



## Scuola dell'Infanzia Mesana



Prima degli interventi



Dopo gli interventi

### Situazione iniziale

La scuola dell'Infanzia di Mesana presenta diverse superfici verdi all'esterno del parco giochi recintato, che si prestano alla promozione della biodiversità. In corrispondenza dell'entrata lungo via Asilo si trovano due superfici prative con vegetazione rudere a carattere xerico; nella prima è presente anche un albero. Al di sopra del muro in cemento armato vi sono invece alcuni arbusti. Sulla scarpata a sud-ovest del parco giochi si trova una prateria pingue. Il parco giochi è coperto da cippato e presenta diverse alberature ad alto fusto (aceri, tigli e ciliegi). Tra il parco giochi e via Mesana si trova una banda con vegetazione erbacea rudere con alcuni arbusti. In corrispondenza dell'entrata da via Mesana si trovano diverse superfici prative a carattere xerico. In particolare, il prato di fronte all'asilo, al di sopra di via Mesana, è terrazzato e ben esposto a sud. In quest'area sono piantumati alcuni alberi e arbusti ornamentali.

Il principale deficit della parcella deriva dalla gestione intensiva delle superfici erbacee che limita la loro diversità specifica. Vi è poi l'assenza di strutture che possano creare dei mosaici di ambienti.

### Interventi

- Estensificazione della gestione su tutte le superfici erbacee ed eventuale gestione delle specie di neofite invasive.
- In corrispondenza dell'aiuola tra il muro in beton e l'accesso da via Asilo messa a dimora di una siepe di arbusti a bacche (ribes, mirtilli, uvaspina) e di alberi da frutto con portainnesto debole (a crescita ridotta), eventualmente in forma di spalliera lungo il muro.
- Creazione di un'aiuola con specie erbacee ruderali sulla superficie prativa lungo via Mesana e completamento della siepe con arbusti di provenienza locale.
- Taglio delle specie esotiche presenti sulla scarpata terrazzata al di sopra di via Mesana.
- Installazione di cassette nido sugli alberi all'interno del parco giochi.

**Superficie per la biodiversità** 2'210 mq