



Acer Montano / Acer pseudoplatanus



Pioppo bianco / Populus Alba



Platano / Platanus Hybrida



Evonimo / Evonymus Europeus



Ligustro / Ligustrum Vulgare



Biancospino / Crataegus Monogyna

Esempi di essenze arboree e arbusti



**COLLINA VERDE**  
prato verde e parterre di erbeece

Viali verdi lungo strade  
e percorsi ciclopedonali

**BOSCO DENS**  
formazione boschiva igrofila

**PATCHES DI FILTRO**  
Filari alberati e siepi arbustive

**BOSCO DENS**  
formazione boschiva igrofila

**VASCA DI LAMINAZIONE ESISTENTE**

**ORTI URBANI**  
area attrezzata con impianto regolare

**VERDE PERTINENZIALE**

**BOSCO RADO**  
formazione boschiva igrofila con radure

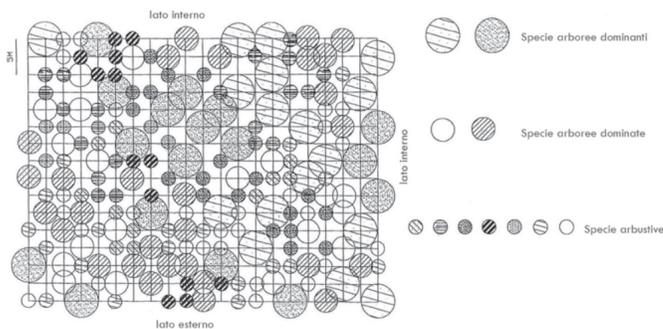
**RIPE VERDI**

**VASCA VERDE**  
formazione a prato, fasce di erbeece e tappezzamenti di consolidamento delle scarpate

**PATCHES DI FILTRO**  
formazione boschiva igrofila

**BOSCO RADO**  
formazione boschiva igrofila con radure

## EQUIPAGGIAMENTO DELLE AREE VERDI



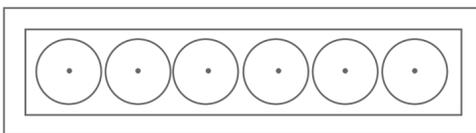
Opera tipo - Impianto macchia strutturato

### Filari lungo strade e percorsi

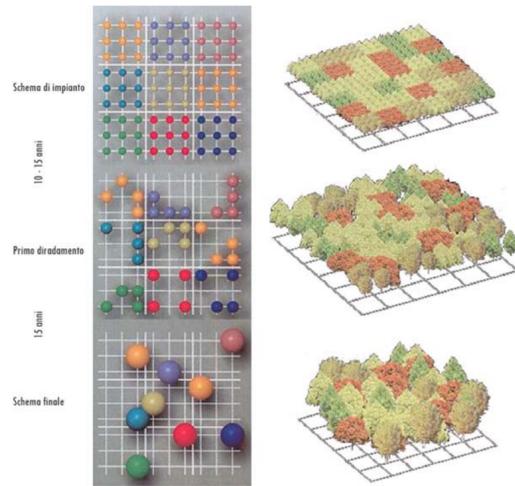
SCHEMA DI IMPIANTO



Prospetto



Sesti di impianto dei filari



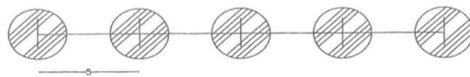
Schema di impianto

10 - 15 anni

Primo diradamento

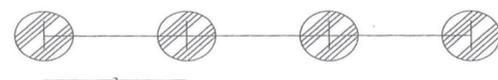
15 anni

Schema finale



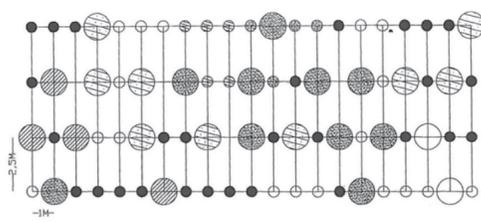
Filare costituito da: Prunus Domestica, Carpinus Betulus, Fraxinus Excelsior

Specie arborea autoctona



Filare costituito da: Acer Pseudoplatanus, Quercus Pedunculata, Tilia Platyphyllos, Populus Alba, Platanus Hybrida

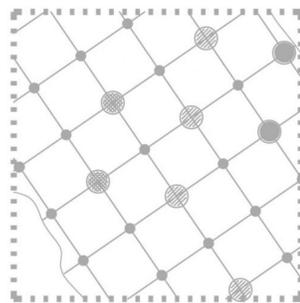
Opera tipo - Impianto filare



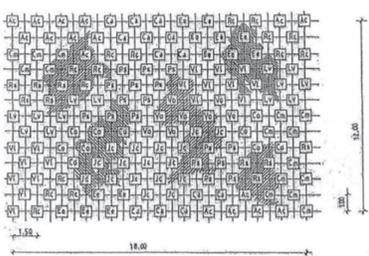
Specie arboree autoctone

Specie arbustive autoctone

Macchia boscosa / Latifoglie autoctone	%
Acer Campestre (Acer Campestre)	44%
Carpino Bianco (Carpinus Betulus)	12%
Frassino Maggiore (Fraxinus Excelsior)	44%
Evonimo (Evonymus Europeus)	25%
Biancospino (Crataegus Monogyna)	40%
Prugnolo (Prunus Spinosa)	35%



