



# Comune di Campi Bisenzio

Città Metropolitana di Firenze

SINDACO  
Emiliano Fossi

ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
Giovanni Di Fede

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Domenico Ennio Maria Passaniti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E  
DELLA PARTECIPAZIONE  
Simonetta Cappelli

## piano strutturale

quadro conoscitivo

**aspetti ecologici**

**catasto dei bacini lacustri e prati umidi**

PROGETTO URBANISTICO  
coordinatore  
Riccardo Luca Breschi  
con  
Andrea Giraldi  
Luca Agostini

responsabile ufficio urbanistica  
Letizia Nieri

ufficio di piano  
Stefano Carmannini  
Paolo Canepari  
Luigi Maggio  
Chistian Ciampi

STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI  
A4 Ingegneria  
David Malossi

STUDI GEOLOGICI  
Idrogeo srl  
Simone Fiaschi  
Alessandro Murratzu  
Alessio Calvetti

STUDI ECOLOGICI E BIODIVERSITÀ  
Comitato per le Oasi WWF dell'Area Fiorentina  
Carlo Scoccianti

STUDI MOBILITÀ  
Meta  
Andrea Debernardi  
Politecnico Milano  
Paolo Beria

STUDI SOCIODEMOGRAFICI  
Irpel  
Chiara Agnoletti

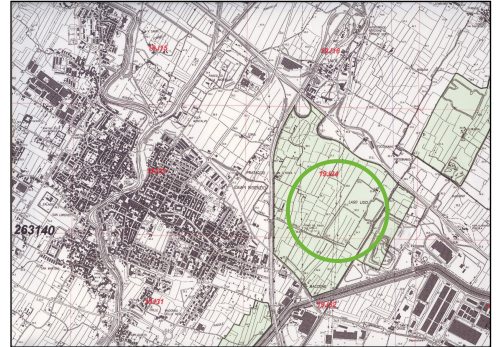
VAS e VINCA  
Terre.it srl  
Fabrizio Cinquini  
Michela Biagi  
Paolo Perna  
Valeria Dini



**Doc. 3c**  
**All. 2**

**SCHEDA 6**

**Complesso degli  
Stagni di Focognano**



**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**

(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 6** **Complesso degli Stagni di Focognano**

**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

**Tipo:** sistema composto da:

- 9 bacini lacustri artificiali (indicati con le lettere A, B, C, D, E, F, M, Q, S)
- 7 prati umidi (G, H, I, L, N, O, P).
- numerosi ambienti umidi minori (pozze e acquitrini).

**Superficie:**

Bacino lacustre A: 5,8 ha (circa)  
Bacino lacustre B: 2 ha (circa)  
Bacino lacustre C: 1,3 ha (circa)  
Bacino lacustre D: 6,5 ha (circa)  
Bacino lacustre E: 2,7 ha (circa)  
Bacino lacustre F: 2,3 ha (circa)  
Prato umido G: 3 ha (circa)  
Prato umido H: 0,6 ha (circa)  
Prato umido I: 0,6 ha (circa)  
Prato umido L: 1,4 ha (circa)  
Bacino lacustre M: 13,80 ha (circa)  
Prato umido N: 2 ha (circa)  
Prato umido O: 0,7 ha (circa)  
Prato umido P: 2,4 ha (circa)  
Bacino lacustre Q: 5 ha (circa)  
Prato umido R: 2 ha (circa)  
Bacino lacustre S: 4,4 ha (circa)

Tutto i bacini lacustri e i prati umidi ricadenti nell'area di proprietà del Comune di Campi Bisenzio fanno parte della **Z.S.C. IT 5140011 'Stagni della Piana Fiorentina e Pratese' e di cui costituiscono il sistema ambientale di maggior importanza (area 'source' principale)**. Inoltre queste stesse aree dal 1997 sono entrate a far parte del Sistema Nazionale delle Oasi del WWF Italia.

**Gestione:** L'area, gestita dal WWF Toscana per conto del Comune di Campi Bisenzio, rappresenta di fatto l'unica vera area protetta della pianura (per ulteriori specifiche si veda Scoccianti, 2006a - Caso di Studio 1). Anche il bacino F e il prato umido L fanno parte del sistema, anche se come proprietà rientrano nell'area di 'Case Passerini' (per ulteriori specifiche si veda Scoccianti, 2006a - Caso di Studio 2) gestita ad Alia.

