

**MISURE DI CONSERVAZIONE DEL SIC**  
**IT6020001 “Piano dei Pantani”**

## **1 INTRODUZIONE**

Le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione definiti nel presente documento si applicano al Sito di Interesse Comunitario IT6020001 “Piano dei Pantani” ai fini della designazione dello stesso a Zona Speciale di Conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche.

A seguito di tale designazione, ai sensi dell’art. 2 del Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (D.M. del MATTM) del 17 ottobre 2007, “*Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)*”, le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione, come definiti, si applicheranno, pertanto, alla ZSC IT6020001 “Piano dei Pantani”.

Il presente documento recepisce le misure generali previste nell’Allegato D alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 612 del 16 dicembre 2011 “*Rete Europea Natura 2000: misure di conservazione da applicarsi nelle Zone di protezione Speciale (ZPS) e nelle Zone Speciali di Conservazione (ZSC). Sostituzione integrale della Deliberazione della Giunta Regionale 16 maggio 2008, n. 363, come modificata dalla Deliberazione della Giunta regionale 7 dicembre 2008, n. 928*”, di recepimento del citato D.M. del 17 ottobre 2007 (vedi punto 7).

## **2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO**

Il SIC IT6020001 “Piano dei Pantani” appartiene alla regione biogeografica *Continetale*, occupa una superficie di 80.0 ha, è localizzato nella Provincia *Rieti* ed interessa il Comune di *Accumoli*.

Il SIC non ricade in Area Naturale Protetta (sensu L. 394/1991).

## **3 HABITAT E SPECIE**

Sono oggetto delle presenti misure di conservazione gli habitat dell’Allegato I e le specie dell’Allegato II della direttiva 92/43/CEE elencati/e nel Formulario Standard Natura 2000 per il SIC IT6020001 “Piano dei Pantani”.

Il Formulario Standard del sito è disponibile in forma completa nelle pagine web del MATTM: <http://www.minambiente.it/pagina/schede-e-cartografie>, aggiornato a: ottobre 2013

### 3.1 Tipi di habitat presenti nel sito e loro valutazione

| Annex I Habitat types |    |    |            |               |              | Site assessment  |                  |              |        |
|-----------------------|----|----|------------|---------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------|
| Code                  | PF | NP | Cover [ha] | Cave [number] | Data quality | A B C D          | A B C            |              |        |
|                       |    |    |            |               |              | Representativity | Relative Surface | Conservation | Global |
| 3130                  |    |    | 4.0        |               |              | B                | C                | B            | B      |
| 6210                  |    |    | 36.0       |               |              | B                | C                | B            | B      |
| 6230                  |    |    | 40.0       |               |              | A                | C                | A            | A      |

### 3.2 Specie elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE e valutazione del sito in relazione alle stesse

| Species |      |  |   |    | Population in the site |      |     |      |      |         | Site assessment |       |      |      |
|---------|------|--|---|----|------------------------|------|-----|------|------|---------|-----------------|-------|------|------|
| G       | Code | Scientific Name                          | S | NP | T                      | Size |     | Unit | Cat. | D.qual. | A B C D         | A B C |      |      |
|         |      |  |   |    |                        | Min  | Max |      |      |         | Pop.            | Con.  | Iso. | Glo. |
| A       | 5357 | <a href="#">Bombina pachipus</a>         |   |    | p                      |      |     |      | V    | DD      | C               | B     | B    | B    |
| I       | 6199 | <a href="#">Euplagia quadripunctaria</a> |   |    | p                      |      |     |      | P    | DD      | C               | B     | C    | B    |
| A       | 1167 | <a href="#">Triturus carnifex</a>        |   |    | p                      |      |     |      | C    | DD      | C               | B     | C    | B    |

## 4 PERIMETRAZIONE DEL SITO E CARTE TEMATICHE

Il perimetro del SIC IT6020001 “Piano dei Pantani” anche ai fini della designazione della Zona Speciale di Conservazione è riportato nel sito web della Regione Lazio all’indirizzo:

[http://www.regione.lazio.it/binary/rl\\_ambiente/tbl\\_contenuti/cartografia/Rieti/IT6020001.PDF](http://www.regione.lazio.it/binary/rl_ambiente/tbl_contenuti/cartografia/Rieti/IT6020001.PDF)

La cartografia tematica sugli habitat e le specie di interesse è depositata presso gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000.

