



**PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (PUA) DI
INIZIATIVA PRIVATA "ZENNARO LEGNAMI"**

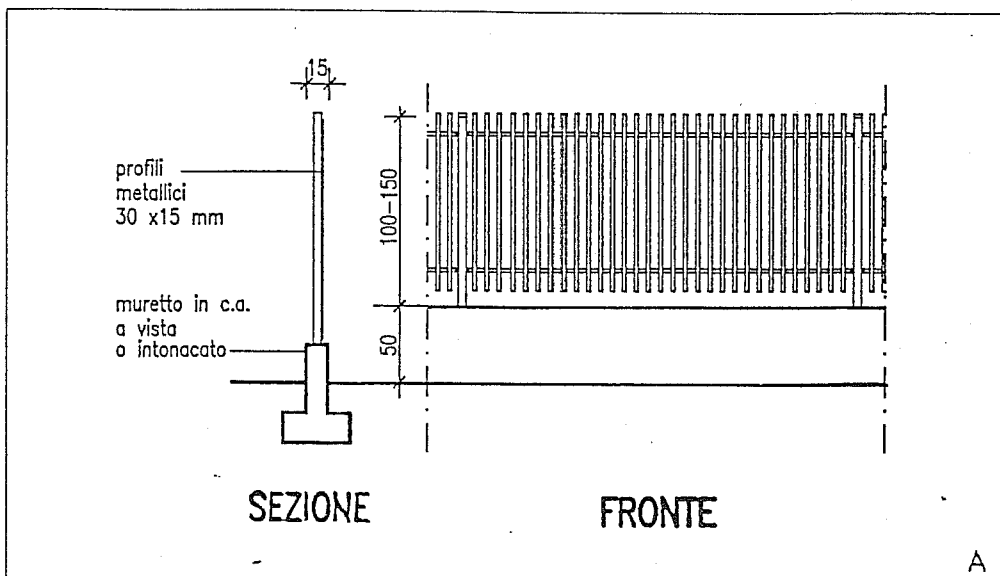


Elaborato **N**

PRONTUARIO PER LA MITIGAZIONE AMBIENTALE

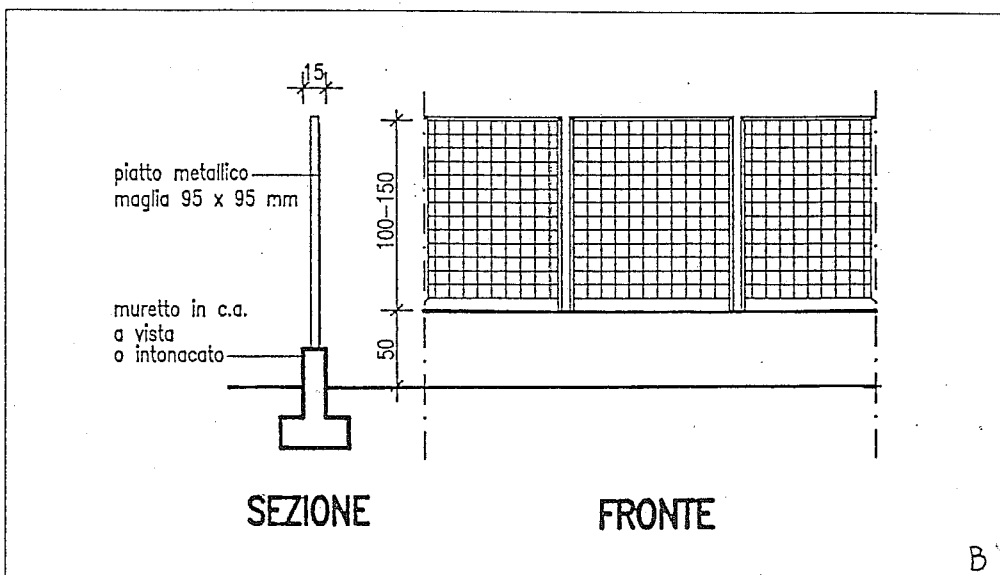
Ditta proprietaria Soc. "**ZENNARO GIUSEPPE LEGNAMI S.a.s.**", con sede a Porto Viro (RO), Strada Statale Romea n. 24, C.F. e numero di iscrizione al Registro delle Imprese della Provincia di Venezia 03347220273, tel.: 0426 633908, fax: 0426 322911, e-mail info@zennarolegnami.com

Tecnico Progettista **Ing. DAMIANO ZENNARO** iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Venezia col n. 1423, con studio a Porto Viro (RO), Strada Statale Romea, n. 24, tel.: 0426 633908, e-mail zennaro.damiano@virgilio.it



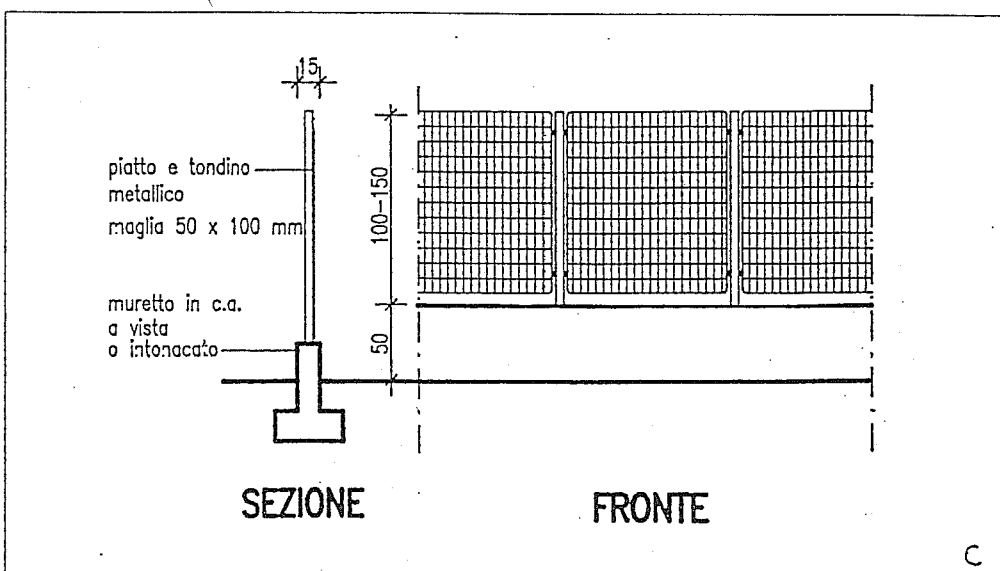
PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- fronte strada.

DESCRIZIONE:
Cancellata metallica verniciata nei colori verde o grigio chiaro (RAL 6005 - 7030 o similari), sostenuta da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



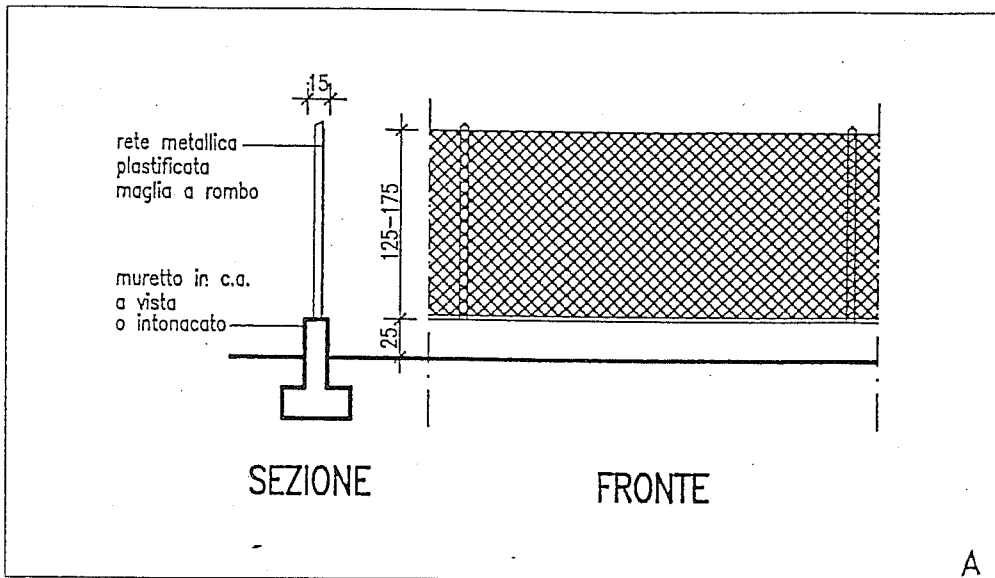
PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- fronte strada.

