfibi e rettili in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.6: Anfibi e rettili elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie                      |                                 | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune                 | Nome scientifico                | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                             |                                 |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1193 | Ululone dal ventre giallo   | <i>Bombina variegata</i>        | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1175 | Salamandrina dagli occhiali | <i>Salamandrina terdigitata</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| 1167 | Tritone crestatto italiano  | <i>Triturus carnifex</i>        | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

La tabella seguente riporta le specie di pesci in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.7: Pesci elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie                |                         | Popolazione |            |        |            | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico        | Residente   | Migratoria |        |            | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                       |                         |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.   |                         |                      |   |                     |
| 1137 | Barbo italico         | <i>Barbus plebejus</i>  | Comune      |            |        |            | Comune                  | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| 1136 | Rovella               | <i>Rutilus rubilio</i>  | Rara        |            |        |            | Comune                  | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| 1120 | Alborella appenninica | <i>Alburnus albidus</i> |             |            |        | Molto rara | Comune                  | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

Segue la tabella con le specie di invertebrati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.8: Invertebrati Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020009**

| Cod  | Specie           |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune      | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                  |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1092 | Gambero di fiume | <i>Austropotamobius pallipes</i> | Presente    |            |        |          | Comune                  | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata                                      | Buono               |
| 1062 | -                | <i>Melanargia arge</i>           | Rara        |            |        |          | Comune                  | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |

## 2.7 ALTRE SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Di seguito si riportano le altre specie importanti di flora e fauna segnalati per il SIC IT8020009.

**Tabella 2.9: Altre Specie Importanti di Flora e Fauna Segnalate per il SIC IT8020009**

| Gruppo           | Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE | Nome comune                | Nome scientifico                      | Popolazione       | Motivazione                       |
|------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Anfibi           |  | Raganella italica          | <i>Hyla italica</i>                   | Rara              | Libro rosso nazionale             |
| <b>Anfibi</b>    | <b>V</b>                               | <b>Rana appenninica</b>    | <b><i>Rana italica</i></b>            | <b>Comune</b>     | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| Anfibi           |  | Salamandra pezzata         | <i>Salamandra salamandra giglioli</i> | Rara              | Convenzioni internazionali        |
| <b>Anfibi</b>    | <b>V</b>                               | <b>Tritone italiano</b>    | <b><i>Triturus italicus</i></b>       | <b>Comune</b>     | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| <b>Rettili</b>   | <b>V</b>                               | <b>Biacco</b>              | <b><i>Coluber viridiflavus</i></b>    | <b>Comune</b>     | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| <b>Rettili</b>   | <b>V</b>                               | <b>Saettone</b>            | <b><i>Elaphe longissima</i></b>       | <b>Rara</b>       | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| Rettili          |  | Ramarro occidentale        | <i>Lacerta bilineata</i>              | Comune            | Convenzioni internazionali        |
| <b>Rettili</b>   | <b>V</b>                               | <b>Lucertola muraiola</b>  | <b><i>Podarcis muralis</i></b>        | <b>Rara</b>       | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| <b>Rettili</b>   | <b>V</b>                               | <b>Lucertola campestre</b> | <b><i>Podarcis sicula</i></b>         | <b>Presente</b>   | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| <b>Mammiferi</b> | <b>V</b>                               | <b>Gatto selvatico</b>     | <b><i>Felis silvestris</i></b>        | <b>Molto rara</b> | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| Invertebrati     |  | -                          | <i>Sympecma fusca</i>                 | Presente          | Convenzioni internazionali        |

Nota: In grassetto sono evidenziate le specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE

---

# 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                | IT8020009               | 199505                        | 200907                    |

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

IT8010026  
IT8010013  
IT7222287

**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:**

Pendici meridionali del Monte Mutria

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

**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

**DATA CONFERMA COME SIC:**

199505

**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM**

**DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 33 3

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

41 19 50

### 2.2. AREA (ha):

14597,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

400

MAX

1823

MEDIA

1400

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 6220   | 25           | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 9260   | 15           | B                 | C                  | B                      | A                      |
| 6210   | 10           | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 91AA   | 10           | B                 | B                  | B                      | B                      |
| 8210   | 5            | B                 | C                  | C                      | C                      |
| 91M0   | 5            | B                 | B                  | B                      | B                      |
| 9210   | 2            | C                 | B                  | C                      | C                      |
| 8310   | 1            | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 9180   | 1            |                   | D                  |                        |                        |
| 6510   | 1            |                   | D                  |                        |                        |
| 6230   | 1            |                   | D                  |                        |                        |
| 6110   | 1            |                   | D                  |                        |                        |

### **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      | 6-10 p      |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A224       | Caprimulgus europaeus  |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A338       | Lanius collurio        | 6-10 p      |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A246       | Lullula arborea        | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A242       | Melanocorypha calandra |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A073       | Milvus migrans         |             |            | R      | C                | C             | C          | C       |
| A074       | Milvus milvus          |             |            | R      | C                | C             | C          | C       |
| A072       | Pernis apivorus        |             |            | R      | C                | C             | C          | C       |
| A321       | Ficedula albicollis    | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A103       | Falco peregrinus       | 1p          |            |        |                  |               | D          |         |

### 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. |                  |               |            |         | Stazion. |
| A155       | Scolopax rusticola  |             |            | C      | C                | C             | B          | C       | B        |
| A208       | Columba palumbus    | P           |            |        |                  | C             | B          | C       | B        |
| A113       | Coturnix coturnix   | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | C       | B        |
| A156       | Limosa limosa       |             |            | C      | C                | B             | C          | C       | B        |
| A210       | Streptopelia turtur | P           |            |        |                  | C             | B          | C       | B        |
| A283       | Turdus merula       | P           |            |        |                  | C             | B          | C       | B        |
| A285       | Turdus philomelos   |             |            | C      | C                | B             | C          | C       | B        |
| A287       | Turdus viscivorus   | P           |            |        |                  | C             | B          | C       | B        |
| A286       | Turdus iliacus      |             |            |        | C                | B             | C          | C       | B        |
| A247       | Alauda arvensis     | 6-10 p      |            |        | C                | B             | C          | C       | B        |
| A284       | Turdus pilaris      |             |            | R      | C                | B             | C          | 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. |                  |               |            |         |
| 1303       | Rhinolophus hipposideros | R           |            |        | C                | A             | C          | A       |

|      |                              |     |  |  |  |   |   |  |   |   |
|------|------------------------------|-----|--|--|--|---|---|--|---|---|
| 1304 | Rhinolophus<br>ferrumequinum | R   |  |  |  | C | A |  | C | A |
| 1324 | Myotis myotis                | P   |  |  |  | C | A |  | C | A |
| 1352 | Canis lupus                  | <10 |  |  |  | C | B |  | B | B |
| 1305 | Rhinolophus<br>euryale       | P   |  |  |  | C | B |  | C | B |

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

| CODIC<br>E | NOME                        | ROPROD. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |   |
|------------|-----------------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|---|
|            |                             |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |   |
|            |                             |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |   |
| 1193       | Bombina variegata           | P       |             |        |          | C                | A             |            | C       | A |
| 1175       | Salamandrina<br>terdigitata | P       |             |        |          | C                | B             |            | C       | B |
| 1167       | Triturus carnifex           | P       |             |        |          | C                | B             |            | C       | B |

