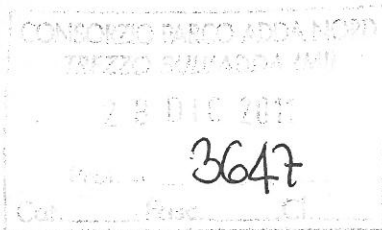




Associazione WWF Le Foppe - Onlus
Via S. Marta, 38 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)
e-mail: info@oasilefoppe.it
Web: www.oasilefoppe.it
Cod. fisc.: 91565500153
Reg. Reg. Gen. del Volontariato n° MI-534



Trezzo S/Adda, 28/12/2011

Egregio Sig. Presidente Parco Adda Nord

Spett. ufficio C.T. N. Adda Nord
Dott.ssa Giuliana Defilippis

Oggetto: Progetto Fondazione Cariplo "Tutelare e valorizzare la Biodiversità nei siti rete natura 2000".

Come previsto dall'art. 6 del disciplinare per la collaborazione al progetto di conservazione delle zone umide e della Fitodiversità acquatica nel Sito di Importanza Comunitaria Oasi le Foppe trasmettiamo la relazione stato avanzamento lavoro 2° Anno.

Associazione WWF Le Foppe



WWF for a living planet®

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.



Associazione WWF Le Foppe - Onlus
Via S. Marta, 38 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)
e-mail: info@oasilefoppe.it
Web: www.oasilefoppe.it
Cod. fisc.: 91565500153
Reg. Reg. Gen. del Volontariato n° MI-534

Trezzo S/Adda, 28/12/2011

Progetto Cariplo – Parco Adda Nord

Azione 4

Conservazione delle zone umide e della fitodiversità acquatica

nel SIC Oasi Le Foppe di Trezzo sull'Adda

Relazione stato avanzamento lavoro 2° Anno

(WWF Oasi Le Foppe)

IV – Gruppo: Interventi sull'habitat

I principali interventi effettuati inerenti al progetto sono:

1 – lotta alle specie esotiche invasive le zone umide: a) E' stato fatto un secondo intervento per estirpare la *Nymphaea xmarliacea*, in foppa 4, molto più pesante di quello dell'anno scorso. L'intervento è stato eseguito a mano sempre con la tecnica delle strascico (tecnica che ha il difetto di non riuscire sempre a strappare il rizoma della pianta, e quindi l'intera pianta, ma solo le foglie o i fusti fiorieri), per le piante più vicino alla riva invece si è proceduto manualmente a strappare l'intera pianta con il rizoma. Questo intervento seppur intensivo ha ancora dato dei risultati scarsi; si è notato tuttavia, una riduzione della fioritura ed anche, una riduzione della propagazione vegetativa, infatti, rispetto all'anno precedente, in foppa 4 si sono osservate delle discontinuità di copertura della superficie dell'acqua da parte della pianta. Questo intervento è stato utile anche per eliminare e/o ridurre la quantità di biomassa presente nella foppa. b) E' proseguito anche l'intervento iniziato lo scorso anno, di sfalcio ed eradicazione della *Solidago gigantea*. c) E' proseguita la lotta all'espansione di *Bidens frondosus*, in foppa 3, 4 e 5 e foppa 1 al margine. Quest'anno l'intervento sulla specie è stato massiccio in quanto il lungo periodo arido estivo-autunnale, che ha portato ad una forte riduzione del livello dell'acqua nelle foppe, ha favorito lo sviluppo di questa pianta, invasiva dei fanghi, ricchi in nutrienti. L'intervento è stato eseguito a mano e dovrà essere ripetuto anche il prossimo anno. d) Si è attuata anche la lotta all'*Amorpha fruticosa*, i pochi cespugli osservati sono stati estirpati a mano.

