



**Associazione WWF Bologna Metropolitana ODV**

Via Jussi n°33 – 40068 San Lazzaro di Savena

e-mail: [bolognametropolitana@wwf.it](mailto:bolognametropolitana@wwf.it)

Vicolo Baciadonne n°1 – 40017 San Giovanni in Persiceto

e-mail S.G.: [wwf.terredacqua@gmail.com](mailto:wwf.terredacqua@gmail.com)

Sito Web: <https://wwfbologna.wordpress.com>

PEC: [wwfbologna@pcert.postecert.it](mailto:wwfbologna@pcert.postecert.it)

C.F.:91280230375

COD. IBAN: IT46N020080248000010249160

Bologna 21.4.2021

L'Associazione WWF Bologna Metropolitana si rende disponibile a mettere in campo le proprie competenze tecniche a favore dell'ambiente e della biodiversità in appoggio al Comitato Salviamo il Navile per le seguenti azioni:

- **Progettazione e consulenza per la realizzazione di un PRATO DEGLI IMPOLLINATORI sull'isola del Sostegno di Corticella** (valenza ecologica, paesaggistica e didattica).

**Un prato per le farfalle e per tutti gli altri impollinatori** strettamente coevoluti con un mondo vegetale incredibilmente vario, garanti l'uno dell'altro, comprese le tante api solitarie (più di mille specie di api popolano la penisola, oltre all'*Apis mellifera*, che tutti conosciamo e un quinto delle specie autoctone è in declino). Tale intervento prevede: sopralluoghi, studio preliminare, identificazione di fattori limitanti e valutazione della profondità della falda. Definizione di una miscela di semi per riseminare con essenze erbacee selezionate. Definizione di fasce ad arbusteto e essenze aromatiche idonee al sito. Posa di alcuni "bee hotels" (moduli per favorire la deposizione delle api solitarie), volutamente di dimensione ridotta (per la natura stessa degli apoidei solitari). Definizione di linee guida per la manutenzione ordinaria, a partire dagli sfalci con tempistiche mirate per favorire la biodiversità (e quindi anche l'aspetto paesaggistico, favorendo le fioriture di essenze spontanee), fino agli interventi per sopperire ad eventuali criticità ambientali.

Il reperimento di piante e semi indicati da WWF Bologna Metropolitana sarà a carico del Comitato, come i lavori manuali per la preparazione del terreno, la semina e la messa a dimora (in funzione della giusta stagionalità). **L'attività di WWF Bologna Metropolitana sarà di consulenza (sopralluoghi, redazione di un progetto funzionale al sito, consulenza diretta sul campo in fase di realizzazione). A questo si aggiungerà il reperimento e posa dei moduli per le api solitarie direttamente da parte di WWF Bologna Metropolitana.**

**Il contributo richiesto per queste attività è di 700 euro.**

- **INTERVENTI A FAVORE DEI PIPISTRELLI lungo il Navile** (valenza ecologica e didattica).

Validi alleati contro le zanzare e altri insetti, fauna minore protetta a livello regionale, il popolamento di chiroterteri stanziali e migratori può essere favorito dall'**acquisto e posa oculata di "bat box" adeguate** (misure congrue, durature, garanti di un buon isolamento termico). Nell'immagine che segue, un possibile esempio (a seconda del punto e delle esigenze possono essere utilizzate "bat box" diverse), realizzato con una **mescola di cemento e segatura**.





**Associazione WWF Bologna Metropolitana ODV**

Via Jussi n°33 – 40068 San Lazzaro di Savena

e-mail: [bolognametropolitana@wwf.it](mailto:bolognametropolitana@wwf.it)

Vicolo Baciadonne n°1 – 40017 San Giovanni in Persiceto

e-mail S.G.: [wwf.terredacqua@gmail.com](mailto:wwf.terredacqua@gmail.com)

Sito Web: <https://wwfbologna.wordpress.com>

PEC: [wwfbologna@pcert.postecert.it](mailto:wwfbologna@pcert.postecert.it)

C.F.:91280230375

COD. IBAN: IT46N020080248000010249160

I moduli per pipistrelli saranno posizionati dopo uno studio preliminare, agganciandoli ad opere murarie già in essere e alberature, a seconda della tipologia del sito e delle necessità delle specie.

