



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 erbacee

Viali verdi lungo strade
e percorsi ciclopedonali

BOSCO DENSO
formazione boschiva igrofila

PATCHES DI FILTRO
Filari alberati e siepi arbustive

BOSCO DENSO
formazione boschiva igrofila

VASCA DI LAMINAZIONE ESISTENTE

ORTI URBANI
area attrezzata con impianto regolare

VERDE PERTINENZIALE

BOSCO RADO
formazione boschiva igrofila con radure

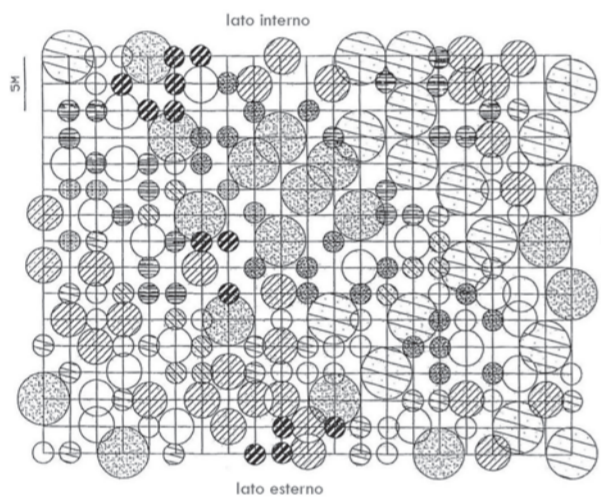
RIPE VERDI

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

PATCHES DI FILTRO
formazione boschiva igrofila

BOSCO RADO
formazione boschiva igrofila con radure

EQUIPAGGIAMENTO DELLE AREE VERDI



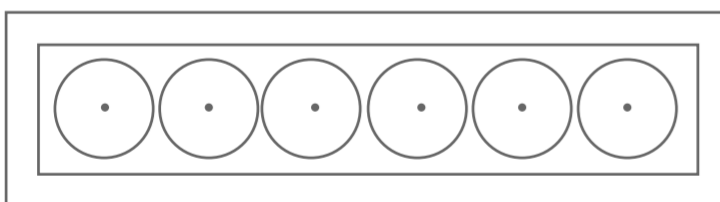
Opera tipo - Impianto macchia strutturato

Filari lungo strade e percorsi

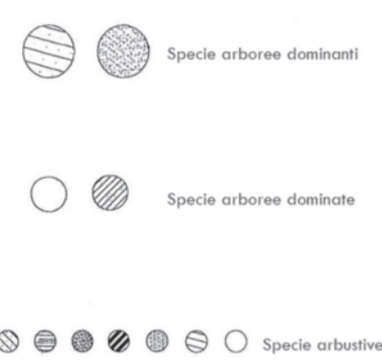
SCHEMA DI IMPIANTO



Prospetto



Sesti di impianto dei filari



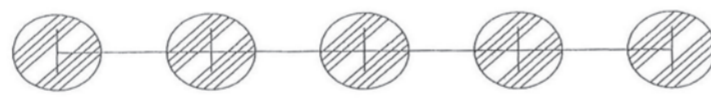
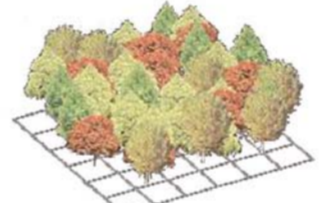
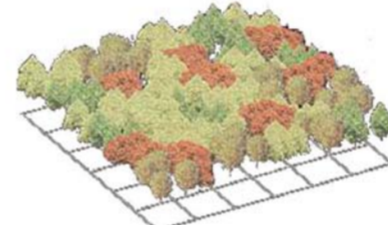
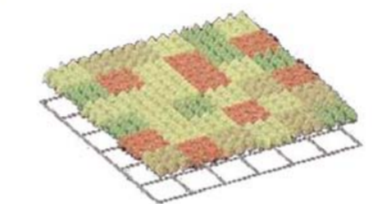
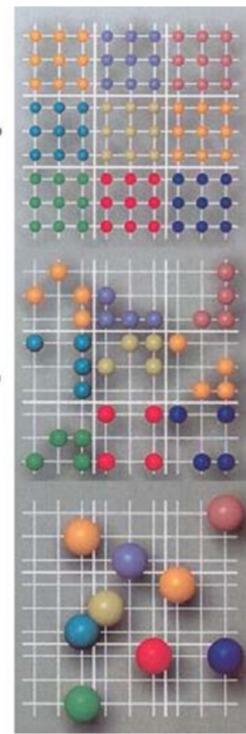
Schema di impianto