**Specie di riferimento:**

- tutte le specie localmente tipiche appartenenti all'avifauna degli ambienti acquatici e a quella tipica dei margini e delle siepi campestri
- tutte le specie localmente tipiche appartenenti alle altre classi faunistiche, fra cui si ricorda in particolare gli Anfibi

**Valore ecologico: POSITIVO** - Area specificatamente costruita (con l'attuazione di specifici progetti) e gestita per la conservazione degli ecosistemi tipici della pianura e delle specie ad essi legate.

**Valore paesaggistico: NOTEVOLE** - l'area viene mantenuta come esempio del paesaggio tipico della pianura sia per quanto riguarda gli ambienti palustri che per quelli dell'agroecosistema tradizionale.

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**

(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scocciati, 2009)

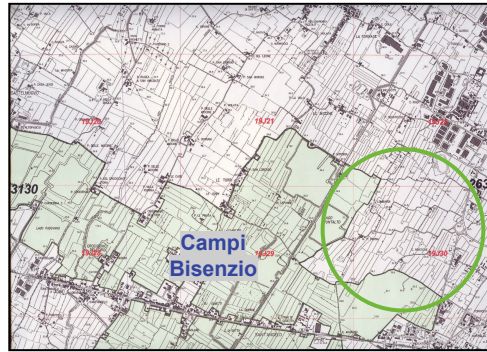
**Specie caratteristiche:**

- **Anatidi.**
  - **Limicoli**
  - **Ardeidi** (nel 2009 vi si è insediata una importante colonia di Aironi)
  - **Passeriformi**
- e molte altre appartenenti anche alle altre classi.

**Commento riassuntivo:** questo sistema di habitat acquatici e aree limitrofe è di estremo interesse per le specifiche azioni di gestione degli habitat e di tutela delle specie che vi vengono svolte da oltre 20 anni dal WWF. Queste rappresentano un caso unico nel panorama dell'intera Penisola.

**SCHEDA 16**

**Zone Umide all'interno  
delle casse di  
espansione di San  
Donnino**



**SCHEDA 15**

**Zona Umida all'interno della cassa di espansione Vingone-Lupo**

---

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scocianti, 2009)

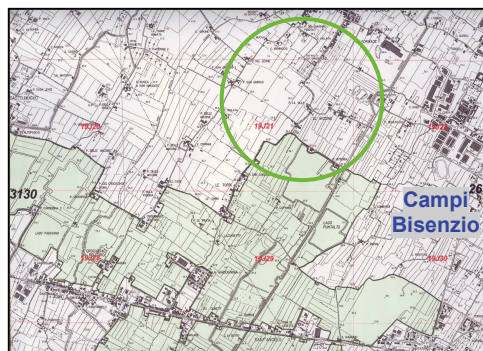
**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**SCHEDA 15**

**Zona Umida all'interno  
della cassa di espansione  
Vingone-Lupo**



---

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scozzianti, 2009)

**SCHEDA 15** **Zona Umida all'internodella cassa di espansione Vingone-Lupo**

**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

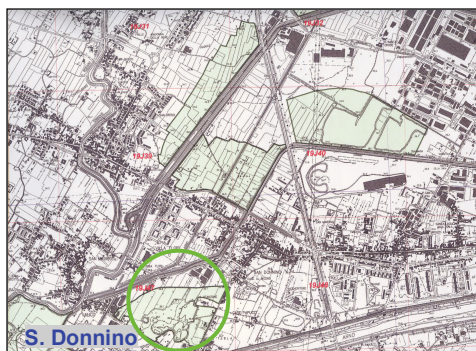
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 11**

## Lago Chico Mendez



---

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 11** **Lago Chico Mendez**

**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

**Tipo:** bacino lacustre.

**Superficie:**

Bacino lacustre 4,7 ha (circa)

Questo bacino lacustre, originatisi in seguito alla passata attività di estrazione di ghiaia, rientra nella **Z.S.C. IT 5140011 'Stagni della Piana Fiorentina e Pratese'**.

L'aspetto attuale del luogo è il risultato di un importante intervento di recupero ambientale di un'area, precedentemente utilizzata come discarica abusiva, con costituzione di un parco pubblico.