## 5 OBIETTIVI E PRIORITÀ DI CONSERVAZIONE REGIONALI

L'obiettivo generale di conservazione e gestione del SIC IT6020001 "Piano dei Pantani" è quello di garantire la conservazione degli habitat e delle specie di fauna e flora di interesse comunitario presenti e della biodiversità in generale, mantenendo o laddove necessario ripristinando gli equilibri biologici in atto, preservando il ruolo ecologico-funzionale complessivo del sito stesso nell'ambito della Rete Natura 2000, ai sensi dell'art. 2 della Direttiva 92/43/CEE.

Obiettivo specifico prioritario di conservazione e gestione del sito è quello di garantire il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti, di seguito riportati come ad alta, media o bassa priorità di conservazione (Tabella 5.1).

Ulteriore obiettivo di conservazione e gestione del sito è garantire o migliorare lo stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti e identificati come a bassa priorità di conservazione (Tabella 5.1), favorendo altresì la conservazione delle altre specie importanti di fauna e flora presenti (cfr. sezione 3.3 *Altre specie importanti di Flora e Fauna* del Formulario Standard Natura 2000).

Nella tabella seguente sono elencati gli habitat e le specie di interesse comunitario presenti nel sito, la valutazione sintetica relativa al loro stato di conservazione e la priorità di conservazione nel sito medesimo (codificati), descritti al paragrafo 9.

**Tabella 5.1 Stato e priorità di conservazione per gli habitat e le specie presenti nel sito**

| Codice | HABITAT/SPECIE   | Stato di conservazione | Priorità di conservazione |
|--------|--|------------------------|---------------------------|
| 6230*  | Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale) | 3 = buono              | 2 = media                 |
| 3130   | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>              | 2 = medio              | 3 = alta                  |
| 6210   | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco-Brometalia</i> )                           | 2 = medio              | 2 = media                 |
| 5357   | <i>Bombina pachypus</i> [ <i>B. variegata</i> ] (Ululone a ventre giallo)  | 1 = cattivo            | 3 = alta                  |
| 1167   | <i>Triturus carnifex</i> (Tritone crestato italiano)   | 3 = buono              | 3 = alta                  |
| 6199   | <i>Euplagia quadripunctaria</i> [ <i>Callimorpha quadripunctaria</i> ] (Falena dell'edera)   | 1 = cattivo            | 1 = bassa                 |

## 6 PRESSIONI E MINACCE

La presenza dei bovini e degli equini nel sito determina una costante ed energica azione di calpestio che, abbinata all'intenso pascolamento e all'abbeveraggio, può compromettere la conservazione di tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario presenti.

L'incidenza del pascolo durante il periodo primaverile-estivo produce anche un sensibile aumento del carico organico per effetto delle deiezioni animali e un generale decadimento della qualità chimico-fisica delle acque.

Il transito veicolare ed il calpestio rappresenta un'altra pressione sugli habitat 6230\* e 6210 in quanto determina la formazione di percorsi, segnati dai veicoli, che vengono progressivamente approfonditi dal passaggio del bestiame.

**Tabella 6.1 Pressioni e Minacce**

| PRESSIONI / MINACCE   | HABITAT  |          |      | SPECIE   |      |      | TOTALE   |
|---|----------|----------|------|----------|------|------|----------|
|   | 3130     | 6210     | 6230 | 1167     | 5357 | 6199 |          |
| Codici di habitat e specie riscontrati nel sito                             |          |          |      |          |      |      |          |
| <b>A - Agricoltura</b>  |          |          |      |          |      |      | <b>5</b> |
| A04.01.03 - pascolo intensivo di cavalli                                    | 3130     | 6210     | 6230 | 1167     | 5357 |      | 5        |
| <b>D - Trasporto e linee di servizio</b>                                    |          |          |      |          |      |      | <b>1</b> |
| D01.01 - Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate) |          | 6210     |      |          |      |      | 1        |
| <b>H - Inquinamento</b>   |          |          |      |          |      |      | <b>3</b> |
| H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)          | 3130     |          |      | 1167     | 5357 |      | 3        |
| <b>Totale delle pressioni/minacce per habitat/specie</b>                    | <b>2</b> | <b>2</b> |      | <b>2</b> |      |      |          |

## 7. MISURE DI CONSERVAZIONE

Le misure di conservazione definite nel presente paragrafo si aggiungono alle disposizioni regionali vigenti in materia ambientale, con riferimento alla tutela della biodiversità.

