



RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI AGRICOLI E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

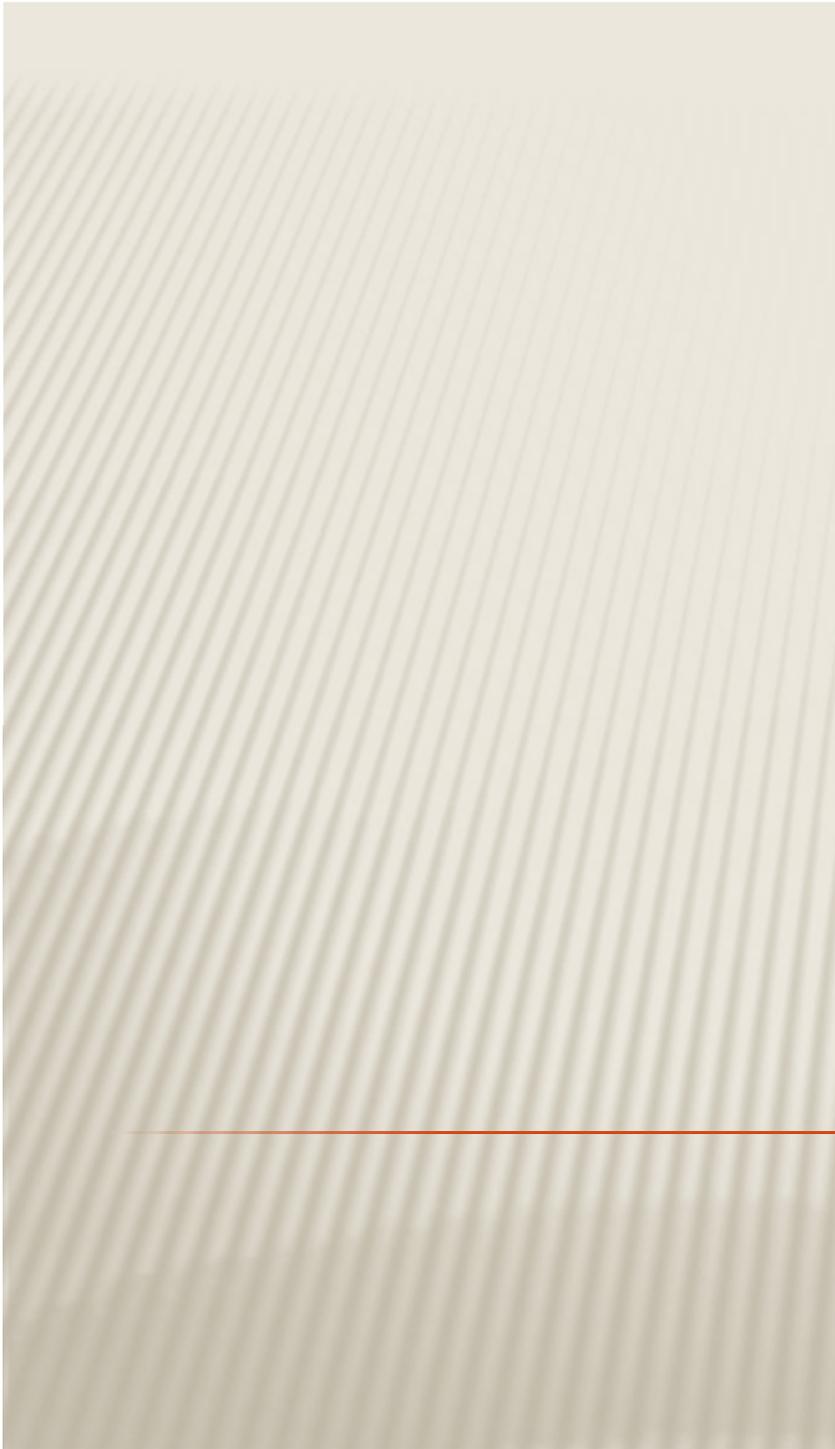
MASSIMO BALOCCO - MAGENTA 22 APRILE 2015

