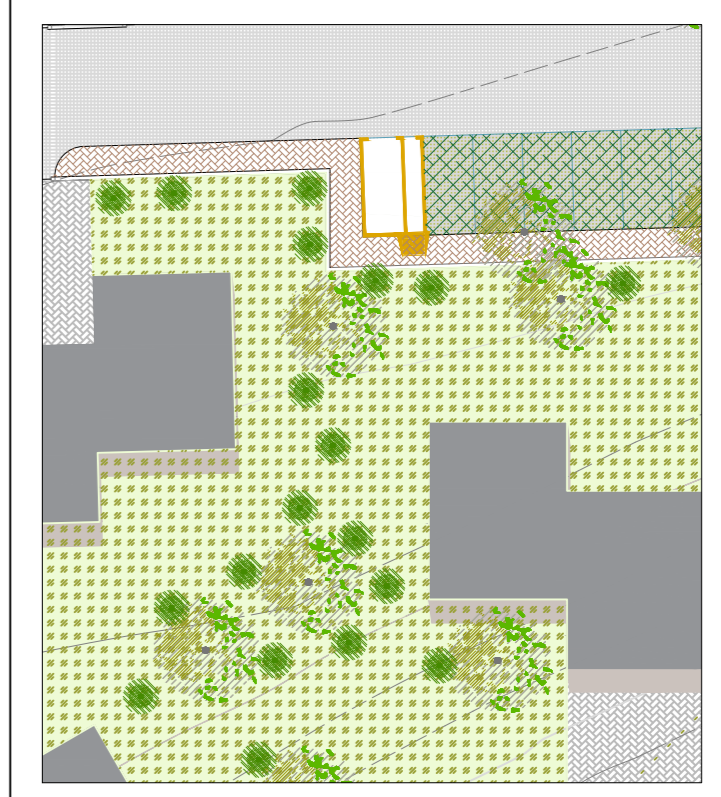




Distribuzione del verde dei giardini secondo criterio di permeabilità ecologica



Le piantumazioni arboree ed arbustive basate capo ai futuri giardini saranno realizzate completando anche gli spazi liberi, al fine di creare piccoli corridoi verdi tra un edificio e l'altro, al contempo migliorare quindi il grado di permeabilità dell'intero comparto. La vegetazione arborea prevede l'impiego di:

- Albero campese (Acer campestre);
- Corno Frasso arboreo;
- Sorbo degli Uccellatori (Sorbus aucuparia).

La componente arbustiva utilizza specie autoctone, caratterizzate da fiorificazione abbondante, e allo stesso tempo idonee alla composizione di spazi ornamentali per i caratteri delle fioriture e dei colori:

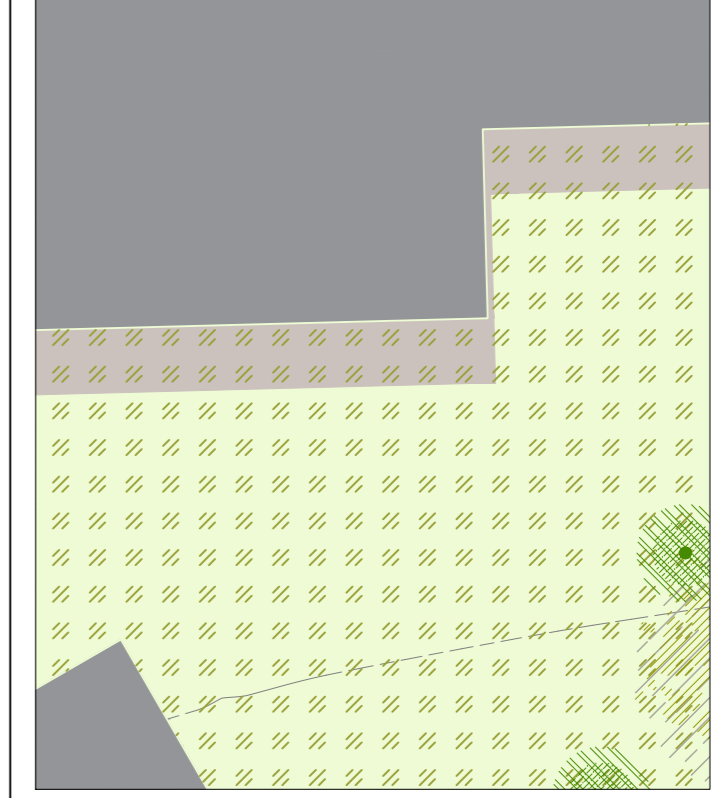
- Baccopio o cespuglio (Cauligula angustata);
- Grenale dei carboni (Cytisus scoparius);
- Rosa canina (Rosa canina);
- Puro corallo (Lonicera xylosteum);
- Cisto (Cistus purpureus).