**Gestione:** L'area è di proprietà del Comune di Campi Bisenzio e viene gestita da un'associazione locale.

**Specie di riferimento:**

- alcune specie appartenenti all'avifauna degli ambienti acquatici e a quella tipica dei margini e delle siepi campestri (nel 2009 vi si è insediata anche per alcuni anni una piccola colonia di Aironi, attualmente non più presente)
- Varie specie appartenenti alle altre classi faunistiche.

**Valore ecologico: POSITIVO** - Area dedicata alla conservazione dell'ecosistema tipico delle zone perfluviali: va comunque specificato che il tipo di gestione adottata tende a preferire gli aspetti maggiormente legati alla fruibilità da parte del pubblico dell'intera area piuttosto che quelli strettamente connessi alla funzionalità ecologica per le diverse specie. Nel 2009 vi si è instaurata una piccola colonia di Aironi (Nitticora e Sgarza ciuffetto).

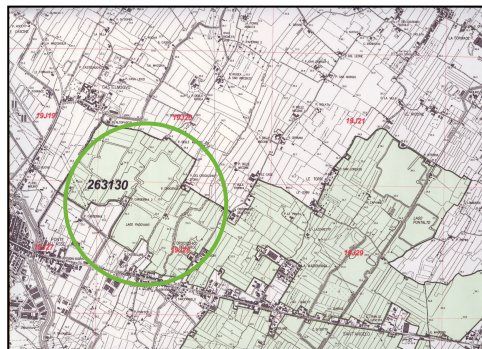
**Valore paesaggistico: POSITIVO** - L'area viene mantenuta come esempio del paesaggio tipico delle zone perfluviali.

**Commento riassuntivo:** questo sistema ambientale composto dal bacino lacustre e delle aree limitrofe, pur limitato in alcune sue porzioni da caratteristiche ecologiche tipiche dei bacini di escavazione di ghiaia non particolarmente adatte all'avifauna acquatica (acque profonde e sponde piuttosto ripide), è comunque considerevole interessante come esempio di recupero ambientale.

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 8**

**Complesso dei bacini  
lacustri e prati umidi  
di Padovano,  
Buchina, Fondaccio**



**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 8** **Complesso dei bacini lacustri e prati umidi di Padovano, La Buchina e Fondaccio**

**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

**Tipo:** bacini lacustri artificiali, composto da 3 unità (bacini lacustri, nella figura indicati con le lettere B, C, D) cui si aggiunge un prati umidi (nella figura indicato con la lettera E).

**Superficie:**

Bacino lacustre B 'Padovano': 10 ha (circa)

Bacino lacustre C 'La Buchina': 8,4 ha (circa)

Bacino lacustre D 'Fondaccio': 8,3 ha (circa)

Prato umido E 'Fondaccio': 0,7 ha (circa)

**Tutti questi bacini e prati umidi sono compresi all'interno della Z.S.C. IT 5140011 'Stagni della Piana Fiorentina e Pratese'.**

**Essi sono tutti gestiti per il prelievo venatorio con gravissimo impatto sulle specie e sull'ecosistema.**

Stante questa situazione si ha per questo complesso di ambienti umidi un:

**Valore ecologico NEGATIVO:** questi bacini e prati umidi, nella loro quasi totalità, possono essere definiti allo stato attuale **anti-habitat** (o *habitat negativi*)

Nei confronti dell'intera area centrale della Piana Fiorentina tutti questi bacini e prati umidi, a causa dell'impropria gestione venatoria cui sono sottoposti, rappresentano una situazione ad altissimo impatto per la maggior parte delle specie faunistiche, siano esse residenti o migratorie (eliminazione diretta e distruzione dell'habitat). Data la situazione di forte artificialità delle zone circostanti parte limitrofa della pianura, questi ambienti sono considerabili a tutti gli effetti una 'trappola ecologica' ('ecological trap' sensu Gates & Gysel, 1978,) in quanto attirano e concentrano al proprio interno ogni specie che transita nella zona e, così facendo, la espongono al rischio di abbattimento e/o di forte stress. Si specifica inoltre che la gestione di tipo venatorio cui sono soggetti tutti questi ambienti si caratterizza anche per operazioni annuali o biennali (nei mesi di aprile-maggio-giugno) di disseccamento artificiale con fresatura del fondo e sfalcio o incendio della vegetazione ripariale: in questo modo viene completamente distrutto l'habitat acquatico e messe a rischio le specie che in quel periodo sono intente alla nidificazione. Anche in questo caso si ha un forte effetto 'trappola ecologica': le specie vengono indotte a nidificare in questi ambienti acquatici e poi essi vengono alterati completamente.