LA CABINA



I PRIMI LAVORI





L'ALLESTIMENTO







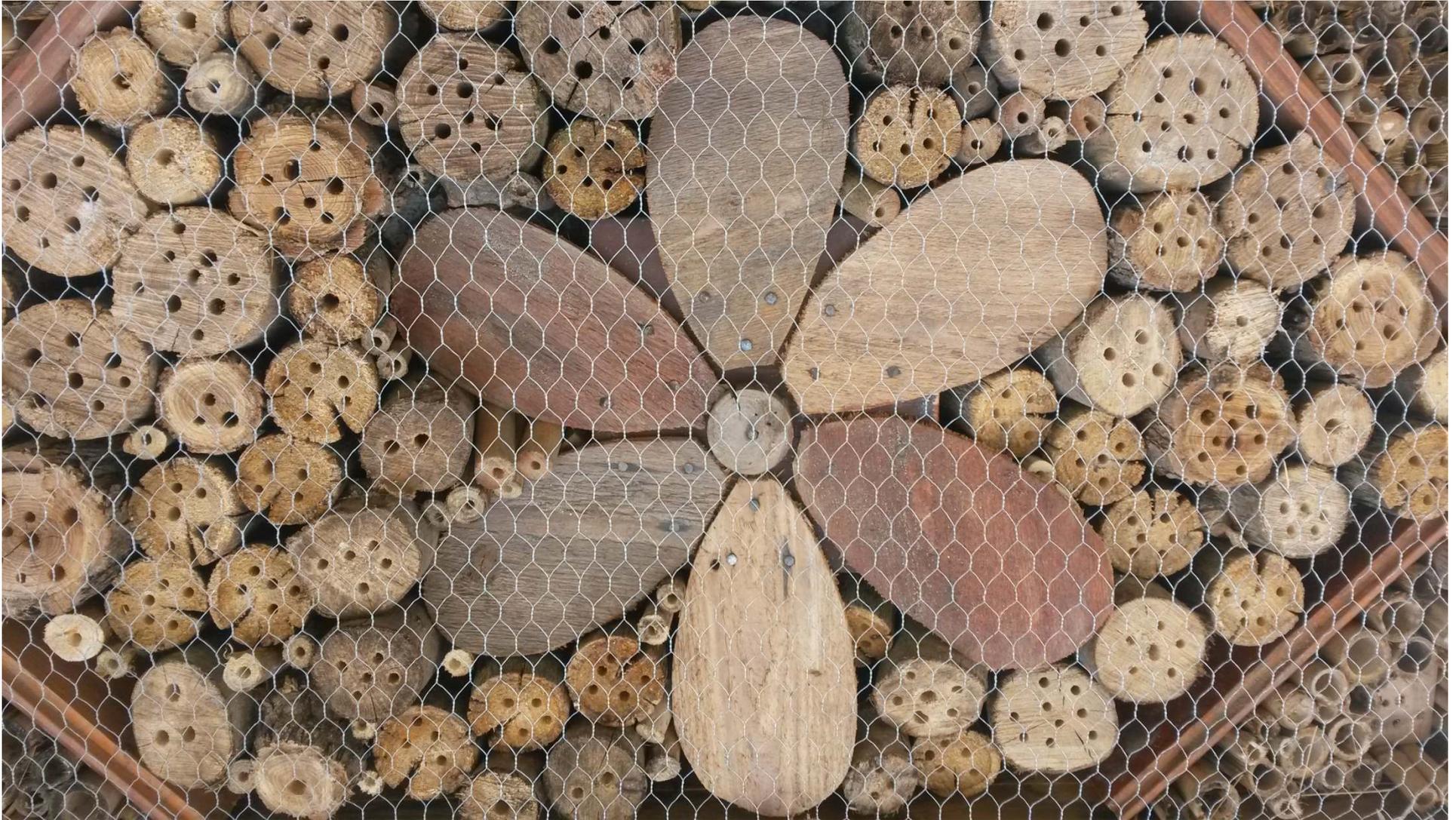


Villaggio Insetto
bugs village





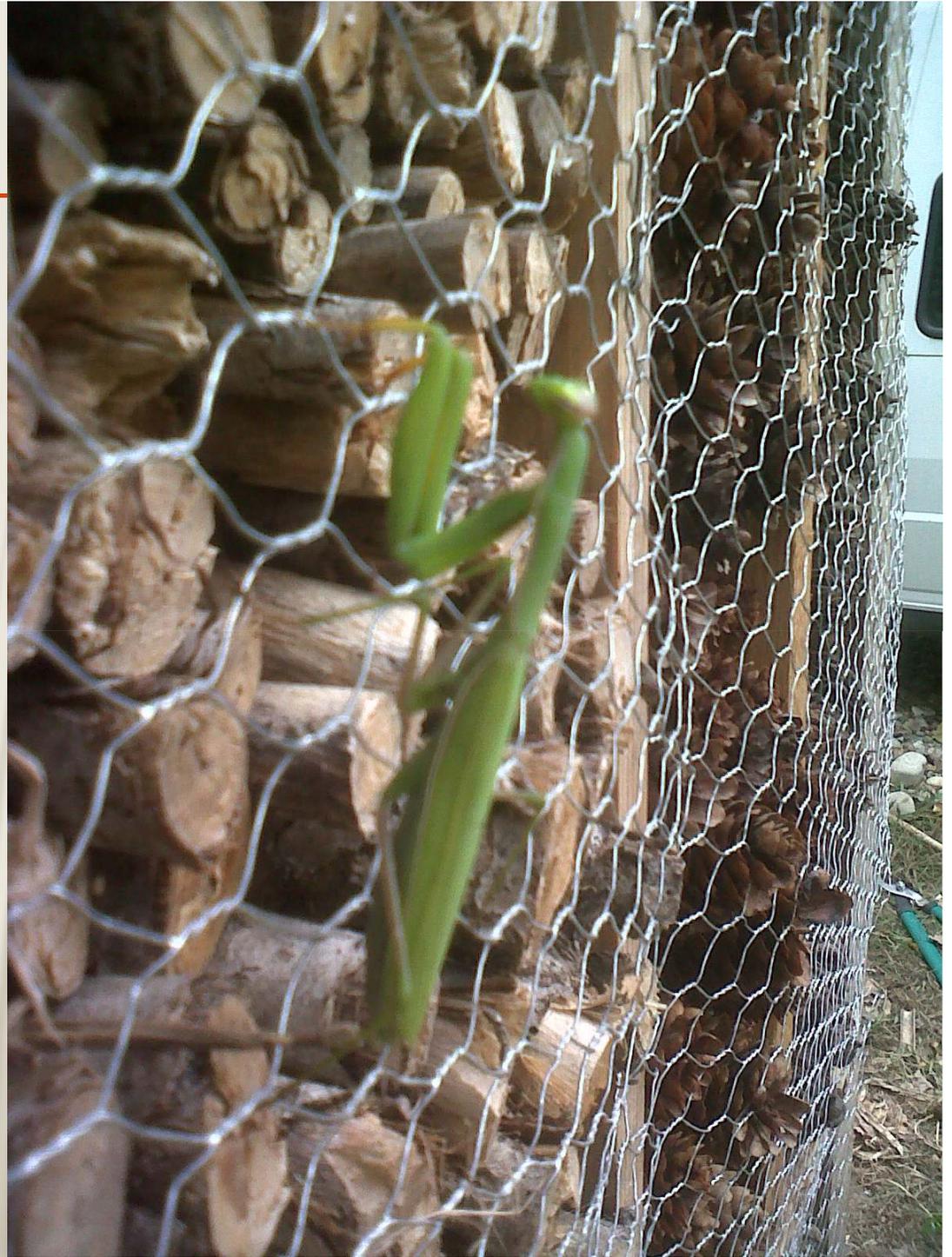
PARTICOLARI







I PRIMI VISITATORI



IL TETTO





LA CARTELLONISTICA

RICOVERO - ALBERGO PER INSETTI

Ricovero per insetti

Il ricovero per insetti è stato realizzato in una costruzione preesistente, l'ex capina elettrica della cava di ghiala, che sorgeva ed era attiva in quest'area fino ai primi anni '90, a pochi metri da dove vi trovate.

Sul vecchio manufatto in cemento, ormai in disuso, sono stati applicati alcuni principi della biodiversità finalizzata alla protezione della fauna minore. Sono state create celle e siti per il ricovero e la nidificazione per insetti, allestendo un vero e proprio "condominio" per insetti.



Il ricovero per insetti è stato suddiviso in diverse celle, ciascuna mediante l'impiego di un materiale diverso. La costituzione delle celle ha previsto l'impiego di materiali vegetali di diversa natura, come le pigne, i licheni, il legno, la paglia, di fronte ai materiali naturali, tutti reperiti nella zona di Vigevano (PV).

Le celle per gli insetti

