



COMUNI: Barberino di Mugello.

ESTENSIONE: 25 ha

CONTESTO:

PIT - Ambito di paesaggio n°9
(Mugello).

PTCP – S.T. del Mugello e
Romagna Toscana.

ENTE GESTORE:

Comune di Barberino di Mugello in collaborazione con associazioni ambientaliste.

ATTI ISTITUTIVI:

L'oasi naturalistica di Gabbianello, istituita con Delib. C.C. n°30 del 17.03.2003, è stata inserita nell'Elenco ufficiale delle Aree Protette regionali con il 7° Aggiornamento - 4° Programma regionale per le aree protette 2004-2007 (Delib. C.R. n°154 del 23.11.2004).

L'Oasi di Gabbianello rientra nel Sistema Nazionale WWF Italia delle Oasi.

STRUMENTI DI GESTIONE:

Regolamento approvato con Delib. C.C. di Barberino di Mugello n° 63 del 21.06.2005

ATTIVITÀ VENATORIA:

L'attività venatoria è vietata su tutta l'area, ai sensi dell'art. 14 della LR 3/94, con Atto Dirig. Provinciale n° 1671 del 30.05.2006.



DESCRIZIONE

L'Oasi nasce come un intervento di totale recupero ambientale finalizzato alla creazione di *habitat* umidi, che sono fra gli *habitat* a più forte rischio di scomparsa a livello globale in Italia ed Europa.

L'area protetta è situata nelle vicinanze del centro abitato di Galliano - a 5 Km dal capoluogo Barberino di Mugello e a 30 Km da Firenze - e si sviluppa sulla sponda nord-est del Lago di Bilancino, l'invaso artificiale inizialmente nato per regimare le acque dell'Arno e rifornire le aree limitrofe e Firenze nei periodi più siccitosi, e oggi di grande potenzialità anche per le attività turistiche e ricreative oltre che per la grande valenza ambientale. Durante i lavori per la realizzazione del Lago di Bilancino, si osservò che le aree allagate che venivano a crearsi lungo l'asta del fiume Sieve costituivano un punto di sosta di eccezionale valore per una quantità crescente di uccelli migratori. Nacque così l'idea di realizzare nelle immediate vicinanze del Lago un'area umida artificiale, che potesse costituire un punto di sosta per gli animali in migrazione lungo la rotta migratoria tirrenica. Vennero così avviati i lavori, nel 1996, che portarono nel 2004 alla inaugurazione di questa importante area protetta che ha acquisito nel tempo un valore sempre più importante, a causa della progressiva perdita di ambienti umidi nel territorio del Mugello, dovuta ai lavori per l'Alta Velocità. Oggi l'*oasi di Gabbianello* ha un grande valore sia in termini di conservazione della biodiversità che in termini didattici, ricreativi, sociali ed educativi. L'oasi si colloca all'interno del tipico paesaggio del *Mugello*, caratterizzato da ampie zone di boschi misti decidui e sempreverdi, zone coltivate e pascoli, e si estende - con una superficie complessiva di 25 ettari, di cui 8 allagati - in un'area pianeggiante circondata dai monti dell'Appennino tosco-romagnolo, dalla Calvana e dalla Conca del Mugello. Con la progressiva bonifica e successiva scomparsa di molti ambienti umidi, l'oasi di Gabbianello rappresenta oggi una delle poche aree



umide del Mugello: sebbene di origine recente e artificiale, essa manifesta le caratteristiche ideali per divenire un ambiente di grande importanza naturalistica e punto di passo per l'avifauna migratrice. L'Oasi *naturalistica di Gabbianello*, e più in generale il lago di Bilancino, sono infatti posti lungo una delle principali direttrici migratorie interne della nostra regione, in stretto collegamento con il sistema delle aree umide della vicina Piana Fiorentina.

Grazie ad una buona diversificazione di *habitat* e alla posizione geografica particolarmente favorevole, l'oasi potrà rivestire un ruolo importante per lo svernamento delle anatre in provincia di Firenze, come rilevato anche dai primi censimenti operati sull'area dalla LIPU e dal COT (Centro Ornitologico Toscano), in particolare Germano reale, Alzavola, Fischione. Potrà inoltre offrire un ambiente ideale per la futura nidificazione di molte specie, come per esempio il Cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*), il Tarabusino (*Ixobrychus minutus*), la Marzaiola (*Anas querquedula*).