**Valore paesaggistico: SCARSO** – Tutti questi bacini e prati umidi, essendo soggetti alle dure pratiche di gestione sopra ricordate, non evolvono mai verso aspetti più maturi e tipici di questi luoghi (ad esempio canneti per i bacini lacustri, etc.): l'aspetto paesaggistico generale di questi luoghi appare quindi molto semplificato e banale.

Segue un breve approfondimento sulle **specie faunistiche** che possono essere ritenute **maggiormente in pericolo** in questi bacini e prati umidi data la situazione di gestione sopra descritta:

- **Anatidi** (oggetto di caccia): impossibilità di sosta e impossibilità di svernamento per abbattimento diretto e forte disturbo.

- **Limicoli**, con particolare riferimento a:

- o **Beccaccino** (*Gallinago gallinago*) (oggetto di caccia), **Pantana** (*Tringa nebularia*), **Piro piro culbianco** (*Tringa ochropus*), **Pavoncella** (*Vanellus vanellus*) (oggetto di caccia): impossibilità di sosta e/o impossibilità di svernamento per abbattimento diretto e/o forte disturbo;

---

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**

(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

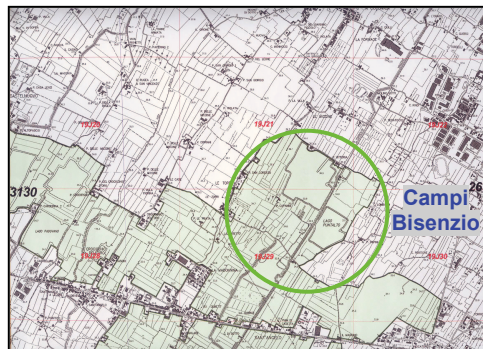
- **Cavaliere d'Italia** (*Himantopus himantopus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;
- **Tarabusino** (*Ixobrychus minutus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;
- **Cannareccione** (*Acrocephalus arundinaceus*) e **Cannaiola** (*Acrocephalus scirpaceus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;

**Commento riassuntivo:** a causa della gestione venatoria cui sono sottoposti, tutti questi ambienti (ad eccezione del prato umido denominato 'La Bassa – Olmetti') rimangono in uno stato perenne di non funzionalità ecologica e di 'trappola ecologica' per molte specie tanto da essere definiti 'anti-habitat'. Stante tale situazione, risulta del tutto vanificato lo status di Sito di Interesse Comunitario ZSC.

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**  
(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 7**

**Complesso dei bacini  
lacustri e prati umidi di  
Oceano, Pontalto,  
La Bassa - Olmetti**



**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**

(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

**SCHEDA 7** **Complesso dei bacini lacustri e prati umidi di Oceano, Pontalto, La Bassa-Olmetti**

**Caratteristiche:**

**Comune:** Campi Bisenzio

**Tipo:** bacini lacustri artificiali, composto da 3 unità principali (due bacini lacustri e un prato-umido, indicati nella figura con le lettere A, B, C) cui si aggiungono altri 3 prati umidi (nella figura indicati con le lettere E, F, G).

**Superficie:**

Bacino lacustre A 'Oceano': 16,6 ha (circa)  
Bacino lacustre B 'Pontalto': 3,7 ha (circa)  
Prato umido C 'La Bassa-Olmetti': 6,2 ha (circa)  
Prato umido E 'Oceano': 0,8 ha (circa)  
Prato umido F 'Pontalto': 1,5 ha (circa)  
Prato umido G 'Oasi': 2 ha (circa)  
Prato umido H 'Pontalto': 2 ha (circa)

**Tutti questi bacini e prati umidi sono compresi all'interno della Z.S.C. IT 5140011 'Stagni della Piana Fiorentina e Pratese'.**

**A parte il singolo caso del prato umido 'C' ('La Bassa - Olmetti') che è stato progettato dal WWF in collaborazione con il Consorzio di Bonifica locale e che costituisce una delle poche zone umide poste sotto tutela della Piana Fiorentina, tutti gli altri bacini e prati umidi sono gestiti per il prelievo venatorio con gravissimo impatto sulle specie e sull'ecosistema.**