Le celle ed i siti per il ricovero e la nidificazione per insetti, sono dedicate agli imenotteri, Lepidotteri e Coleotteri, cioè Api solitarie, Bombi, Farfalle e Coccinelle, tutti insetti utili per l'impollinazione dei fiori e per il ciclo biologico del bosco.



Particolare delle celle del ricovero per insetti.

Le fasi realizzative

I lavori hanno previsto la predisposizione di un telaio in legno ancorato alla struttura in cemento e la costituzione delle "celle" utilizzando materiali vegetali di varia natura, come le pigne, i licheni, il legno, la paglia, ecc. ecc., quasi tutti reperiti nella zona di Vigevano. Sulla copertura della struttura è stato realizzato un "tetto verde" con riparto di terra e sono stati seminati fiori selvatici della Valle del Ticino, collocando anche quattro vasi di terracotta rovesciati dedicati alla nidificazione del Bombo.



Fasi realizzative del ricovero per insetti. Sul vecchio manufatto in cemento sono state create celle e siti per il ricovero e la nidificazione degli insetti, allestendo una struttura in grado di ospitare diversi tipi di insetti, quali Imenotteri, Lepidotteri e Coleotteri. Le specie principali sono costituite da Api, Bombi, Farfalle e Coccinelle, insetti "utili" per l'impollinazione dei fiori e per il ciclo biologico del bosco.

Quali insetti?

Il tetto verde con vasi di terracotta rovesciati rappresenta un habitat per i Bombi (genere *Bombus*), mentre le celle con paglia e licheni sono dedicate alle Farfalle (*Pachicola auricularia*). Le celle con legno e tronchi forati e bambù servono per la nidificazione delle api solitarie (generi *Osmia*, *Andrena*, *Nilovopsis*, *Urena*, *Nanodan*), mentre le celle con le pigne rappresentano un rifugio per le Coccinelle. Le celle superiori, con fori lineari, sono invece habitat per le Farfalle, mentre quelle con foglie e corteccia saranno disponibili per il rifugio invernale. Il ricovero non serve solo per gli insetti, ma è gradito anche dalle lucertole, che prediligono le sale con piccoli legni disposti orizzontalmente e le zone a sassi, come sito di rifugio e riproduzione.

Chi lo ha realizzato?

I lavori sono stati coordinati dal Parco del Ticino e, soprattutto, sono stati eseguiti dai ragazzi del Gruppo Ambiente del Servizio Civile del Comune di Vigevano, in servizio nell'anno 2014.



Testi e Progetto grafico:

Alessia Manicone - GRAIA srl
via Repubblica, 1 - Varano Borghi
info@grais.eu