Durante la migrazione l'area è frequentata da numerosi uccelli, fra cui si ricorda Cicogna bianca, Gru e Oca selvatica. Particolare attenzione merita la presenza del Fenicottero rosa che, nel corso della migrazione autunnale, ha iniziato a frequentare

l'Oasi di Gabbianello come area di riposo e pastura: le possibilità che la specie possa, negli prossimi anni, svernare nell'area diventano così maggiori e rappresentano un'importante conferma che il processo di rinaturalizzazione dell'area procede in modo costante e positivo.

Tra i passeriformi si trovano specie tipiche del canneto come il Cannareccione, la Cannaiola e l'Usignolo di fiume. E' possibile, inoltre, ammirare uccelli rapaci stanziali o di passo come il Gheppio (*Falco tinnunculus*), la Poiana (*Buteo buteo*), il Falco pellegrino (*Falco peregrinus*), il Falco pescatore (*Pandion haliaetus*), il Falco di palude (*Circus aeruginosus*) e l'Albanella reale (*Circus cyaneus*).

PROBLEMATICHE DI CONSERVAZIONE E CAUSE DI DEGRADO.

L'area situata ai margini del bacino di Bilancino (Fiume Sieve) si caratterizza per un certo livello di antropizzazione, dove alcuni interventi di riqualificazione naturalistica e paesaggistica già realizzati hanno dato luogo ad aree umide di potenziale elevato interesse naturalistico.

Al grado di antropizzazione del territorio contribuisce anche la presenza di attività agricole intensive, le quali contribuiscono alla riduzione complessiva dei livelli di qualità delle acque superficiali e di falda e, in generale, ai fenomeni di inquinamento del suolo.

Ai livelli di inquinamento delle acque non di rado si associano le carenze idriche estive e, più in generale, una gestione dei livelli idrici e della vegetazione non mirata agli obiettivi di conservazione. L'impatto sulla componente avifaunistica è accentuato anche dal disturbo diretto, anche sonoro, legato alle numerose attività presenti all'interno o ai confini dei siti in oggetto.





LA DOTAZIONE ATTUALE DELL'OASI:

- area umida di circa 8 ettari, con profondità dell'acqua variabile da 0 a 80-100 cm e microambienti fruibili alle diverse specie di uccelli potenzialmente presenti (limicoli, piccoli trampolieri, ardeidi, anatre di superficie etc.);
- impianto di un bosco igrofilo planiziare nell'area a nord della zona umida;
- realizzazione di un sentiero per la visita guidata dell'area, schermato e dotato di quattro capanni per il birdwatching realizzati in legno ed accessibili a tutti;
- realizzazione di un Centro visite per lo svolgimento di attività di educazione ambientale, dotato di servizi igienici fruibili da tutti. All'interno del Centro Visite esiste un piccolo bookshop molto fornito di libri e pubblicazioni naturalistiche, di oggetti artigianali, di produzioni locali (il Miele dell'Oasi).
- strumentazione didattica adeguata (pc, videoproiettore, cannocchiali, binocoli, strumentazione fotografica digitale) da mettere a disposizione delle scuole e dei gruppi di visitatori.

PROGETTI IN REALIZZAZIONE:

- progetto *Oasi per tutti*: realizzazione di un camminamento per rendere l'Oasi accessibile ad i diversamente abili con aree di sosta tematiche, pannelli e segnaletica adeguati agli ipovedenti, area parcheggio riservata, etc;
- impianto di siepi arbustive autoctone lungo tutto il percorso natura;
- realizzazione di un piccolo Stagno didattico in cui sarà possibile osservare con facilità tutti gli elementi tipici, floristici e faunistici, dell'ecosistema stagno;
- realizzazione di un *Giardino delle farfalle*, spazio in cui saranno presenti le piante più "appetite" dai lepidotteri e in cui sarà possibile osservare, fotografare, e studiare le fasi di sviluppo delle farfalle, lungo percorsi attrezzati con pannelli e materiale informativo;
- progetto *Oasi sostenibile*, adeguamento con soluzioni a basso consumo energetico del Centro Visita (riscaldamento a biomassa, recupero delle acque piovane, illuminazione a basso consumo, etc);
- progetto *Frutti dei Medici*, un campo collezione finalizzato alla conservazione ed alla propagazione delle antiche cultivar di specie arboree da frutto del Mugello.

SITI INTERNET:

www.gabbianello.it
www.wwf.it
www.comunebarberino.it
www.parks.it/anp.gabbianello.boscotondo
www.parchinaturali.toscana.it