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

| CODIC<br>E | NOME             | ROPROD. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |   |
|------------|------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|---|
|            |                  |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |   |
|            |                  |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |   |
| 1137       | Barbus plebejus  | C       |             |        |          | C                | B             |            | B       | B |
| 1136       | Rutilus rubilio  | R       |             |        |          | C                | B             |            | B       | B |
| 1120       | Alburnus albidus |         |             |        | V        | C                | B             |            | B       | B |

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

| CODIC<br>E | NOME                         | ROPROD. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |   |
|------------|------------------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|---|
|            |                              |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |   |
|            |                              |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |   |
| 1092       | Austropotamobius<br>pallipes | P       |             |        |          | C                | B             |            | A       | B |
| 1062       | Melanargia arge              | R       |             |        |          | C                | A             |            | C       | A |

### 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>            | C           | C           |
|        | R           | <i>Elaphe longissima</i>               | R           | C           |
| M      |             | <i>Felis silvestris</i>                | V           | C           |
|        | A           | <i>Hyla italica</i>                    | R           | A           |
|        | R           | <i>Lacerta bilineata</i>               | C           | C           |
|        | R           | <i>Podarcis muralis</i>                | R           | C           |
|        | R           | <i>Podarcis sicula</i>                 | P           | C           |
|        | A           | <i>Rana italica</i>                    | C           | C           |
|        | A           | <i>Salamandra salamandra gigliolii</i> | R           | C           |
|        | I           | <i>Sympecma fusca</i>                  | P           | C           |
|        | A           | <i>Triturus italicus</i>               | C           | 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)           | 5            |
| Dry grassland, Steppes   | 34           |
| Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)                 | 15           |
| Broad-leaved deciduous woodland  | 14           |
| Mixed woodland   | 24           |
| Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice<br>ghiaccio permanente                     | 5            |
| Inland water bodies (Standing water, Running water)  | 1            |
| Other arable land  | 1            |
| Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas) | 1            |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Massiccio appenninico calcareo fortemente carsificato con presenza di valloni sul cui fondo scorre un torrente.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza del lupo. Importante comunità di uccelli nidificanti, chirotteri e pesci.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Rischi dovuti ad un eccessivo prelievo di acque. Immissione di ittiofauna alloctona. Ampliamento della rete stradale.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

- Bianchini F. - 1987 (1988) - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino Molisano-Campano). Bol. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 14: 87-228.

- Honsell E. - 1957 - Novità floristiche del Matese. Ann. Fac. Sc. Agrar. Portici, Ser. 3, 23: 139-145.

- La Valva V., Ricciardi M., Caputo G. - 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17 (1-2-3): 144-154.

## **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 |
|--------|----------|
| IT04   | 40       |
| IT00   | 60       |

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

| CODICE TIPO | NOME SITO                  | SOVRAPPOSIZIONE<br>TIPO | %COPERTA |
|-------------|----------------------------|-------------------------|----------|
| IT04        | Parco Regionale del Matese | *                       | 40       |

#### designati a livello Internazionale:

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

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300015007          | =                    | 100      |
| 300015012          | /                    |          |
| 300200105          | *                    | 30       |
| 300015015          | /                    |          |

## 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:

| CODICE | INTENSITÀ    | %DEL SITO | INFLUENZA    |
|--------|--------------|-----------|--------------|
| 100    | A B <b>C</b> | 12        | + <b>0</b> - |
| 140    | A B <b>C</b> | 10        | + <b>0</b> - |
| 141    | A B <b>C</b> | 5         | + <b>0</b> - |
| 230    | A B <b>C</b> | 10        | + <b>0</b> - |
| 402    | A B <b>C</b> | 6         | + <b>0</b> - |
| 403    | A B <b>C</b> | 2         | + <b>0</b> - |
| 423    | A B <b>C</b> | 5         | + <b>0</b> - |
| 501    | A B <b>C</b> | 3         | + <b>0</b> - |
| 502    | A B <b>C</b> | 2         | + <b>0</b> - |
| 130    | A B <b>C</b> | 10        | + <b>0</b> - |
| 220    | A B <b>C</b> | 38        | + <b>0</b> - |
| 300    | A B <b>C</b> | 4         | + <b>0</b> - |
| 301    | A <b>B</b> C | 7         | + <b>0</b> - |

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Parco Regionale del Matese

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> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 161-IIIE                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 162-IIIIE                         | 25000        | UTM               |                                     |
| 162-IIISO                         | 25000        | UTM               |                                     |
| 173-IVNE                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 173-IVNO                          | 25000        | UTM               |                                     |

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE



Regione: Campania

Codice sito: IT8020001

Superficie (ha): 360

Denominazione: Alta Valle del Fiume Tammaro



Data di stampa: 06/12/2010

0 0.5 1 Km

Scala 1:50'000

Legenda

-  sito IT8020001
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000





### 3 SIC IT8020001 “ALTA VALLE DEL FIUME TAMMARO”

#### 3.1 IDENTIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SITO

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tipo sito</b>                   | B (SIC senza relazioni con altri siti Natura 2000) |
| <b>Codice sito</b>                 | IT8020001  |
| <b>Nome sito</b>                   | Alta valle del Fiume Tammaro                       |
| <b>Data di compilazione</b>        | 05-1995  |
| <b>Data di aggiornamento</b>       | 07-2009  |
| <b>Data proposta sito come SIC</b> | 05-1995  |
| <b>Localizzazione centro sito</b>  | Longitudine E 14°42'20"- Latitudine W 41°20'44"    |
| <b>Area</b>                        | 360,00 ha  |
| <b>Altezza</b>                     | 350 m (min) - 600 m (max) – 500 m (media)          |
| <b>Regione biogeografica</b>       | Mediterranea                                       |

#### 3.2 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tabella 3.1: Tipologie Ambientali del SIC IT8020001

| Tipi di Habitat   | % Copertura |
|---|-------------|
| Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)                        | 10          |
| Praterie aride, steppe  | 20          |
| Foreste di caducifoglie   | 15          |
| Foreste miste   | 45          |
| Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)                     | 5           |
| Habitat rocciosi, detriti di falda, aree sabbiose, nevi e ghiacci perenni | 5           |
| <b>Copertura totale habitat</b>   | <b>100%</b> |

##### 3.2.1 Altre Caratteristiche del Sito

Torrente affluente di destra del fiume Calore Beneventano.

##### 3.2.2 Qualità e Importanza

Interessante ittiofauna, erpetofauna ed ornitofauna nidificante (*Alcedo atthis*) e migratoria (*Ciconia ciconia*).

##### 3.2.3 Vulnerabilità

Rischi potenziali: modifiche del sistema idrografico (diga); eccessivo prelievo irriguo, immissione reflui fognari e ittiofauna alloctona.