Le presenti misure hanno carattere di prevalenza in relazione a disposizioni e provvedimenti regionali e locali concernenti la stessa materia laddove siano più restrittive (come meglio descritto nell'Allegato 2 alla presente Deliberazione).

### 7.1 Misure regolamentari

Le misure regolamentari, così come riportato nel "Manuale delle linee guida per la redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000" (disponibile sul sito del MATTM), sono degli interventi di tipo normativo o regolativo riguardanti lo stato di conservazione degli habitat e delle specie. Consistono di disposizioni generali o specifiche riferite alle attività ammesse o vietate all'interno del sito.

Sono di seguito riportate le misure regolamentari di carattere generale applicabili al sito, ai sensi della D.G.R. del Lazio n. 612 del 16/12/2011 (allegato D):

#### A. DIVIETI

- a) è vietata la bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti:
- 1) superfici a seminativo ai sensi dell'art. 2, lettera a) del regolamento (CE) n. 1120/2009;
  - 2) superfici non coltivate durante tutto l'anno e superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 6 del regolamento (CE) n. 73/2009.

Sono fatti salvi, in ogni caso, gli interventi di bruciatura connessi ad emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente o a superfici investite a riso e salvo diversa prescrizione della competente Autorità di gestione;

- b) è vietata l'eliminazione degli elementi naturali e semi-naturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica che verrà individuato con apposito provvedimento della Giunta regionale;

- c) è vietata l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpata inerbita, sono fatti salvi i casi regolarmente autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile;
- d) sono vietati i livellamenti del terreno non autorizzati dal soggetto o dall'ente gestore, ad esclusione dei livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina;
- e) è vietato convertire le superfici a pascolo permanente, come definito dall'art. 2 lettera c) del regolamento (CE) n. 1120/2009 della Commissione del 29 ottobre 2009 recante "modalità di applicazione del regime di pagamento unico di cui al titolo III del regolamento n. 73/2009 del Consiglio nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori";
- h) è vietato l'utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle zone umide, quali laghi, stagni, paludi, acquitrini, lanche e lagune d'acqua dolce, salata, salmastra, nonché nel raggio di 150 metri dalle rive più esterne.

## **B. OBBLIGHI**

- a) per le superfici non coltivate (superfici disattivate) durante tutto l'anno e sulle superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 6 del regolamento (CE) n. 73/2009, si deve garantire la presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno e attuare pratiche agronomiche consistenti esclusivamente in operazioni di sfalcio, trinciatura della vegetazione erbacea, o pascolamento sui terreni ritirati dalla produzione sui quali non vengono fatti valere titoli di ritiro. Dette operazioni devono essere effettuate almeno una volta l'anno, fatto salvo il periodo di divieto annuale di intervento compreso fra l'1 marzo e il 31 luglio di ogni anno. E' fatto comunque obbligo di compiere sfalci e/o lavorazioni del terreno per la realizzazione di fasce antincendio, conformemente a quanto previsto dalle normative in vigore. In deroga all'obbligo della presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno sono ammesse lavorazioni meccaniche sui terreni ritirati dalla produzione nei seguenti casi:
  - 1) pratica del sovescio, in presenza di specie da sovescio o piante biocide;
  - 2) terreni interessati da interventi di ripristino di habitat e biotopi;
  - 3) colture a perdere per la fauna, ai sensi dell'art. 1 lettera c) del Decreto del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali del 7 marzo 2002;
  - 4) nel caso in cui le lavorazioni siano funzionali all'esecuzione di interventi di miglioramento fondiario;
  - 5) sui terreni a seminativo ritirati dalla produzione per un solo anno o, limitatamente all'annata agraria precedente all'entrata in produzione, nel caso di terreni a seminativo ritirati per due o più anni, lavorazioni del terreno allo scopo di ottenere una produzione agricola nella successiva annata agraria, comunque da effettuarsi non prima del 15 luglio dell'annata agraria precedente all'entrata in produzione;
- b) a partire dal 1 gennaio 2012 è fatto obbligo di creare e mantenere fasce tampone definite come una fascia inerbita spontanea o seminata con specie autoctone, preferibilmente ad alto assorbimento di nitrati, oppure arborea o arbustiva riferita allo standard 5.2 di cui all'articolo 6 e all'Allegato III del regolamento CE 73/2009 e di larghezza definita dal Decreto del Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 30125/2009 e successive modificazioni ed integrazioni come recepito ed attuato da apposito atto della Giunta Regionale.