DESCRIZIONE:
Cancellata metallica verniciata nei colori verde o grigio chiaro (RAL 6005 - 7030 o similari), sostenuta da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- fronte strada.

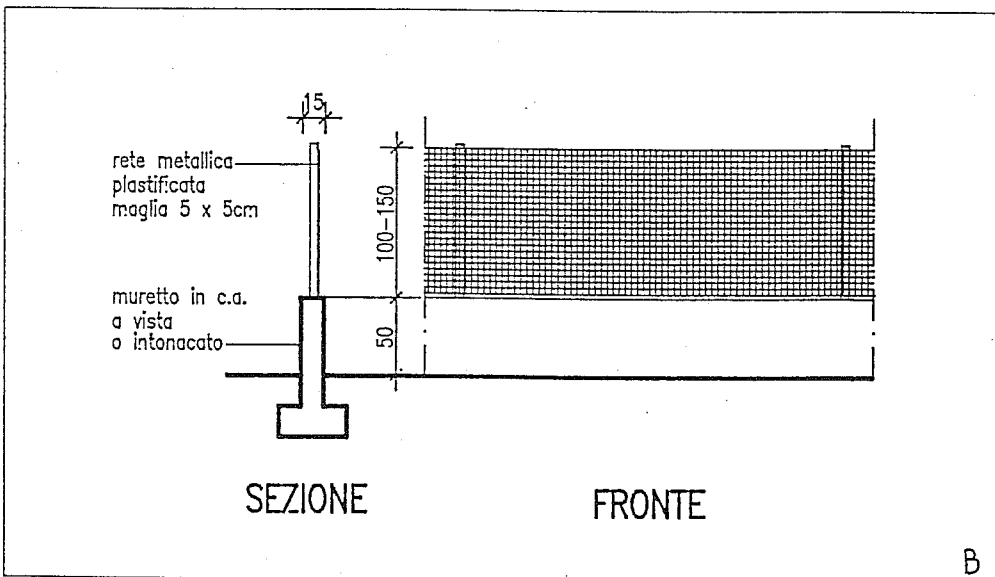
DESCRIZIONE:
Cancellata metallica verniciata nei colori verde o grigio chiaro (RAL 6005 - 7030 o similari), sostenuta da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- non fronte strada.

PER ZONE AGRICOLE.
- fronte strada.

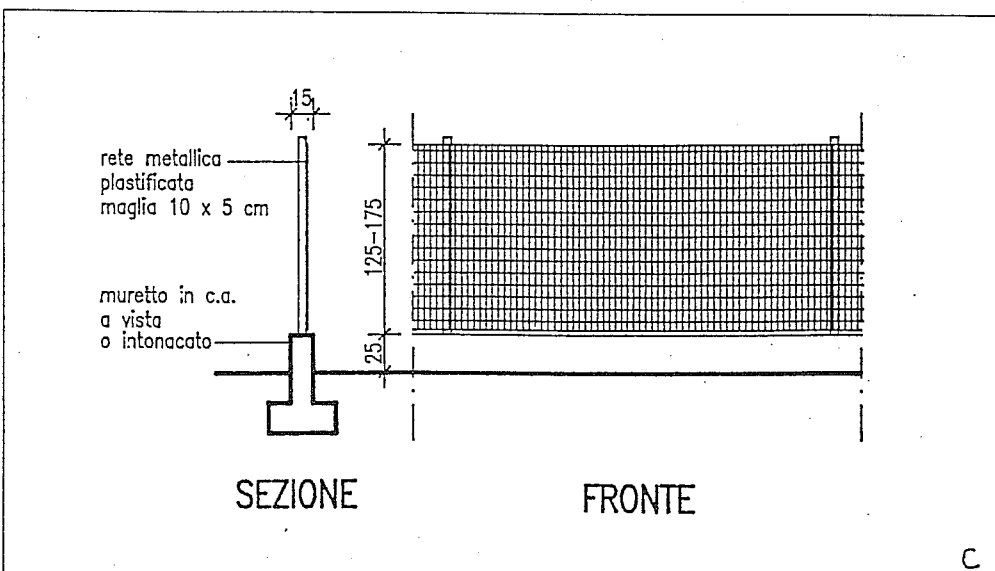
DESCRIZIONE:
Paletti in metallo, con sezione a T, verniciato colore verde (RAL 6005), sostenuti da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- non fronte strada.

PER ZONE AGRICOLE.
- fronte strada.

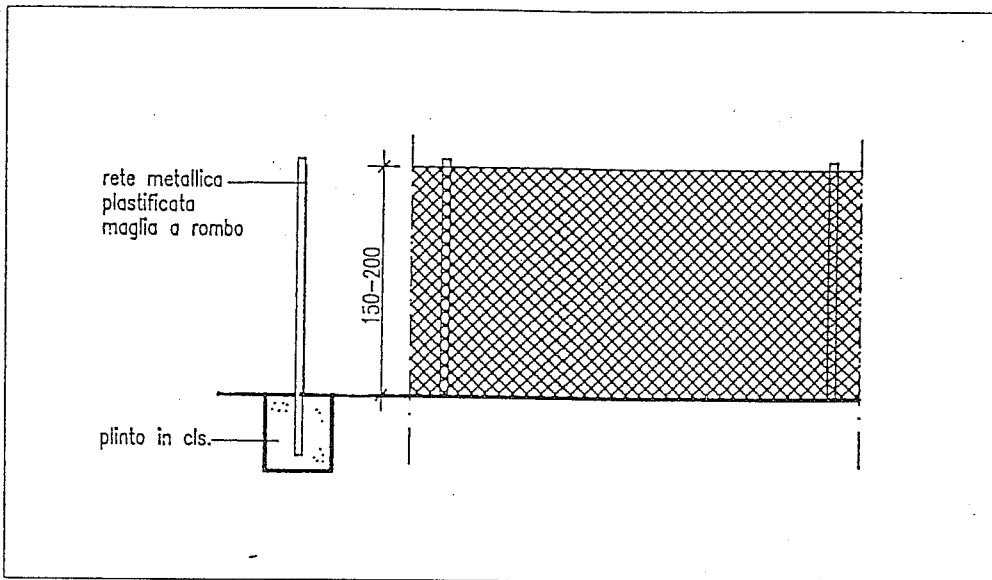
DESCRIZIONE:
Paletti in tubo metallico verniciato colore verde (RAL 6005), sostenuti da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.
- non fronte strada.

PER ZONE AGRICOLE.
- fronte strada.

DESCRIZIONE:
Paletti in tubo metallico verniciato colore verde (RAL 6005), sostenuti da muretto in cls a vista o colore grigio chiaro (RAL 7035-7038).



PER ZONA CORRIDOIO ROMEA.