#### 3.3 HABITAT IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riportano successivamente gli Habitat in Allegato I della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.2: Habitat di Interesse Comunitario e/o Prioritari Segnalati per il SIC  
IT8020001**

| Cod   | Denominazione   | % Copert. habitat | Rappresen-<br>tatività | Superficie<br>relativa<br>(% naz.) | Stato di<br>conservaz. | Valore<br>globale |
|-------|---|-------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 6220* | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i> | 20                | Buona                  | 0-2%                               | Media o limitata       | Buono             |
| 3250  | Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>                 | 10                | Buona                  | 0-2%                               | Media o limitata       | Buono             |

### 3.4 SPECIE DI UCCELLI ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.3: Uccelli Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie                 |                             | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune            | Nome scientifico            | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                        |                             |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A021 | Tarabuso               | <i>Botaurus stellaris</i>   |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A022 | Tarabusino             | <i>Ixobrychus minutus</i>   |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A024 | Sgarza ciuffetto       | <i>Ardeola ralloides</i>    |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A026 | Garzetta               | <i>Egretta garzetta</i>     |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A027 | Airone bianco maggiore | <i>Egretta alba</i>         |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A029 | Airone rosso           | <i>Ardea purpurea</i>       |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A032 | Mignattaio             | <i>Plegadis falcinellus</i> |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A060 | Moretta tabaccata      | <i>Aythya nyroca</i>        |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A081 | Falco di palude        | <i>Circus aeruginosus</i>   |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A082 | Albanella reale        | <i>Circus cyaeus</i>        |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A119 | Voltolino              | <i>Porzana porzana</i>      |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie                |                                  | Popolazione |            |          | Valutazione sito |                         |                      |  |                     |
|------|-----------------------|----------------------------------|-------------|------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |          |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                       |                                  |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion.         |                         |                      |  |                     |
| A127 | Gru                   | <i>Grus grus</i>                 |             |            |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A131 | Cavaliere d'Italia    | <i>Himantopus himantopus</i>     |             |            |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A132 | Avocetta              | <i>Recurvirostra avocetta</i>    |             |            |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A193 | Sterna comune         | <i>Sterna hirundo</i>            |             |            |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A197 | Mignattino comune     | <i>Chlidonias niger</i>          |             |            |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A293 | Forapaglie castagnolo | <i>Acrocephalus melanopogon</i>  |             |            | Presente | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A073 | Nibbio bruno          | <i>Milvus migrans</i>            |             |            |          | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A074 | Nibbio reale          | <i>Milvus milvus</i>             |             |            |          | Rara             | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| A023 | Nitticora             | <i>Nycticorax nycticorax</i>     |             | Presente   |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A072 | Falco pecchiaiolo     | <i>Pernis apivorus</i>           |             |            |          | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A255 | Calandro              | <i>Anthus campestris</i>         |             |            |          | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A243 | Calandrella           | <i>Calandrella brachydactyla</i> |             | 1-5 coppie |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A224 | Succiacapre           | <i>Caprimulgus europaeus</i>     |             |            |          | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie                |                               | Popolazione |            |        |            | Valutazione sito        |                      |  |  |       |
|------|-----------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------|------------|-------------------------|----------------------|--|--|-------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico              | Residente   | Migratoria |        |            | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito  |       |
|      |                       |                               |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.   |                         |                      |  |  |       |
| A031 | Cicogna bianca        | <i>Ciconia ciconia</i>        |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A238 | Picchio rosso mezzano | <i>Dendrocopos medius</i>     | Presente    |            |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A084 | Albanella minore      | <i>Circus pygargus</i>        |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A098 | Smeriglio             | <i>Falco columbarius</i>      |             |            |        | Molto rara | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A339 | Averla cenerina       | <i>Lanius minor</i>           |             | 1-5 coppie |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A103 | Falco pellegrino      | <i>Falco peregrinus</i>       |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A321 | Balia dal collare     | <i>Ficedula albicollis</i>    |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A338 | Averla piccola        | <i>Lanius collurio</i>        |             | 1-5 coppie |        | Presente   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A229 | Martin pescatore      | <i>Alcedo atthis</i>          |             | 1-5 coppie |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A242 | Calandra              | <i>Melanocorypha calandra</i> |             |            |        | Presente   | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |

### 3.5 SPECIE DI UCCELLI NON ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie non in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 4: Uccelli non Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie            |                                     | Popolazione |            |          |                  | Valutazione sito        |                      |  |  |       |
|------|-------------------|-------------------------------------|-------------|------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------|--|--|-------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico                    | Residente   | Migratoria |          |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito  |       |
|      |                   |                                     |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion.         |                         |                      |  |  |       |
| A247 | Allodola          | <i>Alauda arvensis</i>              | Presente    |            |          | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A208 | Colombaccio       | <i>Columba palumbus</i>             | Presente    |            |          | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A113 | Quaglia           | <i>Coturnix coturnix</i>            |             | 1-5 coppie |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A286 | Tordo sassello    | <i>Turdus iliacus</i>               |             |            | Presente | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A156 | Pittima reale     | <i>Limosa limosa</i>                |             |            |          | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A210 | Tortora selvatica | <i>Streptopelia turtur</i>          |             | Presente   |          | Presente         | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A283 | Merlo             | <i>Turdus merula</i>                | Presente    |            |          |                  | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A285 | Tordo bottaccio   | <i>Turdus philomelos</i>            |             |            |          | Comune           | Comune                  | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A287 | Tordela           | <i>Turdus viscivorus</i>            | Presente    |            |          | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A391 | Cormorano         | <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> | Presente    |            |          | 90-120 individui | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A004 | Tuffetto          | <i>Tachybaptus ruficollis</i>       | Presente    |            |          | Presente         | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |



| Cod  | Specie          |                             | Popolazione |            |               |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-----------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune     | Nome scientifico            | Residente   | Migratoria |               |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                 |                             |             | Riprod.    | Svern.        | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A005 | Svasso maggiore | <i>Podiceps cristatus</i>   | 2-5 coppie  |            | <10 individui | Comune   | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A008 | Svasso piccolo  | <i>Podiceps nigricollis</i> |             |            |               | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A028 | Airone cenerino | <i>Ardea cinerea</i>        |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A050 | Fischione       | <i>Anas penelope</i>        |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A052 | Alzavola        | <i>Anas crecca</i>          |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A053 | Germano reale   | <i>Anas platyrhynchos</i>   | Presente    |            | Presente      |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A054 | Codone          | <i>Anas acuta</i>           |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A055 | Marzaiola       | <i>Anas querquedula</i>     |             |            |               | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A056 | Mestolone       | <i>Anas clypeata</i>        |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A059 | Moriglione      | <i>Aythya ferina</i>        |             |            | Presente      | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A086 | Sparviere       | <i>Accipiter nisus</i>      |             |            |               | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A099 | Lodolaio        | <i>Falco subbuteo</i>       |             |            |               | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A118 | Porciglione     | <i>Rallus aquaticus</i>     |             |            |               | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie                 |                            | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |  |       |
|------|------------------------|----------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|--|-------|
|      | Nome comune            | Nome scientifico           | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito  |       |
|      |                        |                            |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |  |       |
| A136 | Corriere piccolo       | <i>Charadrius dubius</i>   |             |            |        | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A142 | Pavoncella             | <i>Vanellus vanellus</i>   |             |            |        | Presente | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A143 | Piovanello maggiore    | <i>Calidris canutus</i>    |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A153 | Beccaccino             | <i>Gallinago gallinago</i> |             |            |        | Presente | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A155 | Beccaccia              | <i>Scolopax rusticola</i>  |             |            |        | Presente | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A160 | Chiurlo maggiore       | <i>Numenius arquata</i>    |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A162 | Pettegola              | <i>Tringa totanus</i>      |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A164 | Pantana                | <i>Tringa nebularia</i>    |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A168 | Piro piro piccolo      | <i>Actitis hypoleucos</i>  |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A184 | Gabbiano reale nordico | <i>Larus argentatus</i>    |             |            |        | Presente | Presente                | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A179 | Gabbiano comune        | <i>Larus ridibundus</i>    |             |            |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A212 | Cuculo                 | <i>Cuculus canorus</i>     |             | Presente   |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A214 | Assiolo                | <i>Otus scops</i>          |             | Presente   |        | Presente |                         | 0-2%                 | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |

