BIO-point: Oasi di biodiversità in ambiente urbano

Le BIO-point sono **NBS modulari e flessibili**, designate con l'intento di rimediare alla progressiva **perdita di biodiversità** in ambiente urbano.

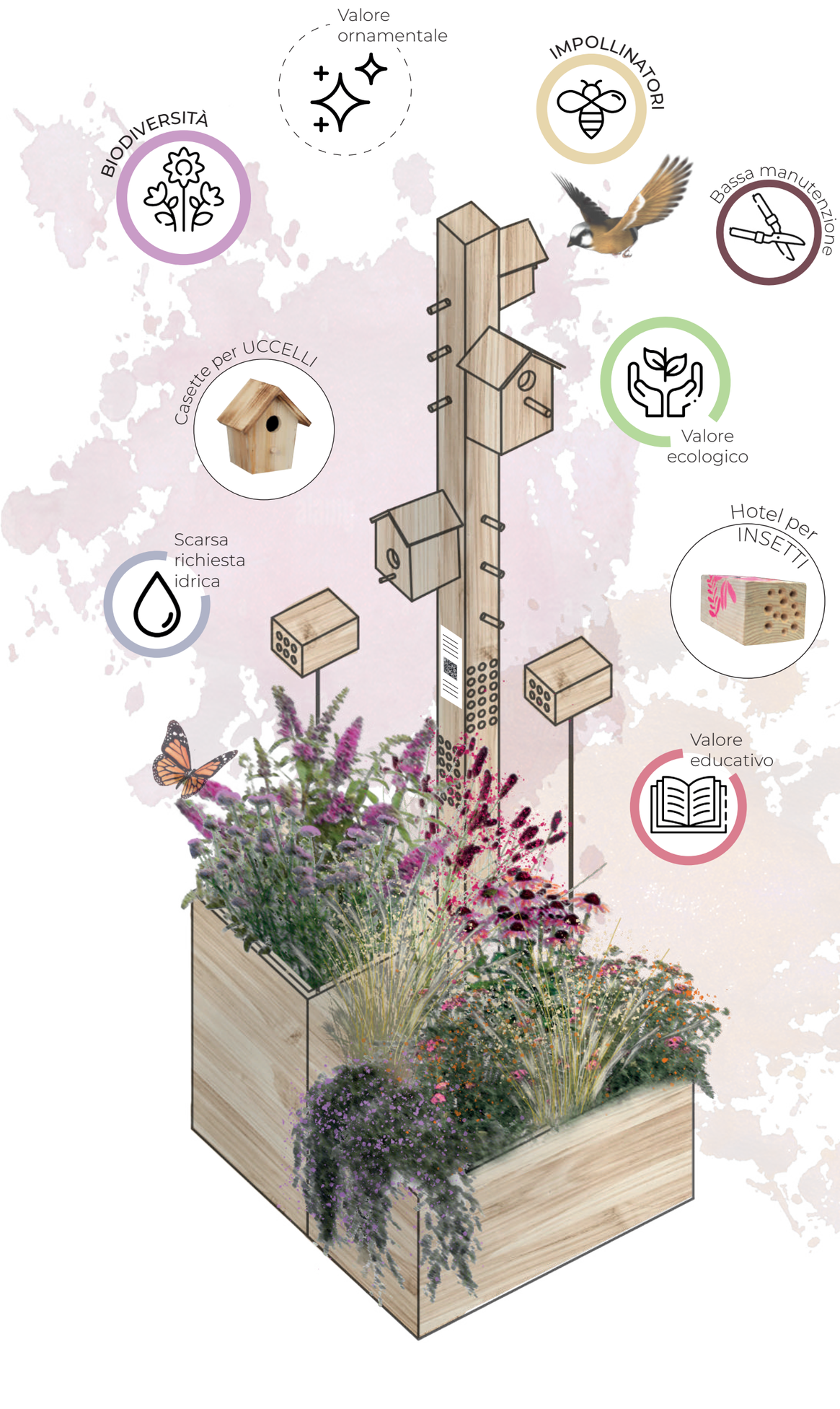
Nascono come soluzioni adattabili e **replicabili in vari contesti**, gradevoli esteticamente e al contempo funzionali dal punto di vista ambientale e didattico.