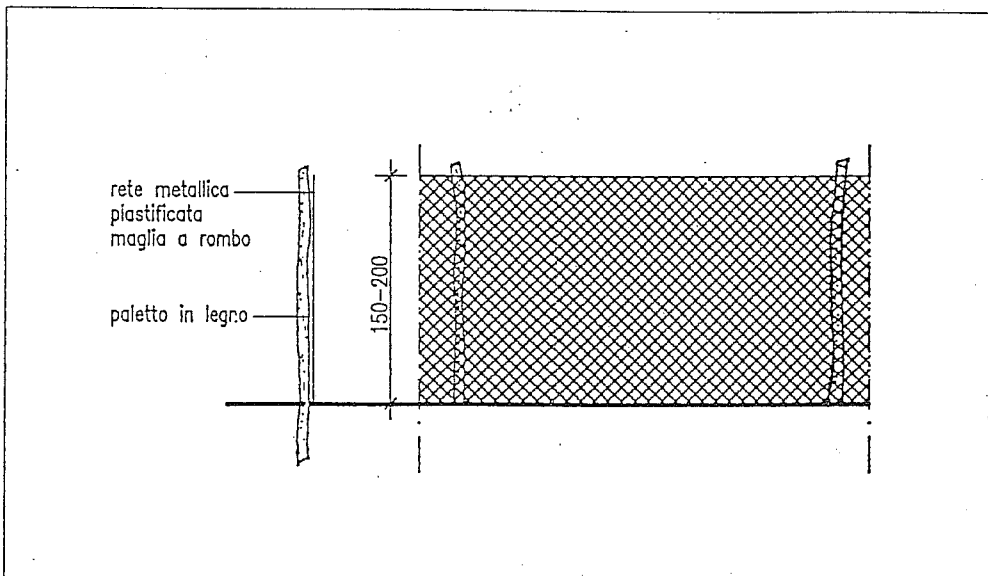
- non fronte strada, con presenza di siepe.

PER ZONE AGRICOLE.

- non fronte strada; con o senza siepe.

DESCRIZIONE:

Paletti in tubo metallico verniciato colore verde (RAL 6005), sostenuti da plinto in cls non sporgente dal terreno.



PER ZONE AGRICOLE ED ALTRE ZONE DI INTERESSE PAESAGGISTICO.

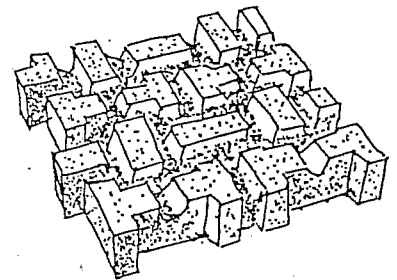
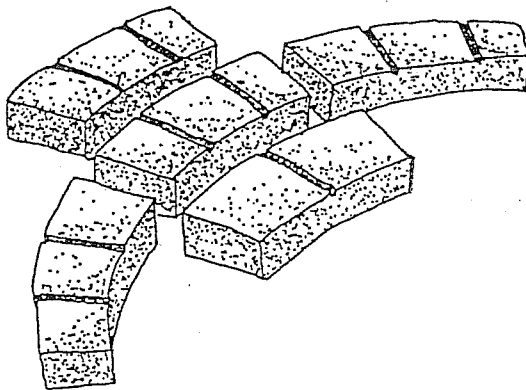
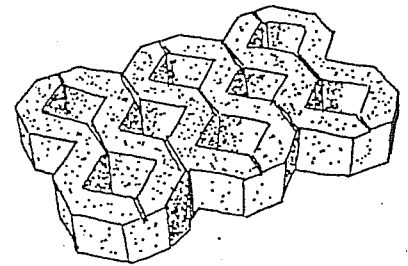
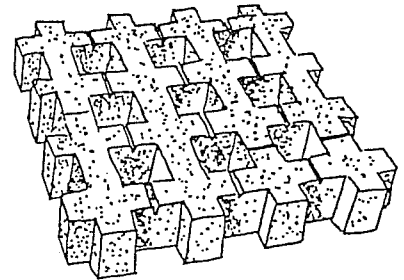
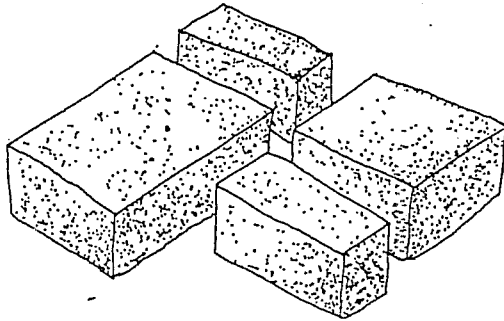
- con o senza siepe.

DESCRIZIONE:

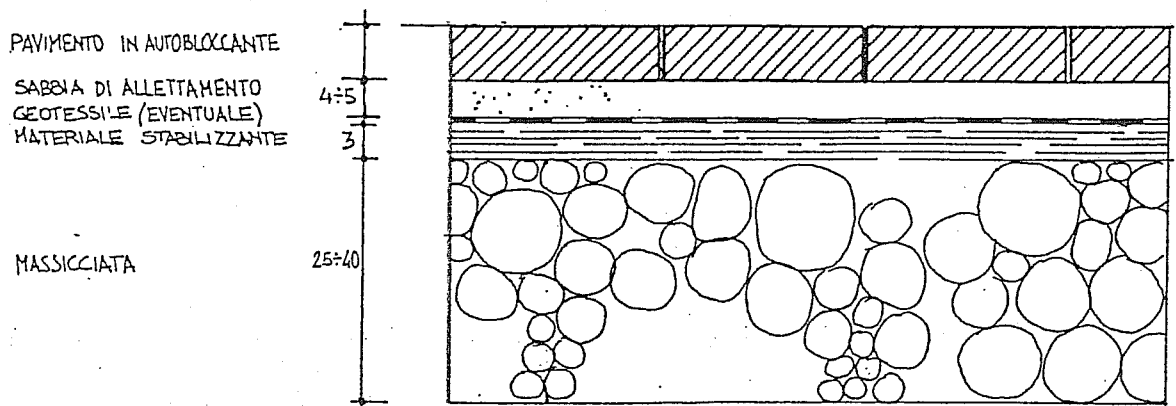
Paletti in legno di castagno, olmo od altro legno di elevata durabilità, direttamente infissi nel terreno, mineralizzati con carbolineum o trattati con prodotti trasparenti impregnanti.