| Cod  | Specie            |                           | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------------|---------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico          | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                   |                           |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A226 | Rondone comune    | <i>Apus apus</i>          |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A228 | Rondone maggiore  | <i>Apus melba</i>         |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A230 | Gruccione         | <i>Merops apiaster</i>    |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A232 | Upupa             | <i>Upupa epops</i>        |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A233 | Torcicollo        | <i>Jynx torquilla</i>     |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A249 | Topino            | <i>Riparia riparia</i>    |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A251 | Rondine           | <i>Hirundo rustica</i>    |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A253 | Balestruccio      | <i>Delichon urbica</i>    |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A256 | Prispolone        | <i>Anthus trivialis</i>   |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A257 | Pispola           | <i>Anthus pratensis</i>   |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A260 | Cutrettola        | <i>Motacilla flava</i>    |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A266 | Passera scopaiola | <i>Prunella modularis</i> |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A269 | Pettiroso         | <i>Erithacus rubecula</i> |             | Presente   | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie                 |                                  | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|------------------------|----------------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune            | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                        |                                  |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A271 | Usignolo               | <i>Luscinia megarhynchos</i>     |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A273 | Codirosso spazzacamino | <i>Phoenicurus ochruros</i>      |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A275 | Stiaccino              | <i>Saxicola rubetra</i>          |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A277 | Culbianco              | <i>Oenanthe oenanthe</i>         |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A284 | Cesena                 | <i>Turdus pilaris</i>            |             |            |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A297 | Cannaiola comune       | <i>Acrocephalus scirpaceus</i>   |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A298 | Cannareccione          | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A304 | Sterpazzolina comune   | <i>Sylvia cantillans</i>         |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A309 | Sterpazzola            | <i>Sylvia communis</i>           |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A319 | Pigliamosche           | <i>Muscicapa striata</i>         |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A337 | Rigogolo               | <i>Oriolus oriolus</i>           |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A341 | Averla capirossa       | <i>Lanius senator</i>            |             | Presente   |          | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A347 | Taccola                | <i>Corvus monedula</i>           |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

| Cod  | Specie      |                         | Popolazione |            |          |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------|-------------------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune | Nome scientifico        | Residente   | Migratoria |          |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |             |                         |             | Riprod.    | Svern.   | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| A351 | Sorno       | <i>Sturnus vulgaris</i> |             |            | Presente | Presente | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

### 3.6 SPECIE ELENATE IN ALL. II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riporta successivamente la tabella con le specie di mammiferi in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.5: Mammiferi Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie                    |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1303 | Ferro di cavallo minore   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1304 | Ferro di cavallo maggiore | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1316 | Vespertilio di Capaccini  | <i>Myotis capaccinii</i>         | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1324 | Vespertilio maggiore      | <i>Myotis myotis</i>             | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |

Segue la tabella con le specie di anfibi e rettili in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.6: Anfibi e Rettili Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie                    |                              | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico             | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                              |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1193 | Ululone dal ventre giallo | <i>Bombina variegata</i>     | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| 1279 | Cervone                   | <i>Elaphe quatuorlineata</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| 1167 | Tritone crestato italiano | <i>Triturus carnifex</i>     | Rara        |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

La tabella seguente riporta le specie di pesci in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.7: Pesci Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie                |                         | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico        | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                       |                         |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |   |                     |
| 1136 | Rovella               | <i>Rutilus rubilio</i>  | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| 1120 | Alborella appenninica | <i>Alburnus albidus</i> | Rara        |            |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |
| 1137 | Barbo italico         | <i>Barbus plebejus</i>  | Comune      |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Buono               |

Segue la tabella con le specie di invertebrati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per la il SIC IT8020001.

**Tabella 3.8: Invertebrati Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020001**

| Cod  | Specie           |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |                                     |                     |
|------|------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
|      | Nome comune      | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie                   | Valore globale sito |
|      |                  |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |                                     |                     |
| 1092 | Gambero di fiume | <i>Austropotamobius pallipes</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata | Eccellente          |
| 1043 | -                | <i>Lindenia tetraphylla</i>      | Molto rara  |            |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata | Eccellente          |



### 3.7 ALTRE SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Di seguito si riportano le altre specie importanti di flora e fauna segnalati per il SIC IT8020001.

**Tabella 3.9: Altre Specie Importanti di Flora e Fauna Segnalate per il SIC IT8020001**

| Gruppo       | Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE | Nome comune         | Nome scientifico            | Popolazione | Motivazione                |
|--------------|--|---------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| Anfibi       | V                                      | Tritone italiano    | <i>Triturus italicus</i>    | Comune      | Convenzioni internazionali |
| Rettili      |  | Luscengola          | <i>Chalcides chalcides</i>  | Presente    | Convenzioni internazionali |
| Rettili      | V                                      | Bianco              | <i>Coluber viridiflavus</i> | Comune      | Convenzioni internazionali |
| Rettili      | V                                      | Saettone            | <i>Elaphe longissima</i>    | Rara        | Convenzioni internazionali |
| Rettili      |  | Ramarro occidentale | <i>Lacerta bilineata</i>    | Comune      | Convenzioni internazionali |
| Rettili      | V                                      | Lucertola campestre | <i>Podarcis sicula</i>      | Comune      | Convenzioni internazionali |
| Invertebrati |  | -                   | <i>Sympecma fusca</i>       | Presente    | Convenzioni internazionali |

Nota: In grassetto sono evidenziate le specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE

---

# 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                | IT8020001               | 199505                        | 200907                    |

*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:*

Alta Valle del Fiume Tammaro

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199505

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 42 20

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

41 20 44

### 2.2. AREA (ha):

360,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

350

MAX

600

MEDIA

500

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 6220   | 20           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</b>               | <b>B</b>               |
| 3250   | 10           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</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. |                  |               |            |         |
| A021       | Botaurus stellaris           |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A022       | Ixobrychus minutus           | P           |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A024       | Ardeola ralloides            | P           |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A026       | Egretta garzetta             | P           |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A027       | Egretta alba                 |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A029       | Ardea purpurea               |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A032       | Plegadis<br>falcinellus      |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A060       | Aythya nyroca                |             | P          | P      | C                | B             | C          | B       |
| A081       | Circus aeruginosus           |             | P          | P      | C                | B             | C          | B       |
| A082       | Circus cyaneus               |             | P          | P      | C                | B             | C          | B       |
| A119       | Porzana porzana              |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A127       | Grus grus                    |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A131       | Himantopus<br>himantopus     |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A132       | Recurvirostra<br>avosetta    |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A193       | Sterna hirundo               |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A197       | Chlidonias niger             |             |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A293       | Acrocephalus<br>melanopogon  |             | P          | P      | C                | B             | C          | B       |
| A073       | Milvus migrans               |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A074       | Milvus milvus                |             |            | R      | C                | C             | C          | C       |
| A023       | Nycticorax<br>nycticorax     | P           |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A072       | Pernis apivorus              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A255       | Anthus campestris            |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A243       | Calandrella<br>brachydactyla | 1-5 p       |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A224       | Caprimulgus<br>europaeus     |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A031       | Ciconia ciconia              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A238       | Dendrocopos medius           | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A084       | Circus pygargus              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A098       | Falco columbarius            |             |            | V      | C                | B             | C          | B       |
| A339       | Lanius minor                 | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A103       | Falco peregrinus             |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A321       | Ficedula<br>albicollis       |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A338       | Lanius collurio              | 1-5 p       |            | P      | C                | B             | C          | B       |
| A229       | Alcedo atthis                | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A242       | Melanocorypha<br>calandra    |             | P          | P      | C                | B             | C          | B       |