Stante questa situazione si ha per questo complesso di ambienti umidi un:

**Valore ecologico NEGATIVO:** questi bacini e prati umidi, nella loro quasi totalità, possono essere definiti allo stato attuale **anti-habitat** (o *habitat negativi*)

Nei confronti dell'intera area centrale della Piana Fiorentina tutti questi bacini e prati umidi, a causa dell'impropria gestione venatoria cui sono sottoposti, rappresentano una situazione ad altissimo impatto per la maggior parte delle specie faunistiche, siano esse residenti o migratorie (eliminazione diretta e distruzione dell'habitat). Data la situazione di forte artificialità delle zone circostanti parte limitrofa della pianura, questi ambienti sono considerabili a tutti gli effetti una 'trappola ecologica' ('ecological trap' sensu Gates & Gysel, 1978,) in quanto attirano e concentrano al proprio interno ogni specie che transita nella zona e, così facendo, la espongono al rischio di abbattimento e/o di forte stress. Si specifica inoltre che la gestione di tipo venatorio cui sono soggetti tutti questi ambienti si caratterizza anche per operazioni annuali o biennali (nei mesi di aprile-maggio-giugno) di disseccamento artificiale con fresatura del fondo e sfalcio o incendio della vegetazione ripariale: in questo modo viene completamente distrutto l'habitat acquatico e messe a rischio le specie che in quel periodo sono intente alla nidificazione. Anche in quest'ultimo caso si ha un forte effetto 'trappola ecologica': le specie vengono indotte a nidificare in questi ambienti acquatici e poi essi vengono alterati completamente.

**Valore paesaggistico: SCARSO** – A parte il caso della zona umida 'La Bassa-Olmetti', tutti questi bacini e prati umidi, essendo soggetti alle dure pratiche di gestione sopra ricordate, non evolvono mai verso aspetti più maturi e tipici di questi luoghi (ad esempio canneti per i bacini lacustri, etc.): l'aspetto paesaggistico generale di questi luoghi appare quindi molto semplificato e banale.

---

**CATASTO DEI BACINI LACUSTRI E PRATI UMIDI DELLA PIANA FIORENTINA Anno 2019**

(Aggiornamento del *Catasto dei Bacini Lacustri e Prati Umidi della Piana Fiorentina*, - Scoccianti, 2009)

---

Segue un breve approfondimento sulle **specie faunistiche** che possono essere ritenute **maggiormente in pericolo** in questi bacini e prati umidi data la situazione di gestione sopra descritta:

- **Anatidi** (oggetto di caccia): impossibilità di sosta e impossibilità di svernamento per abbattimento diretto e forte disturbo.
  
- **Limicoli**, con particolare riferimento a:
  - o **Beccaccino** (*Gallinago gallinago*) (oggetto di caccia), **Pantana** (*Tringa nebularia*), **Piro piro culbiano** (*Tringa ochropus*), **Pavoncella** (*Vanellus vanellus*) (oggetto di caccia): impossibilità di sosta e/o impossibilità di svernamento per abbattimento diretto e/o forte disturbo;
  - o **Cavaliere d'Italia** (*Himantopus himantopus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;
  - o **Tarabusino** (*Ixobrychus minutus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;
  - o **Cannareccione** (*Acrocephalus arundinaceus*) e **Cannaiola** (*Acrocephalus scirpaceus*): forte probabilità di non raggiungere il successo riproduttivo per distruzione diretta dei nidi o per il disturbo durante le fasi di allevamento dei pulli;

Infine, fra **le specie floristiche** si segnala nei prati umidi 'D', 'E', e 'F' la presenza della rara Orchidea **l'Orchidea Orchis laxiflora** (Lamarck), recentemente ridefinita a livello sistematico come **Anacamptis laxiflora** (Lamarck), specie protetta dalle leggi vigenti.

**Commento riassuntivo:** a causa della gestione venatoria cui sono sottoposti, tutti questi ambienti (ad eccezione del prato umido denominato 'La Bassa – Olmetti') rimangono in uno stato perenne di **non funzionalità ecologica** e di **'trappola ecologica'** per molte specie tanto da essere definiti **'anti-habitat'**. Stante tale situazione, risulta del tutto vanificato lo status di Sito di Interesse Comunitario ZSC.