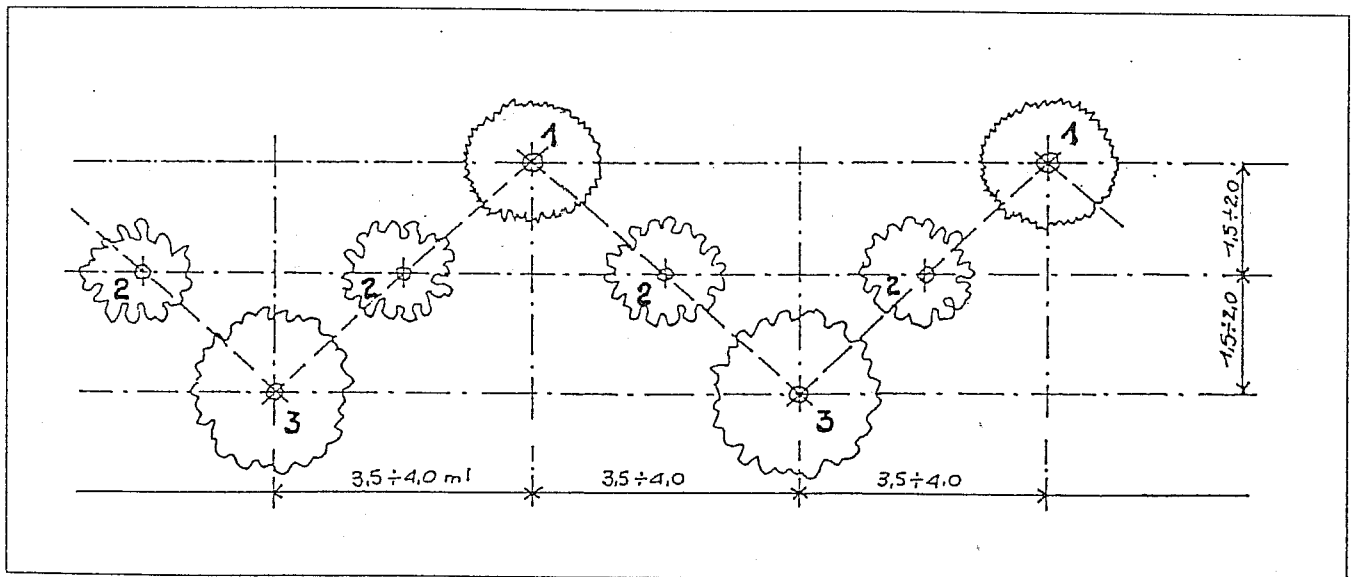
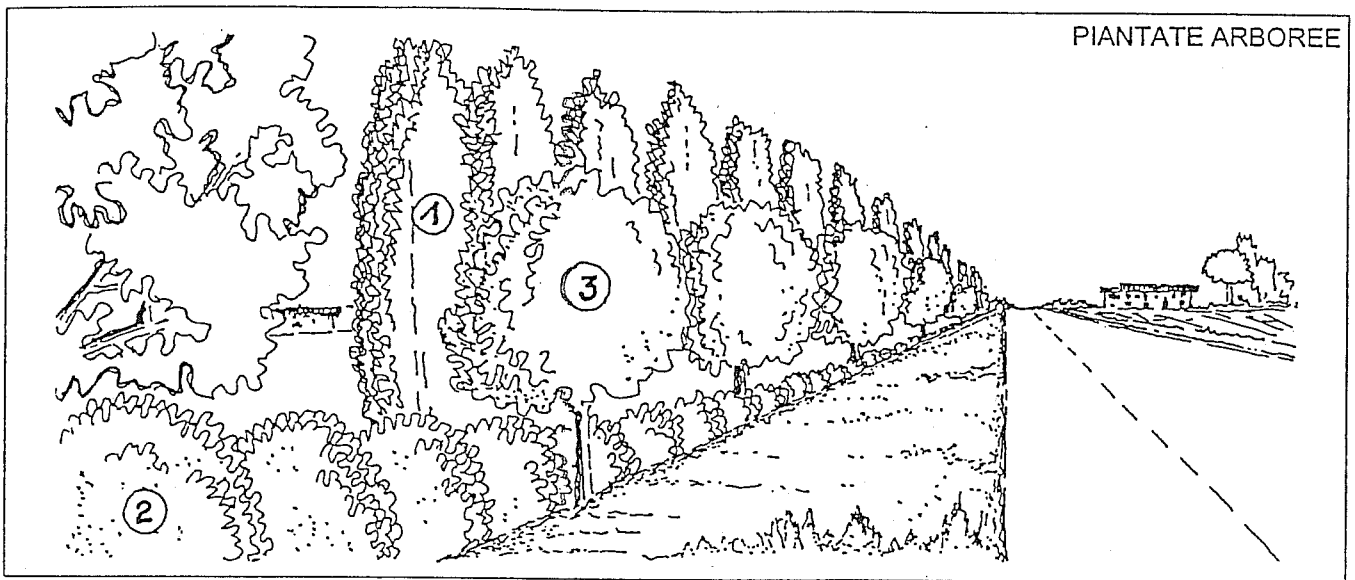
MATERIALI E TIPI PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE

D



SOTTOFONDO IDEALE





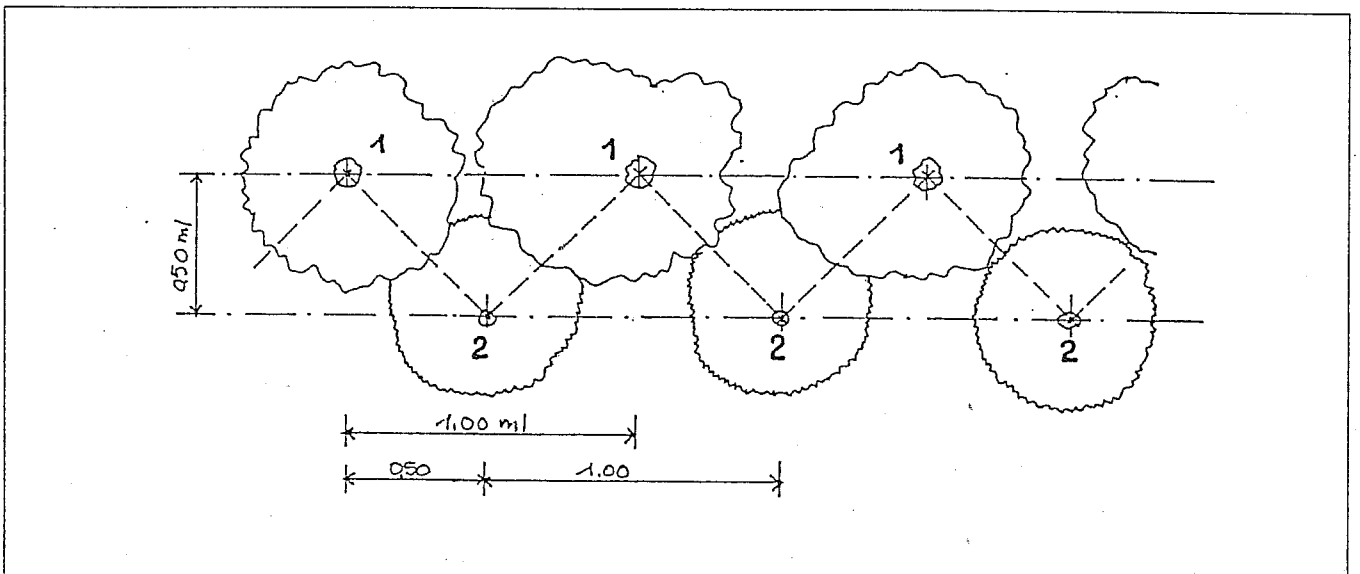
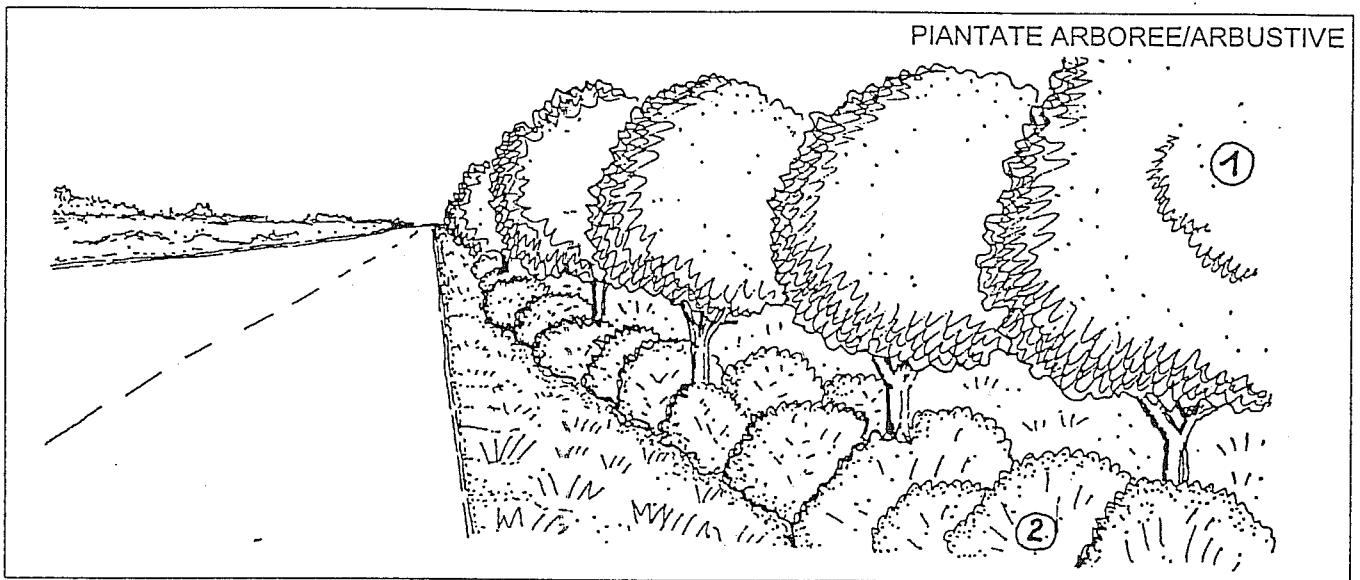
SCHEMA DI PIANTAGIONE MISTA DI GRANDE ALTEZZA PER SCHERMI VISIVI, BARRIERE ANTIRUMORE E BARRIERE CONTRO L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO.