**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. |                  |               |            |         |

|      |                              |       |          |   |   |   |   |   |
|------|------------------------------|-------|----------|---|---|---|---|---|
| A247 | Alauda arvensis              | P     |          | C | C | B | C | B |
| A208 | Columba palumbus             | P     |          | C | C | B | C | B |
| A113 | Coturnix coturnix            |       | 1-5 p    | P | C | B | C | B |
| A286 | Turdus iliacus               |       |          | P | C | B | C | B |
| A156 | Limosa limosa                |       |          | C | C | B | C | B |
| A210 | Streptopelia turtur          |       | P        | P | C | B | C | B |
| A283 | Turdus merula                | P     |          |   | C | B | C | B |
| A285 | Turdus philomelos            |       |          | C | C | B | C | B |
| A287 | Turdus viscivorus            | P     |          | C | C | B | C | B |
| A391 | Phalacrocorax carbo sinensis | P     | 90-120 i | P | C | B | C | B |
| A004 | Tachybaptus ruficollis       | P     |          | P | C | B | C | B |
| A005 | Podiceps cristatus           | 2-5 p | < 10 i   | C | C | B | C | B |
| A008 | Podiceps nigricollis         |       |          | P | C | B | C | B |
| A028 | Ardea cinerea                |       |          | P | C | B | C | B |
| A050 | Anas penelope                |       |          | P | C | B | C | B |
| A052 | Anas crecca                  |       |          | P | C | B | C | B |
| A053 | Anas platyrhynchos           | P     |          | P | C | B | C | B |
| A054 | Anas acuta                   |       |          | P | C | B | C | B |
| A055 | Anas querquedula             |       |          | P | C | B | C | B |
| A056 | Anas clypeata                |       |          | P | C | B | C | B |
| A059 | Aythya ferina                |       |          | P | C | B | C | B |
| A086 | Accipiter nisus              |       |          | P | C | B | C | B |
| A099 | Falco subbuteo               |       |          | P | C | B | C | B |
| A118 | Rallus aquaticus             |       |          | P | C | B | C | B |
| A136 | Charadrius dubius            |       |          | P | C | B | C | B |
| A142 | Vanellus vanellus            |       | P        | P | C | B | C | B |
| A143 | Calidris canutus             |       |          | P | C | B | C | B |
| A153 | Gallinago gallinago          |       |          | P | C | B | C | B |
| A155 | Scolopax rusticola           |       |          | P | C | B | C | B |
| A160 | Numenius arquata             |       |          | P | C | B | C | B |
| A162 | Tringa totanus               |       |          | P | C | B | C | B |
| A164 | Tringa nebularia             |       |          | P | C | B | C | B |
| A168 | Actitis hypoleucos           |       |          | P | C | B | C | B |
| A184 | Larus argentatus             |       | P        | P | C | B | C | B |
| A179 | Larus ridibundus             |       |          | P | C | B | C | B |
| A212 | Cuculus canorus              |       | P        | P | C | B | C | B |
| A214 | Otus scops                   |       | P        | P | C | B | C | B |
| A226 | Apus apus                    |       | P        | P | C | B | C | B |
| A228 | Apus melba                   |       |          | P | C | B | C | B |
| A230 | Merops apiaster              |       | P        | P | C | B | C | B |
| A232 | Upupa epops                  |       | P        | P | C | B | C | B |
| A233 | Jynx torquilla               |       | P        | P | C | B | C | B |
| A249 | Riparia riparia              |       |          | P | C | B | C | B |
| A251 | Hirundo rustica              |       | P        | P | C | B | C | B |
| A253 | Delichon urbica              |       | P        | P | C | B | C | B |
| A256 | Anthus trivialis             |       |          | P | C | B | C | B |
| A257 | Anthus pratensis             |       |          | P | C | B | C | B |
| A260 | Motacilla flava              |       | P        | P | C | B | C | B |
| A266 | Prunella modularis           |       |          | P | C | B | C | B |
| A269 | Erithacus rubecula           |       | P        | P | C | B | C | B |
| A271 | Luscinia megarhynchos        |       | P        | P | C | B | C | B |
| A273 | Phoenicurus ochrurus         |       |          | P | C | B | C | B |
| A275 | Saxicola rubetra             |       |          | P | C | B | C | B |
| A277 | Oenanthe oenanthe            |       |          | P | C | B | C | B |

|      |                           |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| A284 | Turdus pilaris            |   |   | P | C | B | C | B |
| A297 | Acrocephalus scirpaceus   | P |   | P | C | B | C | B |
| A298 | Acrocephalus arundinaceus | P |   | P | C | B | C | B |
| A304 | Sylvia cantillans         | P |   | P | C | B | C | B |
| A309 | Sylvia communis           | P |   | P | C | B | C | B |
| A319 | Muscicapa striata         | P |   | P | C | B | C | B |
| A337 | Oriolus oriolus           | P |   | P | C | B | C | B |
| A341 | Lanius senator            | P |   | P | C | B | C | B |
| A347 | Corvus monedula           |   | P | P | C | B | C | B |
| A351 | Sturnus vulgaris          |   | P | 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. |                  |               |            |         |
| 1303       | Rhinolophus hipposideros  | R           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1304       | Rhinolophus ferrumequinum | R           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1316       | Myotis capaccinii         | P           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| 1324       | Myotis myotis             | P           |            |        | C                | A             | C          | A       |

### 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. |                  |               |            |         |
| 1193       | Bombina variegata     | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| 1279       | Elaphe quatuorlineata | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| 1167       | Triturus carnifex     | R           |            |        | C                | B             | C          | B       |

### 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. |                  |               |            |         |
| 1136       | Rutilus rubilio  | C           |            |        | C                | B             | B          | B       |
| 1120       | Alburnus albidus | R           |            |        | B                | B             | B          | B       |
| 1137       | Barbus plebejus  | C           |            |        | C                | B             | B          | B       |



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

| CODIC<br>E | NOME                         | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                              | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                              |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| 1092       | Austropotamobius<br>pallipes | P           |            |        | C                | B             | A          | A       |
| 1043       | Lindenia<br>tetrphylla       | V           |            |        | B                | B             | A          | A       |

**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                |             | Chalcides   | chalcides    |   | P | C |
|        |   | R                |             | Coluber     | viridiflavus |   | C | C |
|        |   | R                |             | Elaphe      | longissima   |   | R | C |
|        |   | R                |             | Lacerta     | bilineata    |   | C | C |
|        |   | R                |             | Podarcis    | sicula       |   | C | C |
|        |   |                  | I           | Sympecma    | fusca        |   | P | C |
|        | A |                  |             | Triturus    | italicus     |   | R | 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    |
|--|--------------|
| Inland water bodies (Standing water, Running water)  | 10           |
| Dry grassland, Steppes   | 20           |
| Broad-leaved deciduous woodland  | 15           |
| Mixed woodland   | 45           |
| Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas) | 5            |
| Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice<br>glace permanente                         | 5            |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Torrente affluente di destra del fiume Calore Beneventano.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Interessante ittiofauna, erpetofauna ed ornitofauna nidificante (Alcedo atthis) e migratoria (Ciconia ciconia)

### 4.3. VULNERABILITÀ

Rischi potenziali: modifiche del sistema idrografico (Diga); eccessivo prelievo irriguo, immissione reflui fognari e ittiofauna alloctona.