Inoltre si riportano le ulteriori e specifiche misure di seguito elencate, suddivise in divieti ed obblighi.

### **7.1.1 Divieti ed obblighi generali**

[contrattuale] Per le porzioni del Sito gravate da usi civici si applica la seguente disposizione: entro un anno dalla designazione delle ZSC, il regolamento degli usi civici deve essere aggiornato, tenendo conto degli obiettivi di conservazione di specie e/o habitat per cui il sito è stato designato, e sottoposto a procedura di valutazione di incidenza.

### **7.1.2 Divieti ed obblighi relativamente agli habitat**

**3130** Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoeto-Nanojuncetea*

- a) È vietato alterare la morfologia e il regime idrico degli stagni;
- b) È vietato il taglio ed il danneggiamento della vegetazione acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea e arbustiva, salvo specifica deroga rilasciata in sede di Valutazione d'Incidenza, ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/97 e ss.mm.ii., agli enti preposti e competenti, per ragioni connesse alla gestione del sito;
- c) È vietato captare le acque sorgive e degli stagni tranne che per consentire l'abbeveraggio del bestiame presente nel SIC.

**6230\*** Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle submontane dell'Europa continentale)

**6210** Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*)

- a) [contrattuale] Nelle porzioni di Sito di proprietà pubblica il carico di bestiame deve essere regolamentato, e in ogni caso non dovrà essere superiore a 1,2 UBA ad ettaro;
- b) [contrattuale] Per le porzioni del Sito non sottoposte ad obblighi previsti da pianificazioni o regolamentazioni derivanti da normative vigenti, il Soggetto Gestore del Sito ha l'obbligo di regolamentare il pascolo, anche ricorrendo a misure contrattuali, tenendo conto degli obiettivi di conservazione di specie e/o habitat per cui il sito è stato designato; la regolamentazione del pascolo dovrà essere sottoposta a procedura di valutazione di incidenza.

### **7.1.3 Divieti o obblighi relativamente alle specie**

**5357** *Bombina pachypus* [B. variegata] (Ululone a ventre giallo)

**1167** *Triturus carnifex* (Tritone crestato italiano)

- a) È vietato alterare la morfologia e il regime idrico degli stagni;
- b) È vietato il taglio ed il danneggiamento della vegetazione acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea e arbustiva;
- c) È vietato captare le acque sorgive e degli stagni tranne che per consentire l'abbeveraggio del bestiame presente nel SIC;
- d) È vietata l'eliminazione o la trasformazione ad altro uso di fontanili, abbeveratoi ed altre piccole raccolte d'acqua artificiali nelle quali sia riscontrata la presenza certa o potenziale di specie di Anfibi;
- e) È vietata la pulizia con sostanze chimiche e la manutenzione ordinaria con modalità differenti da quelle indicate nel paragrafo successivo "azioni da incentivare";
- f) È vietata l'immissione di pesci potenziali predatori delle fasi larvali degli Anfibi.

## **6199 *Euplagia quadripunctaria* [*Callimorpha quadripunctaria*] (Falena dell'edera)**

Si ritengono sufficienti le misure sopra riportate.

### **7.2 *Interventi attivi e azioni da incentivare***

Ai fini della gestione del SIC/ZSC, sono di seguito definiti gli interventi attivi e le azioni da incentivare la cui attuazione è ritenuta prioritaria per il conseguimento degli obiettivi di gestione del sito.