ESSENZE CONSIGLIATE:

- 1 *Populus nigra pyramidalis* (pioppo cipressino);
- 2 *Carpinus betulus* (carpino bianco);
- 3 *Acer campestre* (acero campestre, oppio).

Soluzione indicata per strade extraurbane con intenso traffico veicolare, con necessità di schermatura del paesaggio retrostante.

N.B. le misure nello schema di piantagione sono puramente indicative.



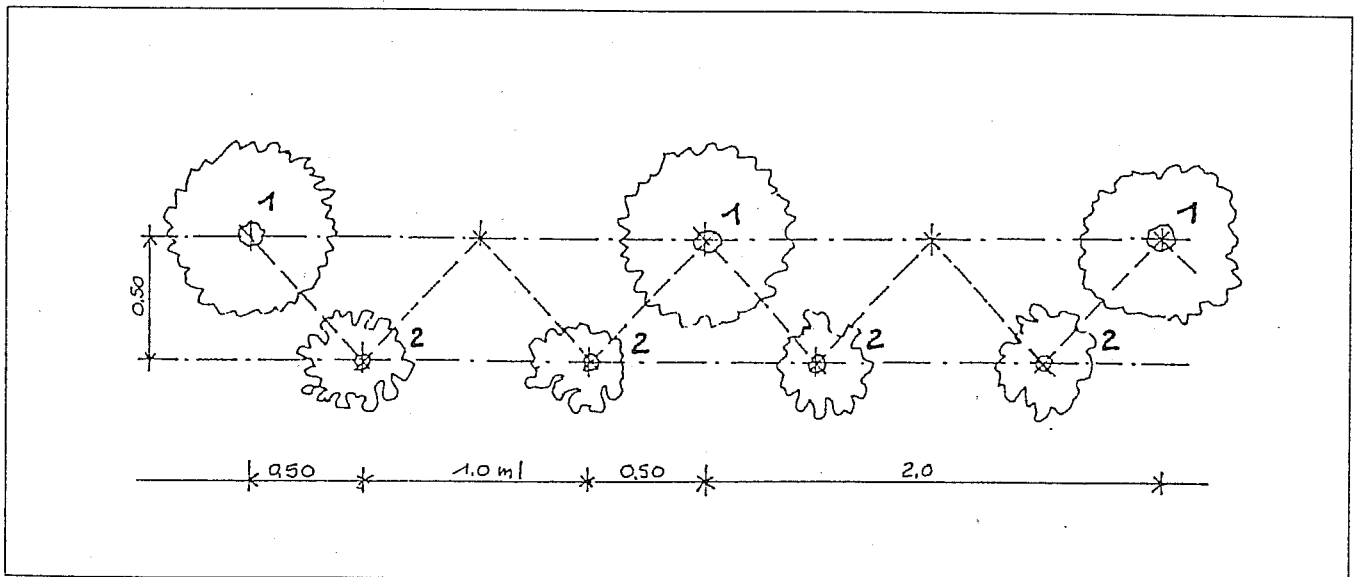
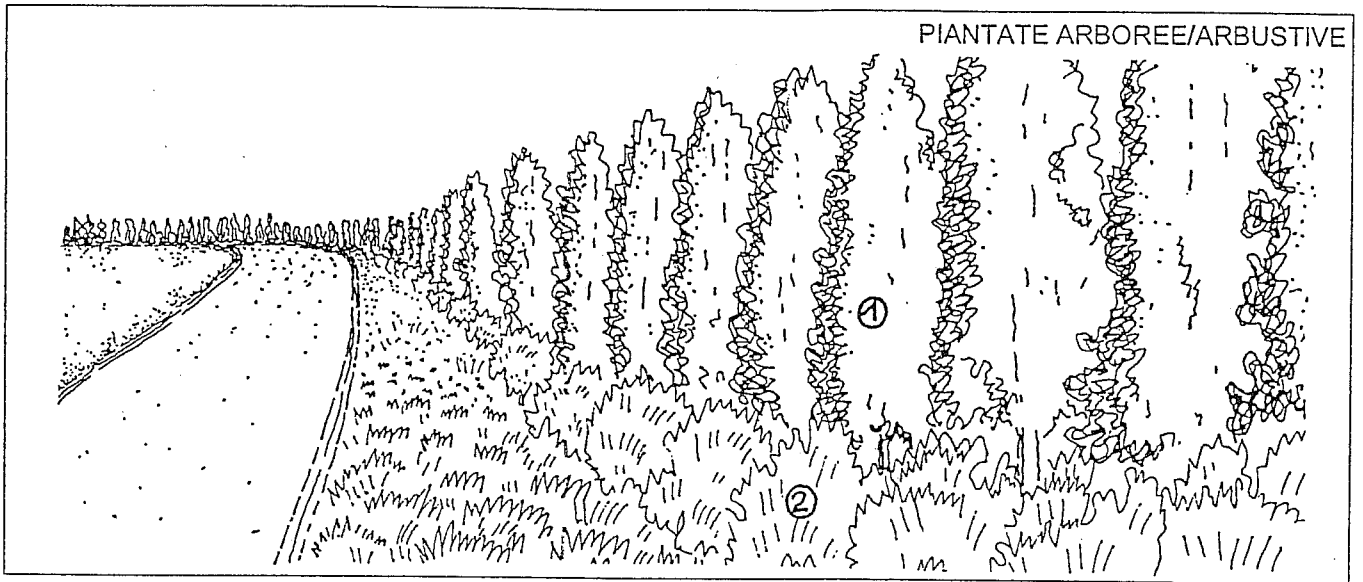
PIANTAGIONE DI PICCOLA E MEDIA ALTEZZA PER SCHERMO VISIVO E/O BARRIERA ANTIRUMORE

ESSENZE CONSIGLIATE:

- 1 Sambucus nigra (sambuco);
- 2 Ligustrum vulgare (ligustro).

Piantazione indicata per schermi visivi compatti di piccola e media altezza, anche con funzione di assorbimento acustico.

N.B. le misure nello schema di piantazione sono puramente indicative.



SCHEMA DI PIANTAGIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA DI GRANDE ALTEZZA PER SCHERMI VISIVI E BARRIERE PROTETTIVE.

ESSENZE CONSIGLIATE:

- 1 *Populus nigra pyramidalis* (pioppo cipressino);
- 2 *Ligustrum vulgare* (ligustro) - *Salix viminalis* (salice da vimini) - *Salix cinerea* (salice cenerino).

Soluzione indicata per schermature adatte alla mitigazione visiva di elementi detrattori della qualità del paesaggio.

N.B. le misure nello schema di piantagione sono puramente indicative.