### 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":

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300015007          | *                    | 5        |
| 300015012          | *                    | 20       |
| 300200105          | *                    | 2        |

## 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:

| CODICE | INTENSITÀ    | %DEL SITO | INFLUENZA |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| 130    | A <b>B</b> C | 10        | + 0 -     |
| 220    | A B <b>C</b> | 40        | + 0 -     |
| 300    | A B <b>C</b> | 5         | + 0 -     |
| 403    | A B <b>C</b> | 1         | + 0 -     |
| 420    | A B <b>C</b> | 15        | + 0 -     |
| 850    | A <b>B</b> C | 20        | + 0 -     |
| 966    | A <b>B</b> C | 40        | + 0 -     |

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> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 162-IIIIE                         | 25000        | UTM               |                                     |
| 162-IISO                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 173-INO                           | 25000        | UTM               |                                     |

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE

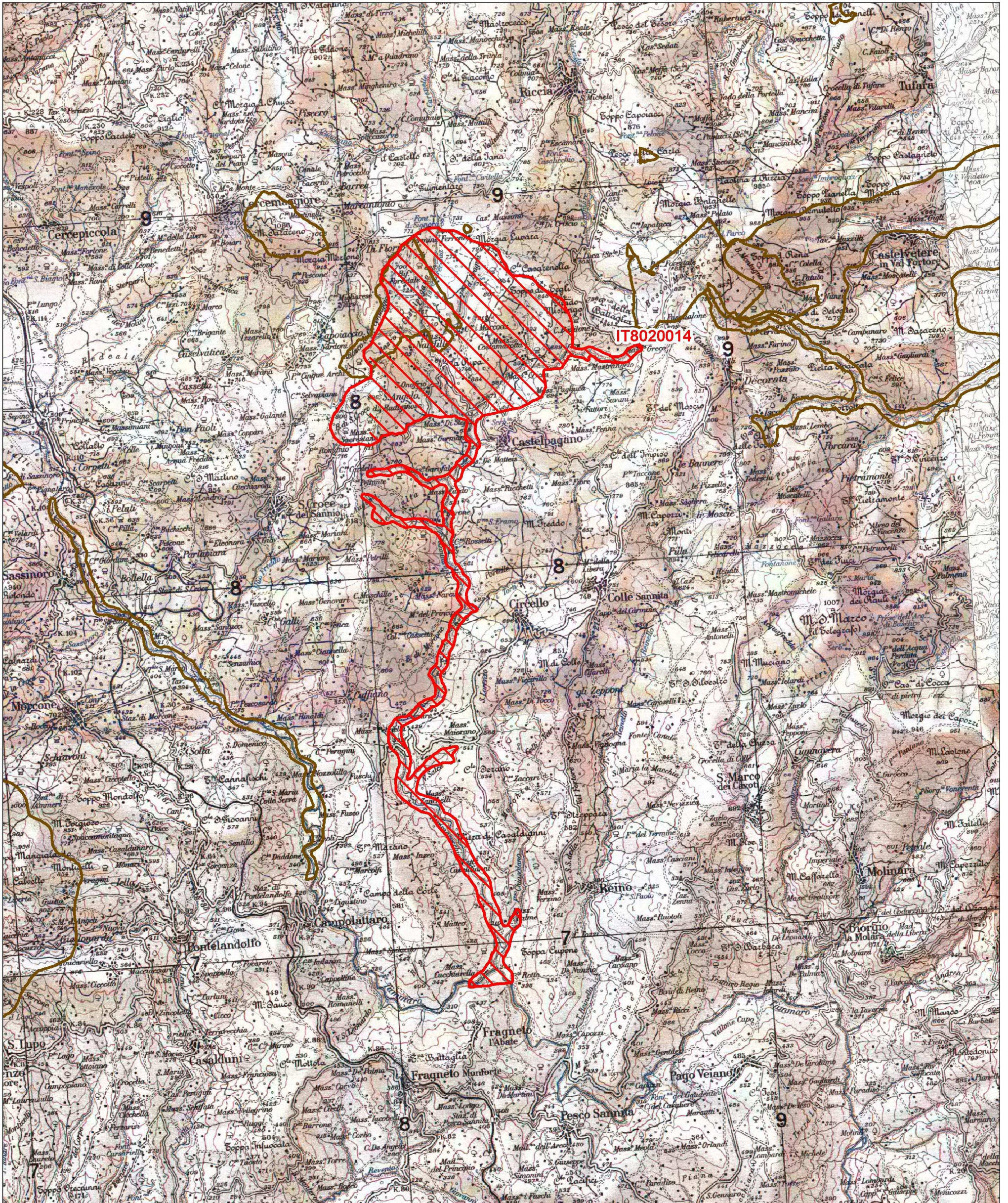


Regione: Campania

Codice sito: IT8020014

Superficie (ha): 3061

Denominazione: Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia



Data di stampa: 06/12/2010

0 1 2 Km

Scala 1:100'000

Legenda

-  sito IT8020014
-  altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000





## 4 SIC IT8020014 “BOSCO DI CASTELPAGANO E TORRENTE TAMMARECCHIA”

### 4.1 IDENTIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SITO

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tipo sito</b>                   | E (SIC che confina con un altro sito Natura 2000) |
| <b>Codice sito</b>                 | IT8020014   |
| <b>Nome sito</b>                   | Bosco di Castelpagano e torrente Tammarecchia     |
| <b>Data di compilazione</b>        | 10-2003   |
| <b>Data di aggiornamento</b>       | 07-2009   |
| <b>Data proposta sito come SIC</b> | 05-1995   |
| <b>Localizzazione centro sito</b>  | Longitudine E 14°47'26"- Latitudine W 41°21'42"   |
| <b>Area</b>                        | 3061,00 ha  |
| <b>Altezza</b>                     | 570 m (min) - 896 m (max) – 700 m (media)         |
| <b>Regione biogeografica</b>       | Mediterranea                                      |

### 4.2 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tabella 4.1: Tipologie Ambientali del SIC IT802001

| Tipi di Habitat                                       | % Copertura |
|---|-------------|
| Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)    | 10          |
| Praterie aride, steppe                                | 15          |
| Altri terreni agricoli                                | 15          |
| Foreste miste   | 50          |
| Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas) | 10          |
| <b>Copertura totale habitat</b>                       | <b>100%</b> |

#### 4.2.1 Altre Caratteristiche del Sito

Ambiente collinare e di media montagna di natura prevalentemente argilloso-marnosa, attraversato dal torrente Tammarecchia affluente del fiume Tammaro.

#### 4.2.2 Qualità e Importanza

Vegetazione prevalentemente formata da boschi misti con lunghi tratti a vegetazione tipica dei corsi d'acqua. Interessante ittio e avifauna. Importante comunità di chiroterteri.

#### 4.2.3 Vulnerabilità

Rischi potenziali dovuti all'eccessivo prelievo per scopi irrigui. Immissione di ittiofauna alloctona.