2 – lotta alle specie esotiche invasive degli habitat boschivi e dei margini di bosco. a) Sono stati fatti interventi di eliminazione di specie quali; *Prunus serotina*, un individuo arbustivo individuato in zona foppa 6; b) E' stata estirpata anche una piccola colonizzazione di *Ailanthus altissima*, temibile invasiva, appena al di fuori dell'Oasi; ciò per impedire una sua eventuale propagazione, soprattutto in periodi aridi molto prolungati (le foppe infatti sono un



for a living planet®

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.



WWF "Le Foppe"

Associazione WWF Le Foppe - Onlus
Via S. Marta, 38 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)
e-mail: info@oasilefoppe.it
Web: www.oasilefoppe.it
Cod. fisc.: 91565500153
Reg. Reg. Gen. del Volontariato n° MI-534

sito tendenzialmente umido dove la pianta è meno favorita). Sono stati osservati nelle vicinanze anche due grandi alberi di ailanto; per questi si vuole provvedere, in via sperimentale, ad incidere la corteccia ad anello; c) E' iniziato anche un intervento di controllo e estirpazione della *Rosa multiflora*, intervento sostenuto anche da successivo impianto al suo posto di arbusti o alberi autoctoni. d) E' stato eseguito un intervento di contenimento della vite del Canada (*Parthenocissus quinquefolia*); sono stati fatti degli interventi di sfalcio intorno a foppa 1; e) Sono state rimosse delle robinie (*Robinia pseudoacacia*) pericolanti in area vicino a foppa 5 e sostituite con specie autoctone.

3 - lotta alle specie esotiche FAUNA. Sono stati eseguiti diversi interventi mirati a contenere / eliminare le specie invasive nell'Oasi: 1) la nutria nei mesi di giugno/luglio (sono state catturate con la trappola 1 adulto e 5 piccoli, non si segnalano altri avvistamenti o catture nelle ultime 2 settimane, si presume sia stata eradicata); 2) *Trachemys scripta* su 15 avvistamenti ne sono state catturate 9, con la trappola da noi allestita in foppa 1 che ha funzionato benissimo. L'azione proseguirà anche il prossimo anno; 3) scoiattolo grigio, sono state posizionate delle trappole, ma per ora non ci sono ancora informazioni sul risultato ottenuto.

L'ambizioso obiettivo del WWF Le Foppe sarebbe quello di eliminare o almeno controllare tutte le entità alloctone presenti alle foppe, creando un SIC ad elevato valore di naturalità, in tutti gli habitat presenti e non solo nelle zone umide.

4 - opere di miglioramento della fruizione turistica e degli habitat.

- a) sono stati eseguiti diversi interventi di miglioramento dei sentieri, delle barriere anti-intrusione (riposizionamento: foppa 5; sostituzione: foppa 2), dei gradini di foppa 6, e dell'area di ingresso alle foppe. Sono state sostituite delle traverse in foppa 7.
- b) Sono stati eseguiti piccoli interventi di rimboschimento con farnia e carpino, andando a sostituire la robinia e la *Rosa multiflora*, alloctone. L'intervento sulla robinia è avvenuto in un'area in continuità con il bosco mesofilo dell'Oasi, in zona foppa 5, mentre l'intervento sulla *Rosa multiflora* è avvenuto soprattutto all'entrata dell'Oasi.
- c) E' stato eseguito a febbraio un intervento manuale di approfondimento della foppa 5 e 3. Il materiale prelevato è stato poi portato all'Orto di Bergamo per l'implementazione della vasca di accoglienza delle specie dell'Oasi.
- d) E' stata sistemata la bacheca didattica del picchio.
- e) E' stata svolta attività didattica per le scuole, spiegando anche l'azione del progetto di conservazione, in atto.

5- produzione di materiale informativo:

- a) E' stato prodotto un articolo sulle nuove scoperte botaniche dell'Oasi.
- b) Altri pannelli sono in via di realizzazione (ad esempio quello del divieto di gettare animali esotici quali: tartarughe; pesci e/o gamberi rossi o altro, nelle foppe).
- c) E' stato realizzato il convegno sulla biodiversità dei Parchi.

Responsabile Oasi le Foppe

Fabio Cologni



WWF for a living planet®

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.