1. Incentivare la manutenzione o restauro dei fontanili esistenti, qualora necessari, secondo le seguenti prescrizioni:

- a) non si dovrà procedere al drenaggio, all'eliminazione dell'alimentazione e riempimento della zona umida a valle dei fontanili;
- b) laddove possibile, realizzare un'area naturale non impermeabilizzata per il convogliamento delle acque nel terreno provenienti dal "troppo pieno", da effettuarsi a partire dalla porzione a valle della piattaforma con funzione di richiamo per gli anfibi;
- c) nella ristrutturazione delle pareti e dei muretti di contenimento di vasche e fontanili si devono per quanto possibile lasciare spazi non cementati come rifugio per gli anfibi durante il periodo di estivazione;
- d) nella sistemazione dell'area limitrofa al fontanile stesso, nel caso si realizzino o recuperino muretti, questi devono essere di tipo "a secco", preferibilmente utilizzando materiale lapideo locale, senza uso di collanti cementizi, al fine di consentire che siano utilizzati come rifugio dagli stessi anfibi e altra piccola fauna;
- e) è necessario adottare soluzioni progettuali che facilitino gli spostamenti degli anfibi (realizzazione di rampe di risalita all'esterno e all'interno dei fontanili; pareti, anche quelle esterne, non lisce);
- f) le specie animali incidentalmente rinvenute durante le operazioni e collocate temporaneamente in adeguati contenitori, devono essere ricollocate nel fontanile di provenienza.

Al fine di garantire la corretta esecuzione degli interventi sopra descritti, è preferibile la supervisione di tecnici competenti (naturalisti, biologi)

2. Promuovere le operazioni di pulizia dei fontanili secondo quanto riportato di seguito:

- a) intervenire di massima nel periodo compreso tra il 1 ottobre e il 15 gennaio (nelle località dove è accertata la riproduzione anche in periodo autunnale, intervenire preferibilmente tra il 15 agosto e il 30 settembre);
- b) intervenire esclusivamente a mano senza togliere completamente l'acqua;
- c) rimuovere il materiale depositato per evitare l'interramento avendo cura di lasciarne una parte;
- d) limitare l'asportazione della vegetazione acquatica alle parti morte delle piante, evitando di rimuovere gli apparati radicanti;
- e) le specie animali incidentalmente catturate durante le operazioni di pulizia e collocate temporaneamente in adeguati contenitori, devono essere ricollocate nel fontanile di provenienza.

3. Incentivare la realizzazione ex novo di fontanili, abbeveratoi e altre piccole raccolte d'acqua secondo le seguenti prescrizioni:

- a) non devono essere effettuati movimenti terra se non quelli strettamente necessari allo scavo per il rifacimento delle condotte ed alla realizzazione delle opere di captazione e di invasi;
- b) laddove possibile, realizzare un'area naturale non impermeabilizzata per il convogliamento delle acque nel terreno provenienti dal "troppo pieno", da effettuarsi a partire dalla porzione a valle della piattaforma con funzione di richiamo per gli anfibi;
- c) nella sistemazione dell'area limitrofa al fontanile stesso, nel caso si realizzino muretti, questi devono essere di tipo "a secco", preferibilmente utilizzando materiale lapideo locale, senza uso di collanti cementizi, al fine di consentire che siano utilizzati come rifugio dagli stessi anfibi e altra piccola fauna;
- d) è necessario adottare soluzioni progettuali che facilitino gli spostamenti degli anfibi (realizzazione di rampe di risalita all'esterno e all'interno dei fontanili; pareti, anche quelle esterne, non lisce);
- e) realizzare il nuovo fontanile mantenendo preferibilmente una connessione ecologica con elementi naturali preesistenti (es. lembi di bosco, siepi, macere o affioramenti rocciosi, zone umide, ecc.).