Le specie di cui sopra possono essere accompagnate da essenze di carattere più ornamentale nelle zone più prossime alle abitazioni.

Soggetto arboreo

- Arbusto

Modalità di formazione dei tappeti erbosi con miscuglio plurispecifico naturaliforme

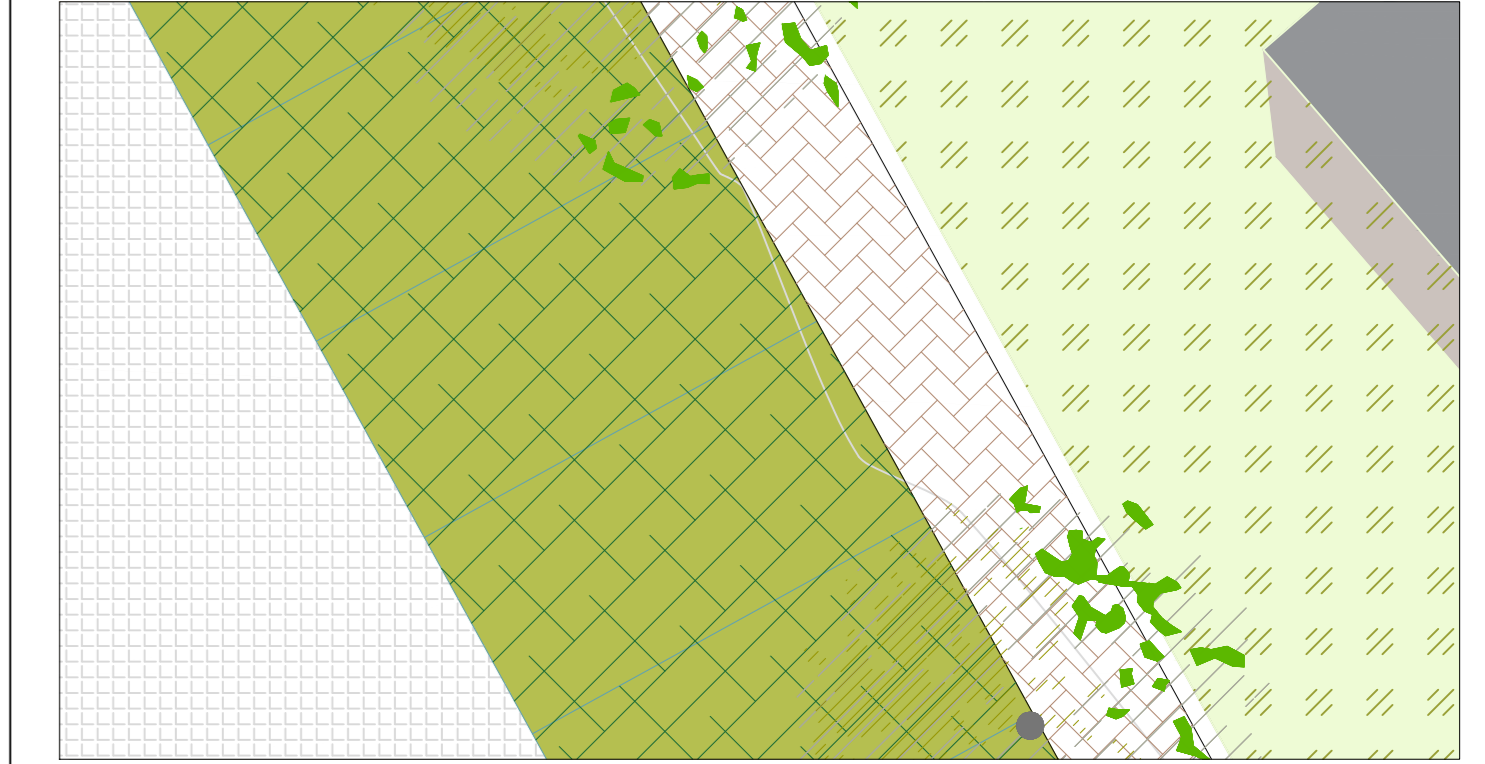


Gli spazi a futuro giardino vengono seminati con miscugli di sementi ad elevata concentrazione di specie spontanee, escludendo l'impiego di prati a rullo monospecifici o miscugli temuti per aspetti estetici ornamentali, con l'obiettivo di creare ambienti ad elevata biodiversità anche in corrispondenza delle aree a giardino.

Il miscuglio prevede il seguente:

- F. rubra (28%);
- L. perenne (9%);
- Poa pratensis (4%);
- F. ovina (2%);
- F. arvensis (7%);
- T. pratense (2%);
- Lolium (12.7%);
- Gremolice (3%);
- Misc. di fiori spontanei (5.4%), nelle seguenti specie: *Achillea millefolium*, *Asplenium adnigrum*, *Berula officinalis*, *Diplotaxis salsoliformis*, *Compansella glomerata*, *Cirsium vulgare*, *Cirsium palustre*, *Cirsium ovatum*, *Cirsium helictes*, *Dioclea carota*, *Cakile maritima*, *Rhizopus prostratus*, *Rhynchospora alba*, *Lactuca scariola*, *Melilotus alba*, *Silene acaulis*, *Polygonum aviculare*, *Lactuca vulgaris*, *Silene maritima*, *Sanguisorba officinalis*, *Scilla maritima*, *Scirpus vagans*, *Silene dioica*, *Silene vulgaris*.

Modalità pavimentazione parcheggi con soluzione drenante