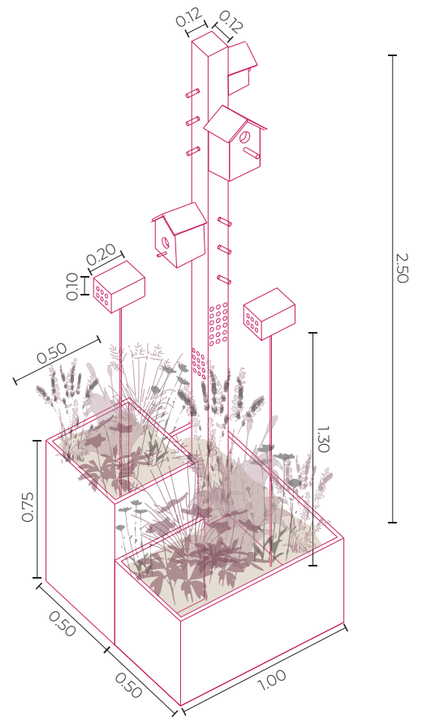
Si tratta di arredi *contenitori di biodiversità* che, diffusi nelle città all'interno di piazze, giardini, scuole, cortili, strade... rafforzano la rete ecologica e ne contrastano la frammentazione, così da contribuire alla realizzazione di un unico **sistema verde interconnesso.**

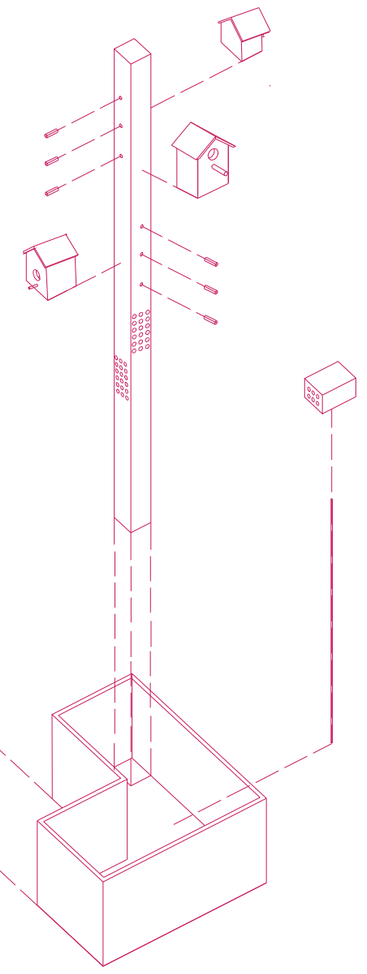
Ciascuna BIO-point si configura come una *stazione verde* con dimensioni variabili e dotata di diversi accessori, componibili a piacimento a seconda del luogo e delle necessità: una seduta (opzionale), uno o più contenitori per piante, hotel per insetti, casette per uccelli, cartelli informativi.

Nel caso specifico del concorso, si è pensato di realizzare una BIO-point dimostrativa composta da due fioriere in legno trattato in autoclave, tre casette per uccelli, due hotel per insetti e un listello in legno alto circa 2 metri. Quest'ultimo servirà sia da sostegno per i vari accessori, sia come base per cartelli e QR code informativi.

La BIO-point infatti, non si vuole configurare esclusivamente come un arredo ornamentale e sostenibile, ma anche come uno **strumento didattico e divulgativo** che intende diffondere maggiore consapevolezza sulle tematiche ambientali tra i cittadini.







SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI

La selezione del verde per la realizzazione della BIO-point ha tenuto conto di alcuni criteri, primi fra tutti la resistenza alla siccità e la bassa manutenzione.

Inoltre, per tutelare gli insetti pronubi sono state scelte piante con fiori molto attrattivi per api, farfalle e in generale insetti impollinatori.

Si è posta attenzione nel garantire un effetto ornamentale durante tutto l'anno, accostando specie perenni con fioriture vistose come l'achillea, l'echinacea e la buddleja* a graminacee (stipa) e specie sempreverdi (rosmarino e scabiosa).

*NOTA BENE
La *Buddleja davidii* 'Prince Charming', differentemente dalla comune *Buddleja davidii*, non è una specie invasiva e non compare nella Black List del Piemonte.

PLANTING PLAN ED ELENCO SPECIE

*NOTA BENE
Dato il contesto del concorso, per l'elaborazione del planting plan si è scelto di aumentare i n. di piante a mq così da ottenere un pronto effetto. Per la stessa ragione, sono state selezionate varietà di piante di particolare pregio estetico.

Achillea millefolium 'Paprika'

H40-60
FIORITURA: mag-set

Echinacea purpurea 'Cheyenne Spirit'

H50-90
FIORITURA: lug-set

Rosmarinus officinalis 'Prostratus'

H20-30
FIORITURA: mag-lug

Sanguisorba officinalis 'Chocolate Tip'

H70-90
FIORITURA: lug-set

Stipa tenuissima

H50-60
FIORITURA: lug-ago

Buddleja davidii 'Prince Charming'

H100-150
FIORITURA: giu-set

Erigeron karvinskianus

H20-25
FIORITURA: mag-ott

Scabiosa cretica

H30-40
FIORITURA: mag-ott

AmP — *Achillea millefolium* 'Paprika'

EpCS — *Echinacea purpurea* 'Cheyenne Spirit'

RoP — *Rosmarinus officinalis* 'Prostratus'

SoCT — *Sanguisorba officinalis* 'Chocolate Tip'

St — *Stipa tenuissima*

BdPC — *Buddleja davidii* 'Prince Charming'

Ek — *Erigeron karvinskianus*

Sc — *Scabiosa cretica*