ELENCO SPECIE VEGETALI

SPECIE AUTOCTONE

Nomi scientifici

Acer campestre L.
 Alnus glutinosa (L.) Gaertner
 Carpinus betulus L.
 Carpinus orientalis L. Miller
 Cornus sanguinea L.
 Corylus avellana L.
 Crataegus monogyna Jacq.
 Crataegus oxyacantha L.
 Evonymus europaeus L.
 Fraxinus angustifolia Auct.
 Fraxinus ornus L.
 Hippophae rhamnoides L.
 Laurus nobilis L.
 Ligustrum vulgare L.
 Juniperus communis L.
 Malus sylvestris Miller
 Mespilus germanica L.
 Morus alba L.
 Morus nigra L.
 Pinus Pinaster
 Populus nigra L. (esclusi cloni ibridi)
 Prunus avium L.
 Prunus cerasus L.
 Prunus domestica L.
 Prunus spinosa L.
 Pyrus pyraster Burgsd.
 Quercus ilex L.
 Quercus pubescens Willd.
 Quercus robur L.
 Rhamnus catharticus L.

Nomi volgari

Acero campestre o oppio
 Ontano nero
 Carpino bianco
 Carpino orientale
 Corniolo
 Nocciolo
 Biancospino
 Biancospino
 Fusaggine
 Frassino
 Orniello
 Olivello spinoso
 Lauro o alloro
 Ligustro
 Ginepro
 Melo selvatico
 Nespolo comune
 Gelso bianco
 Gelso nero
 Pino marittimo
 Pioppo nero
 Ciliegio selvatico
 Marasco
 Susino
 Pruno selvatico o prugnolo
 Pero selvatico
 Leccio
 Roverella
 Farnia
 Spino cervino o spino quercino

ESSENZE CADUCIFOGLIE
(divise per tipo di foglia)



Foglie strette intere

Eleagnus augustifolia
Hippophae rhamnoides
Ligustrum vulgare
Mespilus germanica
Salix eleagnos
Salix purpurea
Salix viminalis



Foglie larghe intere

Cornus sanguinea
Pyrus pyraeaster
Rhamnus frangula
Rosa canina



Foglie strette dentate

Evonymus europaeus
Prunus avium
Prunus cerasifera
Prunus cerasus
Salix alba
Salix cinerea
Salix trianda



Foglie larghe dentate

Alnus cordata
Alnus glutinosa
Carpinus betulus
Corylus avellana
Malus sylvestris
Morus alba
Morus nigra
Populus nigra
Prunus domestica
Prunus spinosa
Rhamnus catharticus
Salix caprea
Ulmus laevis
Ulmus minor
Viburnum lantana



Foglie palmato lobate

Acer campestre
Crataegus monogyna
Crataegus axyacanta
Platanus acerifolia
Viburnum opulus



Foglie pennato lobate

Quercus pubescens
Quercus robur



Foglie pennato composte

Fraxinus angustifolia
Fraxinus ornus
Juglans nigra
Juglans regia
Robinia pseudoacacia
Sambucus nigra
Sorbus domestica

ELENCO SPECIE VEGETALI

ESSENZE ARBUSTIVE AUTOCTONE (divise per altezza nel massimo sviluppo vegetativo)

Grandi arbusti (oltre i 3 metri)

Corylus avellana
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Evonymus europaeus
Juniperus communis
Mespilus germanica
Prunus cerasifera
Rhamnus frangula
Sambucus nigra
Salix caprea
Salix cinerea
Salix purpurea
Salix trianda
Salix viminalis
Tamarix gallica
Viburnum lantana
Viburnum opulus

Piccoli arbusti (fino a 3 metri)

Cornus sanguinea
Ligustrum vulgare
Prunus spinosa
Rosa canina

ELENCO SPECIE VEGETALI

ESSENZE ARBOREE AUTOCTONE (divise per altezza nel massimo sviluppo vegetativo)

Grandi alberi (oltre i 20 metri)

Celtis australis
Fraxinus augustifolia
Juglans nigra
Juglans regia
Pinus pinaster
Pinus pinea
Platanus acerifolia
Populus nigra
Quercus robur
Robinia pseudoacacia
Salix alba
Ulmus laevis
Ulmus minor

Alberi di media grandezza (da 10 a 20 metri)

Acer campestre
Alnus cordata
Alnus glutinosa
Fraxinus ornus
Prunus avium
Pyrus pyraster
Quercus ilex
Sorbus domestica

Piccoli alberi (fino a 10 metri)

Carpinus orientalis
Crataegus monogyna
Crataegus axycantha
Eleagnus augustifolia
Evonymus europaeus
Hippopae rhamnoides
Juniperus communis
Malus sylvestris
Mespilus germanica
Mespilus sylvestris
Morus alba
Morus nigra
Prunus cerasus
Prunus domestica
Quercus pubescens
Rhamnus frangula
Salix eleagnos
Tamarix gallica