Il taglio della vegetazione riparia ha ridotto notevolmente i ripari, reso più rari i rifugi e minori i punti utili per affrontare temperature rigide. Questo non solo per i pipistrelli, ma per diversi artropodi e molti uccelli. E' stato documentato l'utilizzo delle "bat box" da parte anche di cinciarelle ed altri piccoli passeriformi per superare le notti rigide.

Presentiamo un intervento che, a nostro avviso, potrebbe diventare **pilota** per il Comune di Bologna: **la progettazione e apertura di una feritoia atta al passaggio dei pipistrelli nel muro che tampona l'accesso alla conserva di Via Gobetti (44.520795, 11.338523).** L'idea è quella di utilizzare il grande potenziale dei vani abbandonati di vecchie conserve e rifugi murati a favore della fauna minore protetta.

Il luogo è funzionalmente prossimo all'asta del canale (il movimento dei pipistrelli è influenzato dalla connettività ecologica) e adiacente ai giardini delle scuole elementari e dell'infanzia Grosso.

Una tale semplice operazione, garantirebbe una possibile colonizzazione nel tempo e nell'immediato un risultato anche in termini di comunicazione e didattica ambientale.



**Il contributo richiesto a favore di WWF Bologna Metropolitana per tali operazioni va da un minimo di 1500 a 2000 euro (a seconda del numero di moduli installati).**

- **Definizione di una FASCIA DI RISPETTO A LIBERA EVOLUZIONE** lungo l'asta del canale, al di fuori delle pertinenze idrauliche (valenza ecologica, paesaggistica, didattica, fonte di dati per studi sull'evoluzione spontanea delle fitocenosi, morale).

**Si prevedono sopralluoghi per la definizione dell'area a libera evoluzione e, una volta concordato il sito, il successivo tabellamento, funzionale, ma minimale.**



**Associazione WWF Bologna Metropolitana ODV**  
Via Jussi n°33 – 40068 San Lazzaro di Savena  
e-mail: [bolognametropolitana@wwf.it](mailto:bolognametropolitana@wwf.it)  
Vicolo Baciadonne n°1 – 40017 San Giovanni in Persiceto  
e-mail S.G.: [wwf.terredacqua@gmail.com](mailto:wwf.terredacqua@gmail.com)  
Sito Web: <https://wwfbologna.wordpress.com>  
PEC: [wwfbologna@pcert.postecert.it](mailto:wwfbologna@pcert.postecert.it)  
C.F.: 91280230375  
COD. IBAN: IT46N020080248000010249160

**Si prevede la posa di alcuni nidi/rifugi artificiali nell'area in oggetto.** Siamo certi che questo aggiunga un valore non solo reale, ma facilmente percepibile dall'esterno, anche a distanza (forse più concreto di mille costosi cartelli). La successiva gestione dell'area non sarà in capo a WWF Bologna Metropolitana, ma l'Associazione si impegna a fornire linee guida per una manutenzione ordinaria che sarà limitata al minimo intervento nel rispetto degli obiettivi del sito.



**Il contributo richiesto a favore di WWF Bologna Metropolitana per tali operazioni è di 1000 euro.**

L'Associazione ha maturato esperienza in anni di attività di gestione di Oasi WWF, siti di riequilibrio ecologico, giardini e aree verdi ad orientamento naturalistico, aree didattiche, progettando interventi in aree protette, prestando consulenza nell'ambito di progetti di monitoraggio, tutela e gestione della diversità naturale.

**Tutte le iniziative sopra riportate rispecchiano gli obiettivi dell'Associazione, sono, di massima, riproponibili in altre aree verdi urbane, hanno come ulteriore fine quello di stimolare ed educare una sensibilità ecologica diffusa e sono in linea con i principi di WWF Italia: la tutela della biodiversità e la ricerca dell'armonia fra uomo e natura.**

Francesco Nigro,  
Dottore in Biodiversità ed Evoluzione  
Consulente WWF Bologna Metropolitana

Nikos Filopoulos  
Presidente WWF Bologna Metropolitana