4. Incentivare interventi finalizzati al miglioramento della disponibilità idrica per l'abbeverata del bestiame, anche in aree al di fuori del Sito;

5. Incentivare interventi di risistemazione della sede della strada comunale, mediante imbrecciatura e stabilizzazione.

Ulteriori interventi e azioni possono essere individuati e realizzati, se ritenuti urgenti per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione, anche ai fini dell'allocazione di risorse finanziarie e della richiesta di cofinanziamento comunitario. Gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000 provvedono alla valutazione degli ulteriori interventi e azioni ritenuti necessari.

## **8 FONTI E/O RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI RIFERITI AL SITO**

### **Documenti tecnici**

AA.VV., 2004-2005. Proposta di Piano di Gestione del Sito Natura 2000 "Piano Dei Pantani" IT 6020001. Finanziato con Deliberazione di Giunta della Regione Lazio n. 1534/2002.

## **9 SCHEDE DI VALUTAZIONE SINTETICHE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE**

Le valutazioni degli habitat e delle specie contenute nelle schede che seguono sono finalizzate a stabilire la priorità di conservazione dell'habitat o della specie nel sito in esame. Nel caso di specie endemiche o specie presenti in Italia solo nella Regione Lazio, la priorità di conservazione ha anche rilevanza nazionale.

La priorità di conservazione espressa a livello regionale è indispensabile per pianificare gli interventi gestionali e di tutela, in applicazione alle misure adottate.

## Habitat di cui all'allegato I della Direttiva Habitat

| <b>Codice Habitat - Denominazione</b>                             | <b>3130. Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoeto-Nanojuncetea</i></b> |  |
|---|--|--|
|   |  | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 2 = medio  | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>           | 3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione o vi è presente con aspetti molto rappresentativi  | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | A04.01.01-03: pascolo intensivo di bovini e cavalli.   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | H01. Inquinamento delle acque superficiali   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 3 = alta   |  |

| <b>Codice Habitat - Denominazione</b>                             | <b>6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)</b> |  |
|---|--|--|
|   |  | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 2 = medio  | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>           | 2 = l'habitat si trova in altri SIC della Regione, ma altrove non presenta caratteri significativamente rappresentativi          | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | A04.01.01-03: pascolo intensivo di bovini e cavalli.<br>D01.01: strade forestali non asfaltate                                   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | Non sono segnalate minacce specifiche  | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 2 = media  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Codice Habitat - Denominazione</b>                             | <b>6230*. Formazioni erbose a <i>Nardus</i>, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)</b> |  |
|   |   | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 3 = buono   | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>           | 2 = l'habitat si trova in altri SIC della Regione, ma altrove non presenta caratteri significativamente rappresentativi<br>1 =                                | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | A04.01.01-03: pascolo intensivo di bovini e cavalli.  | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | Non sono segnalate minacce specifiche   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 2 = media   |  |

### Specie di cui all'allegato II della Direttiva Habitat

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Codice Specie - Nome scientifico</b>                           | <b>5357. <i>Bombina pachypus</i> [<i>B. variegata</i>]</b> |  |
|   |  | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 1 = cattivo  | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione della specie</b>           | 1 = la specie è presente con popolazioni non vitali        | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | A04.01.01-03: pascolo intensivo di bovini e cavalli.       | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | H01. Inquinamento delle acque superficiali                 | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 3 = alta   |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Codice Specie - Nome scientifico</b>                           | <b>1167. <i>Triturus carnifex</i></b>                |  |
|   |  | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 3 = buono  | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione della specie</b>           | 1 = la specie è assai diffusa                        | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | A04.01.01-03: pascolo intensivo di bovini e cavalli. | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | H01. Inquinamento delle acque superficiali           | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 3 = alta   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Codice Specie - nome scientifico</b>                           | <b>6199. <i>Euplagia quadripunctaria</i> [<i>Callimorpha quadripunctaria</i>]</b> |  |
|   |   | <b>Riferimenti</b>   |
| <b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione</b> | 1 = cattivo   | AA.VV., 2004-2005  |
| <b>Ruolo del sito per la conservazione della specie</b>           | 1 = la specie è presente con popolazioni non vitali                               | Calvario et al., 2008  |
| <b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)                     | Non sono segnalate pressioni specifiche   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)                        | Non sono segnalate minacce specifiche   | Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento |
| <b>Priorità di conservazione</b>                                  | 1 = bassa   |  |