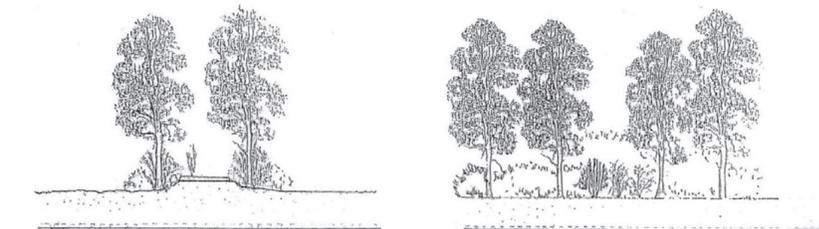
Opera tipo - Siepe modello



- Indice delle specie
- Ac Acer campestre
  - Ca Corylus avellana
  - Co Cornus mas
  - Cm Crataegus monogyna
  - Ee Evonymus europaea
  - Lv Ligustrum vulgare
  - Ps Prunus spinosa
  - Vl Viburnum lantana
  - Vc Viburnum opulus
  - Rc Rhamnus catarictus
  - Rs Rubus spp.
  - Jc Juniperus communis

- Lotus corniculatus
- Medicago lupulina

Piante in fitocella h cm 60/80



Equipaggiamento piste ciclabili

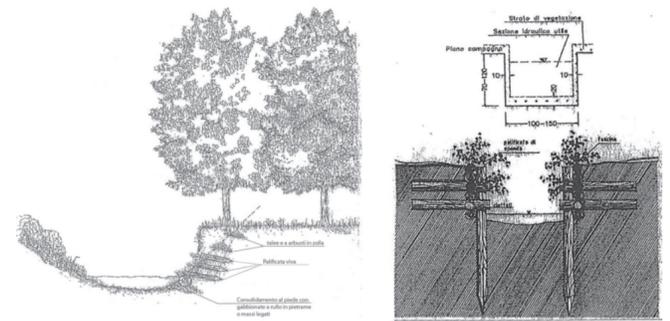
Opera tipo - Impianti arbustivo e prato

## Indicazioni per la progettazione di un sistema di mobilità

Il verde di progetto, pienamente coerente con il sistema ambientale e paesaggistico esistente, assume connotati differenti a seconda della funzione che deve svolgere: elemento di connessione e continuità paesaggistica con il territorio circostante (corridoio ecologico aree agricole), spazi di verde pubblico (aree attrezzate per attività ricreative) e minimizzazione ambientale per la mitigazione degli impatti (fasce filtro).

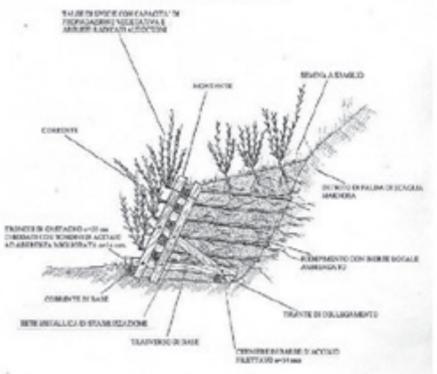
Sono elementi a cui prestare particolare attenzione nella fase di progettazione per preservare la funzionalità del sistema ecologico/ambientale:

- Funzionalità ed efficienza della rete idraulica: garantire la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche in regime ordinario e di piena;
- Continuità ambientale dei corridoi ecologici e micro connessioni con le aree agricole: tutela dell'equilibrio idraulico dei corsi d'acqua, consolidamento delle sponde, potenziamento della vegetazione ripariale;
- Compensazioni ambientali: creazione di fasce filtro e di protezione (tra ATU ed edifici, tra ATU e infrastrutture, tra ATU e ambiti agricoli e aree PLIS Rio Vallone).

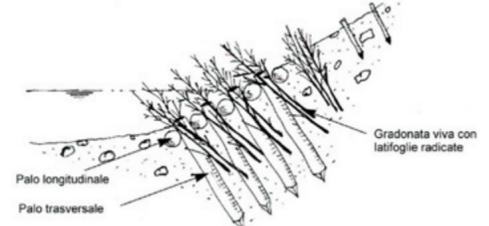


Riqualificazione canali e rogge

### PALIFICATA VIVA



Sezione di una palificata spondale livellata



Gradinata viva con latifoglie radicate

Palo longitudinale

Palo trasversale