#### 4.3 HABITAT IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riportano successivamente gli Habitat in Allegato I della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.2: Habitat di Interesse Comunitario e/o Prioritari Segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod   | Denominazione   | % Copert. habitat | Rappresen-<br>tatività | Superficie<br>relativa<br>(% naz.) | Stato di<br>conservaz. | Valore<br>globale |
|-------|---|-------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 6220* | Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i> | 20                | Buona                  | 0-2%                               | Media o ridotta        | Buono             |
| 3250  | Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>                 | 10                | Buona                  | 0-2%                               | Media o ridotta        | Buono             |

#### 4.4 SPECIE DI UCCELLI ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.3: Uccelli Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie            |                                  | Popolazione |            |        |            | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|-------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |            | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                   |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.   |                         |                      |  |                     |
| A255 | Calandro          | <i>Anthus campestris</i>         |             |            |        | Comune     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A243 | Calandrella       | <i>Calandrella brachydactyla</i> |             | 1-5 coppie |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A224 | Succiacapre       | <i>Caprimulgus europaeus</i>     |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A031 | Cicogna bianca    | <i>Ciconia ciconia</i>           |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A084 | Albanella minore  | <i>Circus pygargus</i>           |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A098 | Smeriglio         | <i>Falco columbarius</i>         |             |            |        | Molto rara | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A339 | Averla cenerina   | <i>Lanius minor</i>              |             | 1-5 coppie |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A321 | Balia dal collare | <i>Ficedula albicollis</i>       |             |            |        | Comune     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A338 | Averla piccola    | <i>Lanius collurio</i>           |             | 1-5 coppie |        | Comune     | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A229 | Martin pescatore  | <i>Alcedo atthis</i>             |             | 1-5 coppie |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A242 | Calandra          | <i>Melanocorypha</i>             |             |            |        | Rara       | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata  | Buono               |

| Cod  | Specie            |                              | Popolazione |            |        | Valutazione sito |                         |                      |  |                     |
|------|-------------------|------------------------------|-------------|------------|--------|------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico             | Residente   | Migratoria |        |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                   |                              |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.         |                         |                      |  |                     |
|      |                   | <i>calandra</i>              |             |            |        |                  |                         |                      | all'interno di una vasta fascia di distribuzione                         |                     |
| A073 | Nibbio bruno      | <i>Milvus migrans</i>        |             |            |        | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A074 | Nibbio reale      | <i>Milvus milvus</i>         |             |            |        | Rara             | 0-2%                    | Media o limitata     | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Significativo       |
| A023 | Nitticora         | <i>Nycticorax nycticorax</i> |             |            |        | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A072 | Falco pecchiaiolo | <i>Pernis apivorus</i>       |             |            |        | Rara             | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |

#### 4.5 SPECIE DI UCCELLI NON ELENCATI IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE

Si riportano successivamente le specie non in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.4: Uccelli non Elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie      |                           | Popolazione |            |        | Valutazione sito |                         |                      |  |                     |
|------|-------------|---------------------------|-------------|------------|--------|------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune | Nome scientifico          | Residente   | Migratoria |        |                  | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |             |                           |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.         |                         |                      |  |                     |
| A155 | Beccaccia   | <i>Scolopax rusticola</i> |             |            |        | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A247 | Allodola    | <i>Alauda arvensis</i>    |             | Presente   |        | Comune           | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| A208 | Colombaccio | <i>Columba palumbus</i>   | Presente    |            |        |                  | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una                               | Buono               |

| Cod  | Specie            |                            | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |                               |  |  |       |
|------|-------------------|----------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|--|--|-------|
|      | Nome comune       | Nome scientifico           | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie             | Valore globale sito  |  |       |
|      |                   |                            |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |                               |  |  |       |
|      |                   |                            |             |            |        |          |                         |                      | vasta fascia di distribuzione |  |  |       |
| A113 | Quaglia           | <i>Coturnix coturnix</i>   |             | Presente   |        |          | Comune                  | 0-2%                 | Buona                         | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A286 | Tordo sassello    | <i>Turdus iliacus</i>      |             |            |        |          | Rara                    | 0-2%                 | Buona                         | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A156 | Pittima reale     | <i>Limosa limosa</i>       |             |            |        |          | Comune                  | 0-2%                 | Buona                         | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A210 | Tortora selvatica | <i>Streptopelia turtur</i> |             | Presente   |        |          |                         | 0-2%                 | Buona                         | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A283 | Merlo             | <i>Turdus merula</i>       | Presente    |            |        |          |                         | 0-2%                 | Buona                         | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono  |       |
| A285 | Tordo bottaccio   | <i>Turdus philomelos</i>   |             |            |        |          | Comune                  | Comune               | 0-2%                          | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |
| A287 | Tordela           | <i>Turdus viscivorus</i>   |             |            |        |          | Comune                  |                      | 0-2%                          | Buona  | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono |

#### 4.6 SPECIE ELENcate IN ALL. II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Si riporta successivamente la tabella con le specie di mammiferi in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.5: Mammiferi Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie                    |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1303 | Ferro di cavallo minore   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1304 | Ferro di cavallo maggiore | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |
| 1324 | Vespertilio maggiore      | <i>Myotis myotis</i>             | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Eccellente           | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Eccellente          |

Segue la tabella con le specie di anfibi e rettili in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.6: Anfibi e Rettili Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie                    |                          | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |  |                     |
|------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|--|---------------------|
|      | Nome comune               | Nome scientifico         | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie  | Valore globale sito |
|      |                           |                          |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |  |                     |
| 1193 | Ululone dal ventre giallo | <i>Bombina variegata</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |
| 1167 | Tritone crestato italiano | <i>Triturus carnifex</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione | Buono               |



La tabella seguente riporta le specie di pesci in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.7: Pesci Elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE Segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie                |                         | Popolazione |            |        |            | Valutazione sito        |                      |   |                     |
|------|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|--------|------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------|
|      | Nome comune           | Nome scientifico        | Residente   | Migratoria |        |            | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie   | Valore globale sito |
|      |                       |                         |             | Riprod.    | Svern. | Stazion.   |                         |                      |   |                     |
| 1136 | Rovella               | <i>Rutilus rubilio</i>  | Comune      |            |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Significativo       |
| 1120 | Alborella appenninica | <i>Alburnus albidus</i> |             |            |        | Molto rara | 2-15%                   | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Significativo       |
| 1137 | Barbo italico         | <i>Barbus plebejus</i>  | Comune      |            |        |            | 0-2%                    | Buona                | Popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione | Significativo       |

Segue la tabella con le specie di invertebrati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.8: Invertebrati elencati in Allegato II della Direttiva 92/43/CEE segnalati per il SIC IT8020014**

| Cod  | Specie           |                                  | Popolazione |            |        |          | Valutazione sito        |                      |                                     |                     |
|------|------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------|----------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
|      | Nome comune      | Nome scientifico                 | Residente   | Migratoria |        |          | Popolazione % nazionale | Conservazione specie | Isolamento specie                   | Valore globale sito |
|      |                  |                                  |             | Riprod.    | Svern. | Stazion. |                         |                      |                                     |                     |
| 1092 | Gambero di fiume | <i>Austropotamobius pallipes</i> | Presente    |            |        |          | 0-2%                    | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata | Eccellente          |
| 1043 | -                | <i>Lindenia tetraphylla</i>      | Molto rara  |            |        |          | 2-15%                   | Buona                | Popolazione (in gran parte) isolata | Eccellente          |

#### 4.7 ALTRE SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Di seguito si riportano le altre specie importanti di flora e fauna segnalati per il SIC IT8020014.