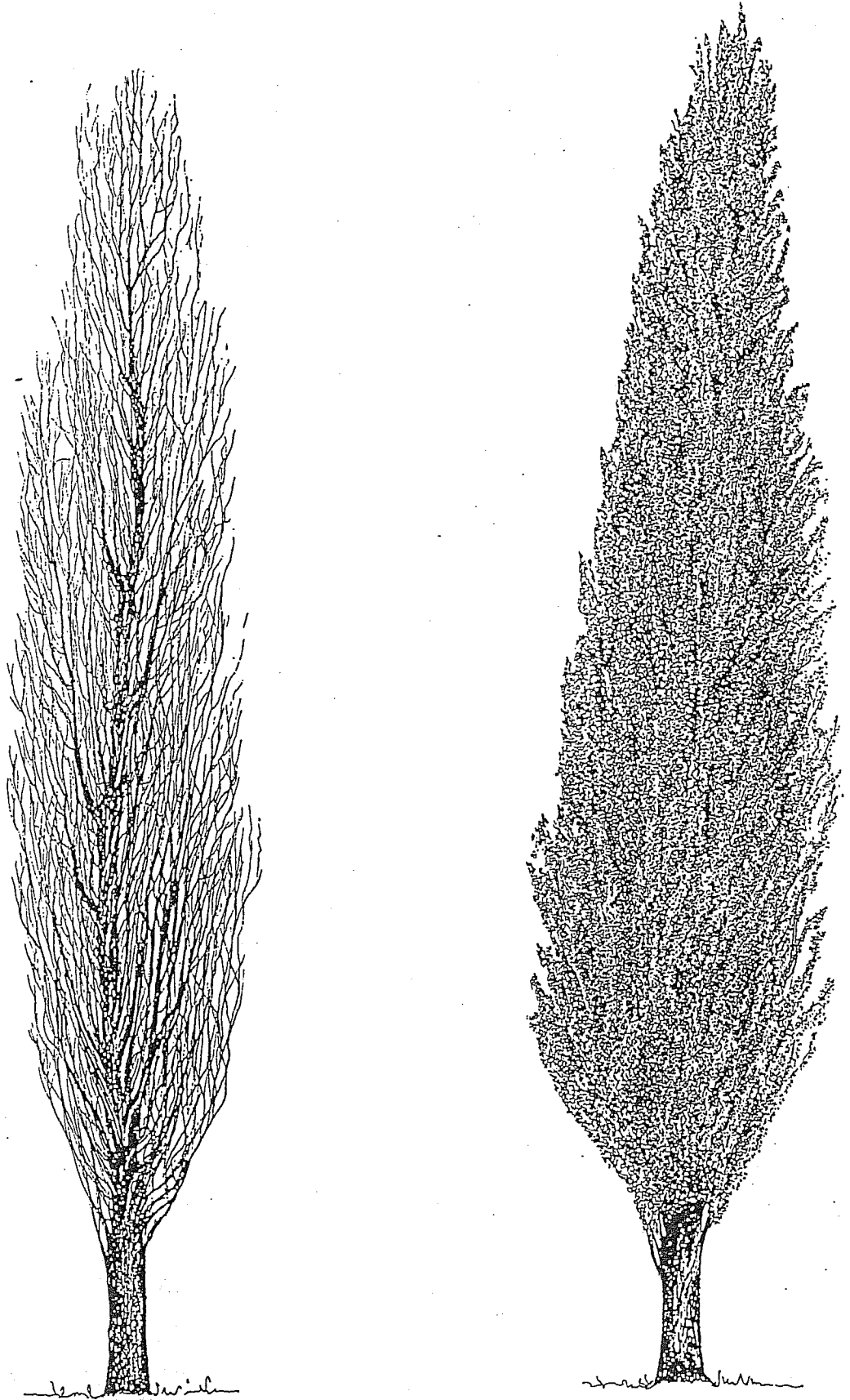
ELENCO SPECIE VEGETALI

| | |
|----------------------|--|
| Rhamnus frangula | <i>Frangola</i> |
| Rosa canina L. | <i>Rosa canina</i> |
| Sambucus nigra L. | <i>Sambuco</i> |
| Salix alba L. | <i>Salice bianco o salice da pertiche</i> |
| Salix caprea L. | <i>Salice caprino o salicone</i> |
| Salix cinerea L. | <i>Salice cinerino</i> |
| Salix eleagnos Scop. | <i>Salice eleagno</i> |
| Salix purpurea L. | <i>Salice rosso</i> |
| Salix triandra L. | <i>Salice da ceste</i> |
| Salix viminalis L. | <i>Salice da vimini</i> |
| Sorbus domestica L. | <i>Sorbo</i> |
| Ulmus minor Miller | <i>Olmo</i> |
| Viburnum lantana L. | <i>Viburno o lantana</i> |
| Viburnum opulus L. | <i>Viburno o Palla di maggio o Palla di neve</i> |

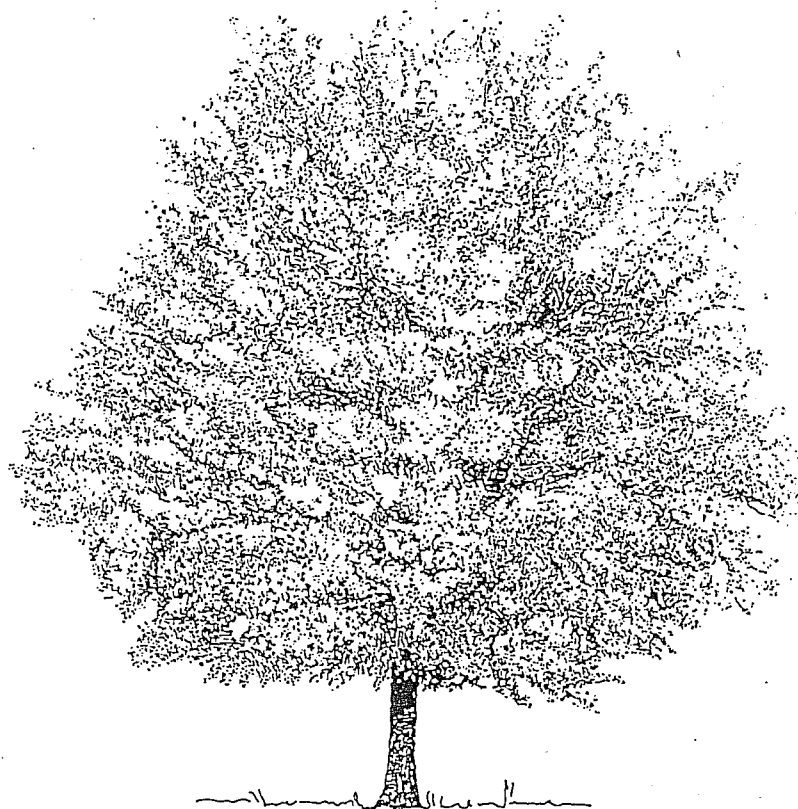
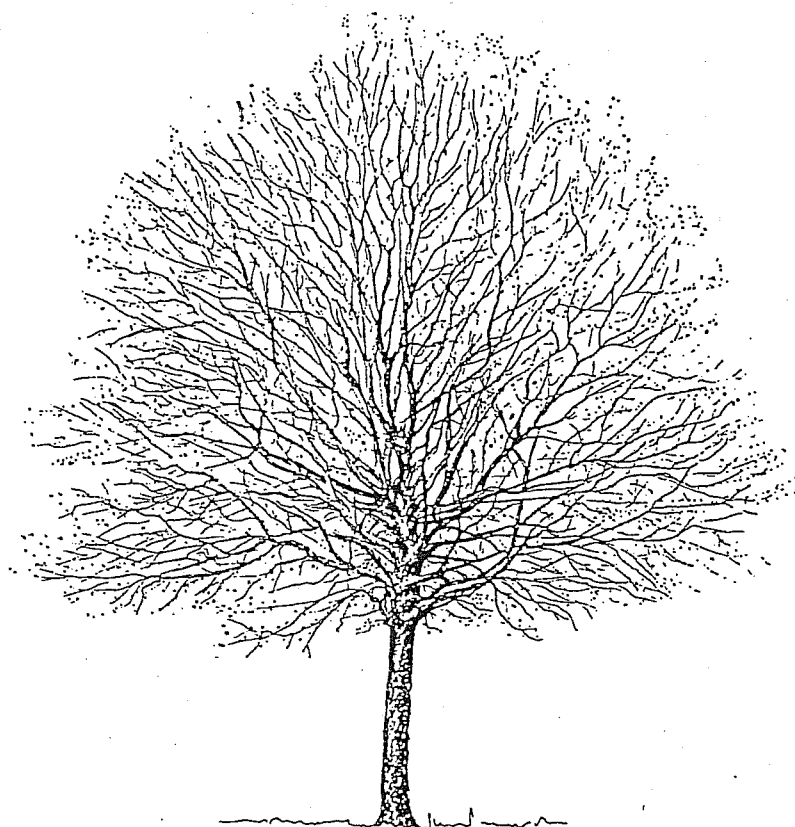
SPECIE NATURALIZZATE

| Nomi scientifici | Nomi volgari |
|---|-------------------------------|
| <i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf. | <i>Ontano napoletano</i> |
| <i>Celtis australis</i> L. | <i>Bagolaro o spaccasassi</i> |
| <i>Eleagnus angustifolia</i> L. | <i>Olivo di Boemia</i> |
| <i>Juglans nigra</i> L. | <i>Noce nero</i> |
| <i>Juglans regia</i> L. | <i>Noce</i> |
| <i>Pinus Pinea</i> | <i>Pino domestico</i> |
| <i>Platanus acerifolia</i> (Aiton) Willd. | <i>Platano</i> |
| <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. | <i>Mirabolano (prugnolo)</i> |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | <i>Robinia</i> |
| <i>Tamarix gallica</i> L. | <i>Tamerice</i> |
| <i>Ulmus laevis</i> Pallas | <i>Olmo liscio</i> |