10 - 15 anni

Primo diradamento

15 anni

Schema finale



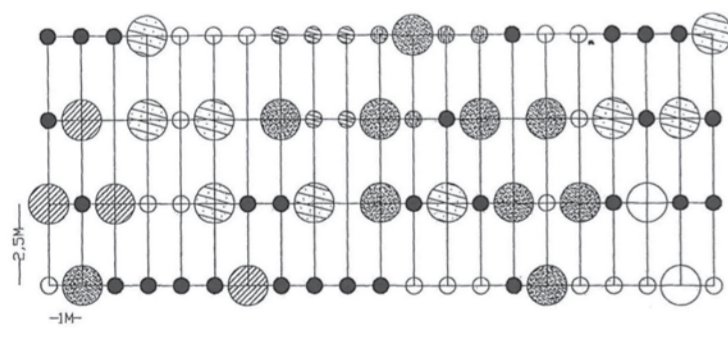
Filare costituito da: *Prunus Domestica*, *Carpinus Betulus*, *Fraxinus Excelsior*

Specie arborea autoctona



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

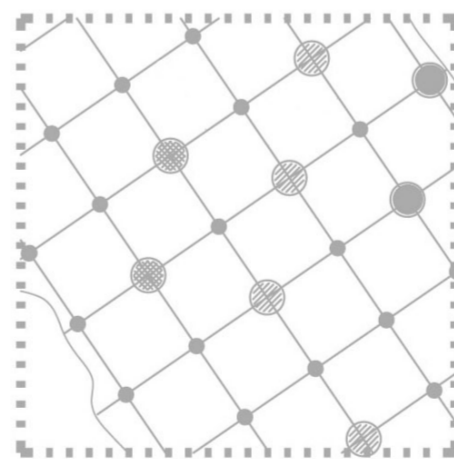
Opera tipo - Impianto filare



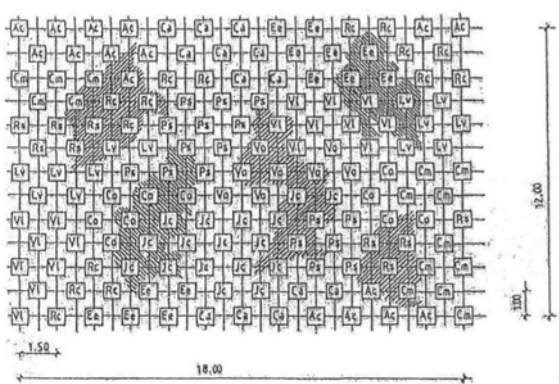
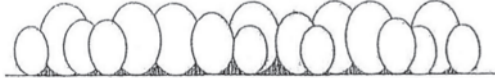
Specie arboree autoctone

Specie arbustive autoctone

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



Opera tipo - Siepe modello

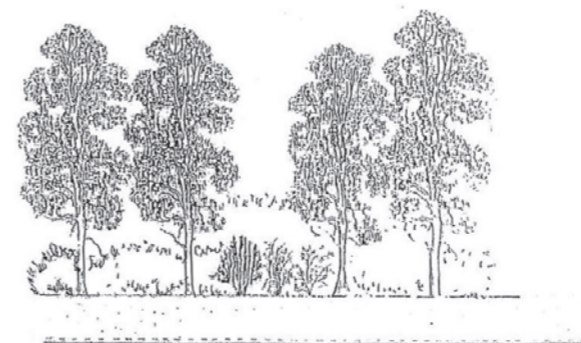
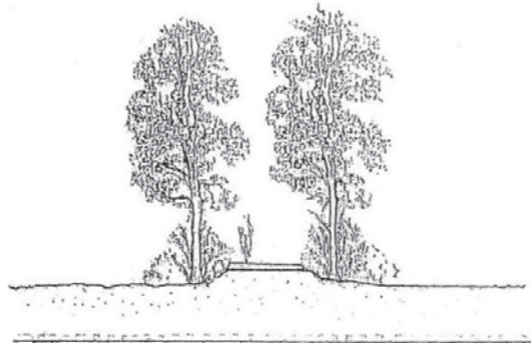


Indice delle specie

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

-
-

Piante in fitocella h cm 60/80



Opera tipo - Impianti arbustivo e prato

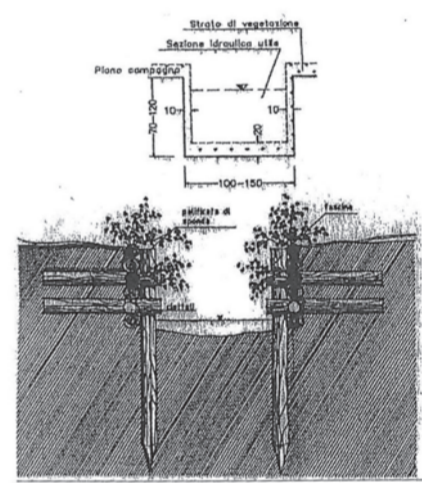
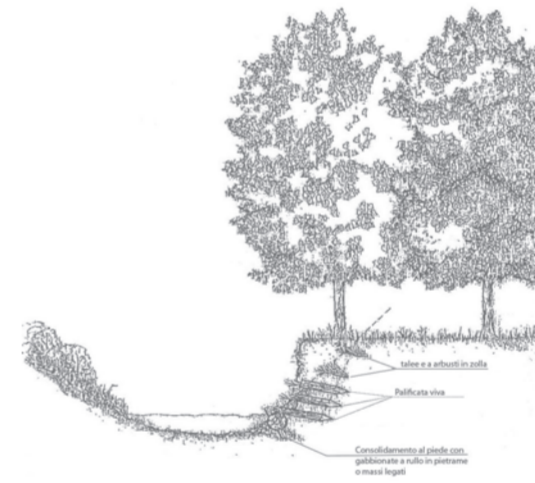
Equipaggiamento piste ciclabili

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).

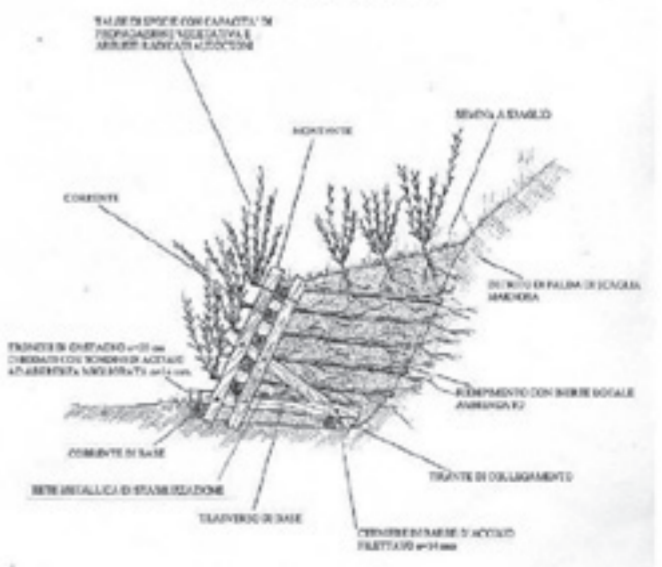
Sono elementi a cui prestare particolare attenzione nella fase di progettazione per preservare la funzionalità del sistema ecologico/ambientale:

- 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).

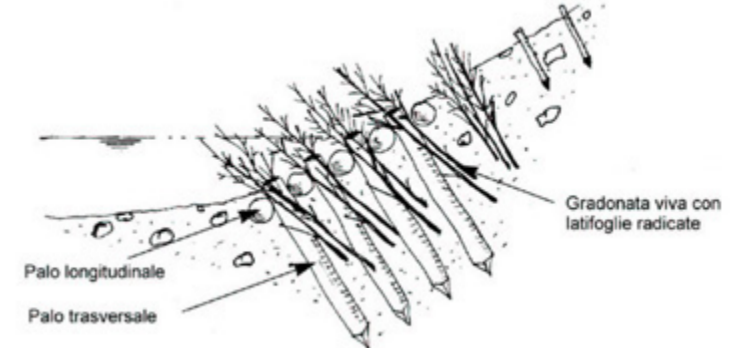


Riqualificazione canali e rogge

PALIFICATA VIVA



Sezione di una palificata spondale livellata



Gradonata viva con latifoglie radicate

Palo longitudinale

Palo trasversale