Modulo in materiale plastico

40,8 cm

40,8 cm

1,5

Stratigrafia

Intestimento

Elemento drenante riempito con sabbia, terriccio e concime

Letto di posa (sabbia, terriccio e concime)

Strato drenante (teglie vulcaniche o spezzato di ghiaia fine)

Terrano originario

Caratteristiche tecniche:

- Dimensione elemento: 40,8 x 40,8 x 5 cm
- Spessore parete: 5 mm
- Capacità di carico: 600 t/mq (sommario)
- Colore: nero
- Permeabilità: 84% (dato costruttore)

Manutenzione:

- 1) Necessità di sporto di terriccio all'interno del modulo che si potrebbero essere svuolati;
- 2) Impacore e spogge (a basso apporto);
- 3) Statico periodico.

LOCALIZZAZIONE

Regione Lombardia
 Provincia di Brescia
 Città di Lonato s. Garda

RICEDENTE

Sig.ri
Zanoni Luigi - Rovetta Daniela

ATTIVITÀ

Piano Attuativo in variante al Piano delle Regole
 Piano di Lottizzazione Via Mantova

COMPONENTE

Componente ecologica e di mitigazione

ELABORATO

Segn. T02
 Titolo: **Planimetria delle opere a verde di mitigazione**
 Scala: 1:250
 Data: Dicembre 2020
 Codice: -

STAMPATI E FIRMATI

ING. NICOLA LITVA DOTT. ALDO MARINO MARINI DOTT. PAOLO BIANCHI MARINI



ABITIA 2.0

Indirizzo: Via Valcamonica, 12 25017 Mantova (MN) info@pubblibedesign.com
 Telefono: 0304198789 PEC: pubblibedesign@pec.abitia.it
 Codice Fiscale: 04021460267 Mail: info@abitia.it m.morini@pubblibedesign.com
 Partita IVA: 04021460267 Mail: info@abitia.it m.morini@pubblibedesign.com