**Tabella 4.9: Altre Specie Importanti di Flora e Fauna Segnalate per il SIC IT8020014**

| Gruppo         | Specie in All. IV della Dir. 92/43/CEE | Nome comune                | Nome scientifico                       | Popolazione     | Motivazione                       |
|----------------|--|----------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| Anfibi         |  | Raganella italiana         | <i>Hyla italica</i>                    | Rara            | Libro rosso nazionale             |
| Anfibi         |  | Salamandra pezzata         | <i>Salamandra salamandra gigliolii</i> | Rara            | Libro rosso nazionale             |
| <b>Anfibi</b>  | <b>V</b>                               | <b>Tritone italiano</b>    | <b><i>Triturus italicus</i></b>        | <b>Comune</b>   | <b>Specie endemica</b>            |
| Rettili        |  | Luscengola                 | <i>Chalcides chalcides</i>             | Presente        | Convenzioni internazionali        |
| <b>Rettili</b> | <b>V</b>                               | <b>Biacco</b>              | <b><i>Coluber viridiflavus</i></b>     | <b>Comune</b>   | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| <b>Rettili</b> | <b>V</b>                               | <b>Saettone</b>            | <b><i>Elaphe longissima</i></b>        | <b>Presente</b> | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| Rettili        |  | Ramarro occidentale        | <i>Lacerta bilineata</i>               | Comune          | Convenzioni internazionali        |
| <b>Rettili</b> | <b>V</b>                               | <b>Lucertola campestre</b> | <b><i>Podarcis sicula</i></b>          | <b>Comune</b>   | <b>Convenzioni internazionali</b> |
| Invertebrati   |  |                            | <i>Lucanus tetraodon</i>               | Presente        | Altri motivi                      |
| Invertebrati   |  | Scarabeo stercorario       | <i>Scarabeus sacer</i>                 | Presente        | Altri motivi                      |
| Invertebrati   |  | -                          | <i>Sympecma fusca</i>                  | Presente        | Convenzioni internazionali        |

---

# 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                | IT8020014               | 200310                        | 200907                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT7222103

***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:***

Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia

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

***DATA PROPOSTA SITO COME SIC:***

199505

***DATA CONFERMA COME SIC:***

***DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM***

***DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:***

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 47 26

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

41 21 42

### 2.2. AREA (ha):

3061,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

570

MAX

896

MEDIA

700

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 6220   | 20           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</b>               | <b>B</b>               |
| 3250   | 10           | <b>B</b>          | <b>C</b>           | <b>C</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. |                  |               |            |         |
| A255       | Anthus campestris            |             |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A243       | Calandrella<br>brachydactyla | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A224       | Caprimulgus<br>europaeus     |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A031       | Ciconia ciconia              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A084       | Circus pygargus              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A098       | Falco columbarius            |             |            | V      | C                | B             | C          | B       |
| A339       | Lanius minor                 | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A321       | Ficedula<br>albicollis       |             |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A338       | Lanius collurio              | 1-5 p       |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A229       | Alcedo atthis                | 1-5 p       |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A242       | Melanocorypha<br>calandra    |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A073       | Milvus migrans               |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A074       | Milvus milvus                |             |            | R      | C                | C             | C          | C       |
| A023       | Nycticorax<br>nycticorax     |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A072       | Pernis apivorus              |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |

**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. |                  |               |            |         |
| A155       | Scolopax rusticola     |             |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A247       | Alauda arvensis        | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A208       | Columba palumbus       | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A113       | Coturnix coturnix      | P           |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A286       | Turdus iliacus         |             |            | R      | C                | B             | C          | B       |
| A156       | Limosa limosa          |             |            | C      | C                | B             | C          | B       |
| A210       | Streptopelia<br>turtur | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A283       | Turdus merula          | P           |            |        | C                | B             | C          | B       |
| A285       | Turdus philomelos      |             | C          | C      | C                | B             | C          | B       |
| A287       | Turdus viscivorus      |             |            | C      | 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. |                  |               |            |         |

|      |                              |   | Roprod. | Svern. | Stazion. |   |   |   |   |
|------|------------------------------|---|---------|--------|----------|---|---|---|---|
| 1303 | Rhinolophus<br>hipposideros  | P |         |        |          | C | A | C | A |
| 1304 | Rhinolophus<br>ferrumequinum | P |         |        |          | C | A | C | A |
| 1324 | Myotis myotis                | P |         |        |          | C | A | C | A |

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

| CODIC<br>E | NOME              | Roprod. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|-------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                   |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                   |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1193       | Bombina variegata | P       |             |        |          | C                | B             | C          | B       |
| 1167       | Triturus carnifex | P       |             |        |          | C                | B             | C          | B       |

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

| CODIC<br>E | NOME             | Roprod. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                  |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                  |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1136       | Rutilus rubilio  | C       |             |        |          | C                | B             | B          | C       |
| 1120       | Alburnus albidus |         |             |        | V        | B                | B             | B          | C       |
| 1137       | Barbus plebejus  | C       |             |        |          | C                | B             | B          | C       |

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

| CODIC<br>E | NOME                         | Roprod. | POPOLAZIONE |        |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|------------------------------|---------|-------------|--------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                              |         | Migratoria  |        |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                              |         | Roprod.     | Svern. | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1092       | Austropotamobius<br>pallipes | P       |             |        |          | C                | B             | A          | A       |
| 1043       | Lindenia<br>tetraphylla      | V       |             |        |          | B                | B             | A          | A       |

### 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>Chalcides chalcides</i>             | P           | C           |
|        | R           | <i>Coluber viridiflavus</i>            | C           | C           |
|        | R           | <i>Elaphe longissima</i>               | P           | C           |
| A      |             | <i>Hyla italica</i>                    | R           | A           |
|        | R           | <i>Lacerta bilineata</i>               | C           | C           |
|        | I           | <i>Lucanus tetraodon</i>               | P           | D           |
|        | R           | <i>Podarcis sicula</i>                 | C           | C           |
| A      |             | <i>Salamandra salamandra gigliolii</i> | R           | A           |
|        | I           | <i>Scarabeus sacer</i>                 | P           | D           |
|        | I           | <i>Sympecma fusca</i>                  | P           | C           |
| A      |             | <i>Triturus italicus</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    |
|--|--------------|
| Inland water bodies (Standing water, Running water)  | 10           |
| Dry grassland, Steppes   | 15           |
| Other arable land  | 15           |
| Mixed woodland   | 50           |
| Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas) | 10           |
| <b>Copertura totale habitat</b>  | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Ambiente collinare e di media montagna di natura prevalentemente argilloso-marnosa, attraversato dal TorrenteTammarecchia affluente del fiume Tamaro.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Vegetazione prevalentemente formata da boschi misti con lunghi tratti a vegetazione tipica dei corsi d'acqua. Interessante ittico ed avifauna. Importante comunità di chiropteri.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Rischi potenziali dovuti all'eccessivo prelievo per scopi irrigui. Immissione di ittiofauna alloctona.

### 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   | 100      |

### 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 |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300015009          | =                    | 100      |
| 300015012          | /                    |          |
| 300015002          | /                    |          |

## 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:

| CODICE | INTENSITÀ    | %DEL SITO | INFLUENZA |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| 130    | A <b>B</b> C | 10        | + 0 -     |
| 220    | A B <b>C</b> | 42        | + 0 -     |
| 300    | A B <b>C</b> | 6         | + 0 -     |
| 403    | A B <b>C</b> | 2         | + 0 -     |
| 420    | A <b>B</b> C | 15        | + 0 -     |
| 966    | A B <b>C</b> | 20        | + 0 -     |
| 100    | A B <b>C</b> | 15        | + 0 -     |
| 160    | A <b>B</b> C | 25        | + 0 -     |
| 162    | A B <b>C</b> | 5         | + 0 -     |
| 230    | A B <b>C</b> | 10        | + 0 -     |
| 501    | A B <b>C</b> | 2         | + 0 -     |
| 502    | A B <b>C</b> | 2         | + 0 -     |
| 720    | A B <b>C</b> | 30        | + 0 -     |

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> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 162-IINE                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 162-IINO                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 162-IISO                          | 25000        | UTM               |                                     |
| 173-INO                           | 25000        | UTM               |                                     |

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE