



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Comune di
San Giovanni in Persiceto

DALL'ANEMONE AL TRITONE

Azioni per la conservazione della fauna saproxilica, degli anfibi e delle erbe nemorali nel bosco della Bora

Area di Riequilibrio Ecologico "La Bora"



Bando di attribuzione di contributi in materia ambientale
Decreto DD GAB/DEC/2010/153 del 05/08/2010 del
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Progetto
Tutela di habitat boscati e realizzazione di una struttura per
la conservazione *ex situ* di specie erpetologiche forestali

Cosa è stato fatto

A) miglioramento degli habitat boscati

Per aumentare le opportunità di sopravvivenza di piante e animali legati agli ecosistemi forestali si è provveduto all'**accumulo di vegetazione legnosa** derivante da potature e abbattimenti selettivi e alla realizzazione di **cataste di legname** e di **fascinate** al fine di ottenere l'incremento della necromassa forestale (vale a dire la parte morta che compone l'ecosistema "bosco"). Si è poi provveduto alla installazione di **nidi e cavità artificiali** per uccelli Passeriformi di macchia, micromammiferi e pipistrelli forestali allo scopo di aumentare la disponibilità di nicchie e rifugi funzionali alla riproduzione o alla latenza invernale o al semplice rifugio. Il rimboscimento della Bora non presentava infatti ancora piante con dimensioni o età che permettessero il formarsi di anfratti e cavità. Là dove la compagine forestale del sito si presentava già evoluta a livello di substrato e sottobosco, si è provveduto inoltre all'inserimento di **specie erbacee nemorali**, oggi assenti o scarsamente rappresentate (primule, anemoni, ciclamini, polmonarie, ellebori, pervinche).

B) adeguamento del percorso di visita

Il percorso di visita esistente è stato risistemato ed adeguato in relazione agli altri interventi in progetto mediante l'apertura di una parte nuova del **tracciato**, il miglioramento del fondo per agevolare la fruizione e la installazione di **segnaletica informativa**.

C) realizzazione di un'area per attività di riproduzione in condizioni controllate

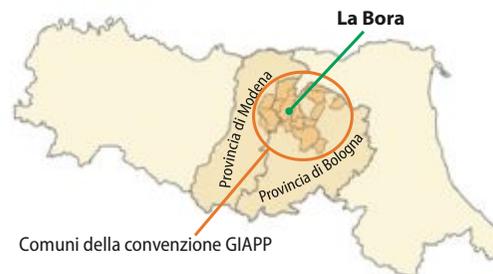
Nel piazzale venutosi a creare in seguito alla demolizione di un preesistente fabbricato, si è provveduto alla creazione di una batteria di **otto vasche**, impermeabilizzate e corredate di vegetazione acquatica, per la riproduzione e l'allevamento di anfibi legati agli ambienti forestali (in particolare rane rosse e tritoni), compresa la realizzazione di un **pozzo** per disporre dell'acqua necessaria al mantenimento dei livelli. Per migliorare la fruizione didattica e dare un supporto alle attività di ricerca e di conservazione, si è infine provveduto alla costruzione di un edificio con funzione polivalente e denominato **"Casa della Natura"**. Il fabbricato è stato realizzato con criteri, materiali e soluzioni tecnologiche innovative, sia sul piano energetico, sia antisismico.



Tritone crestato italiano

Informazioni

Il progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente va ad integrarsi con quanto realizzato dal Comune di San Giovanni in Persiceto nell'ambito del Programma Regionale Investimenti 2009/2011 – Azione C "Interventi a favore delle Aree protette regionali e siti Rete Natura 2000" e rientra nella convenzione per la Gestione Integrata delle Aree Protette della Pianura (GIAPP).



Comuni della convenzione GIAPP



Sustenia srl
Settore recupero e gestione ambientale
Via Marzocchi 16
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
051 6871051 - 340 8139087 - rinaturazione@caa.it



Comune di San Giovanni in Persiceto
Assessorato alla sostenibilità ambientale
Via D'Azeglio, 20
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
051 6812849 - ambiente@comunepersiceto.it

La realizzazione degli interventi si è conclusa nel novembre 2013. L'intera operazione si è giovata, per il suo completamento e per l'arredo della Casa della Natura, di ulteriori contributi e sponsorizzazioni concessi da:



Associazione Sostenibilità e Territorio
"Antonino Morisi"

DALL'ANEMONE AL TRITONE

La Bora è un'Area di Riequilibrio Ecologico inserita nel Sistema regionale delle Aree Protette ed un **Sito di Importanza Comunitaria – Zona di Protezione Speciale** della Rete Natura 2000 (IT4050019).

Da circa 25 anni su buona parte dei 22 ettari di estensione sono stati eseguiti rimboschimenti che oggi si sono completamente affrancati e hanno raggiunto un ottimo sviluppo connotandosi ormai come ambienti forestali ben strutturati.

Dal 1999 è stato attivato il locale **Centro per la Riproduzione degli Anfibi** e rettili della pianura, oggi riconosciuto come **Centro Regionale per la Biodiversità** all'interno della Macroarea per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale.

Nel settembre 2012 il **Ministero dell'Ambiente** ha ammesso a

finanziamento un progetto per il potenziamento degli habitat forestali e la gestione di attività di conservazione di specie animali e vegetali rare presso il sito della Bora.



Pipistrello Orecchione

Le risorse disponibili sono derivate dal finanziamento ministeriale e dal cofinanziamento di **Sustenia srl**, gestore del sito per conto del **Comune di San Giovanni in Persiceto**.

Le attività portate a termine nell'ambito di questo progetto hanno riguardato la tutela della fauna saproxilica, ovvero di tutti quegli organismi animali decompositori che necessitano del legno morto o marcescente e della lettiera di foglie cadute.

Altri interventi hanno riguardato animali e piante legate agli ambienti boscati, tra cui gli anfibi forestali, i pipistrelli, i micromammiferi, gli uccelli di macchia e le piante erbacee nemorali.



Cerambice della quercia



La Bora al tramonto

Azioni per la conservazione della fauna saproxilica, degli anfibi e delle erbe nemorali nel bosco della Bora

Interventi realizzati nell'ambito del progetto

- Casa della Natura
- Vasche per la riproduzione e l'allevamento ex situ di anfibi
- Nidi e ripari per uccelli, micromammiferi e pipistrelli forestali
- Cataste di legname e fascinate
- Introduzione di specie erbacee nemorali

Fruizione

- Percorso di visita e punti di osservazione
- Pista ciclo-pedonale

Ambienti

- Acque aperte
- Vegetazione erbacea
- Vegetazione arboreo-arbustiva