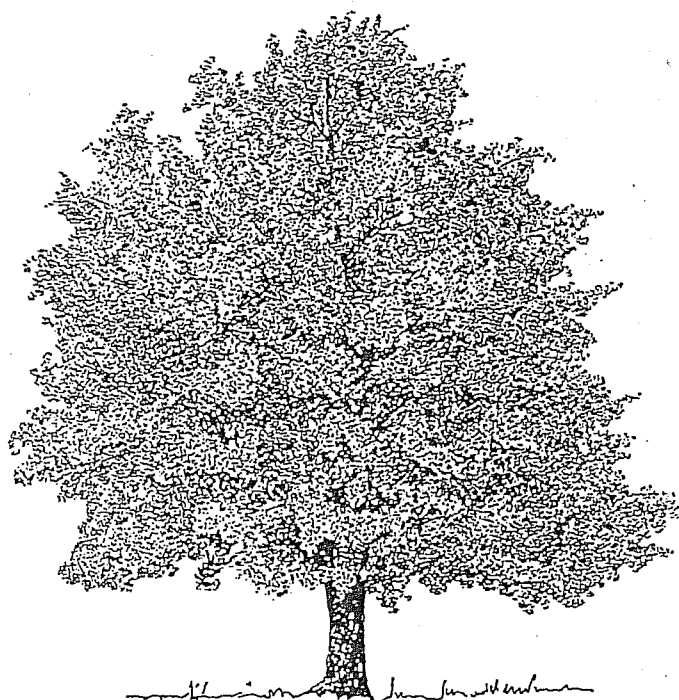
POPULUS NIGRA PYRAMIDALIS



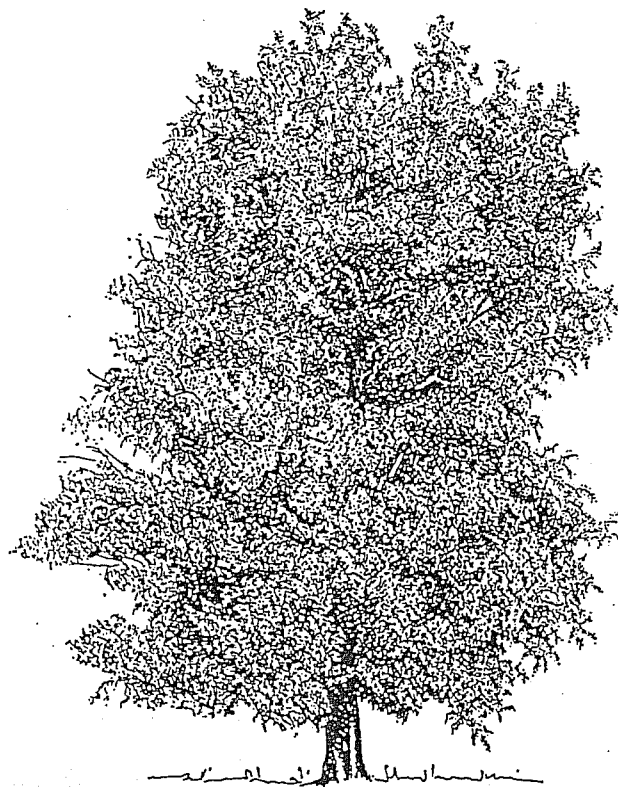
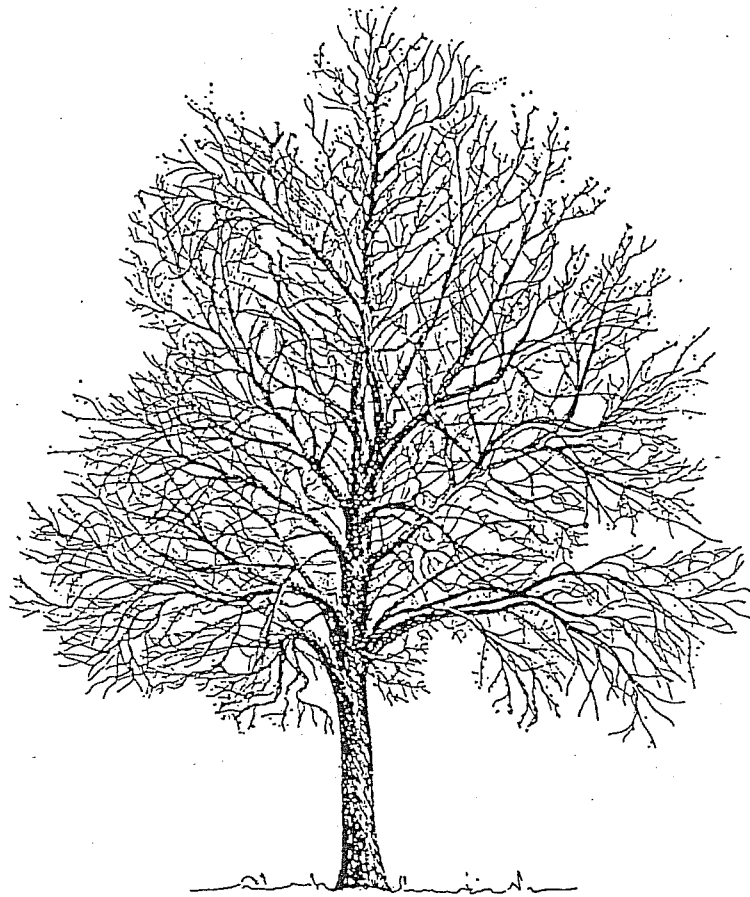
CARPINUS BETULUS



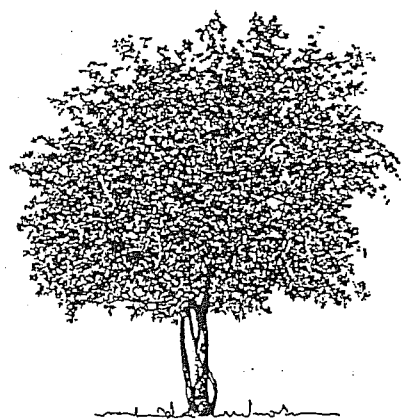
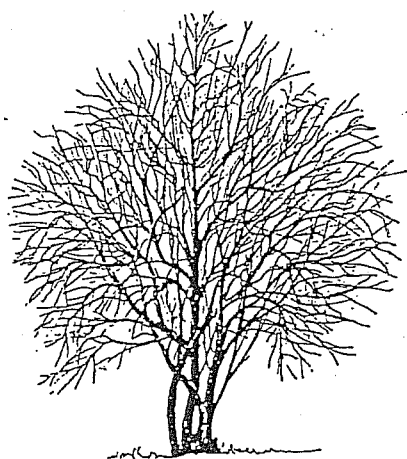
ACER CAMPESTRE



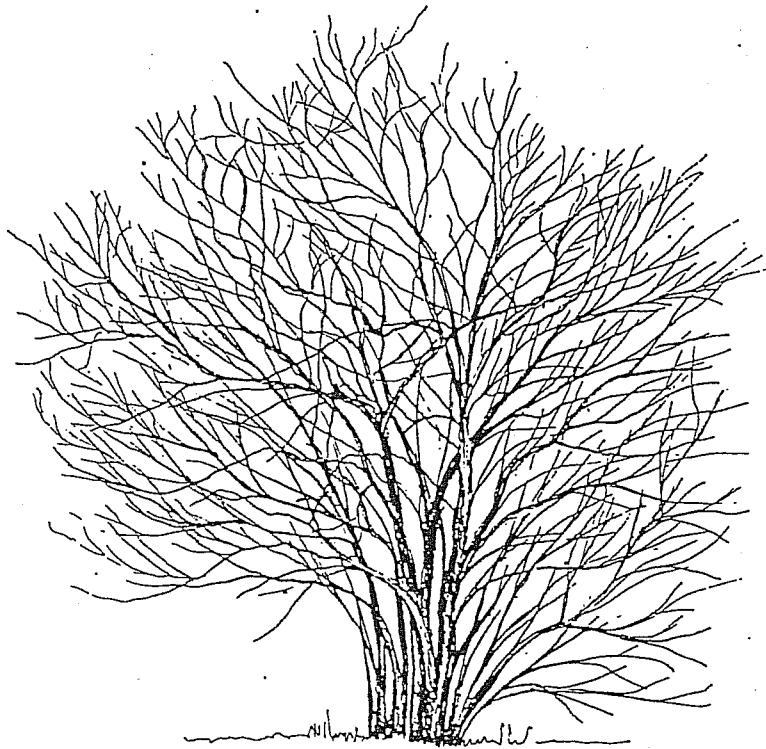
FRAXINUS ORNUS



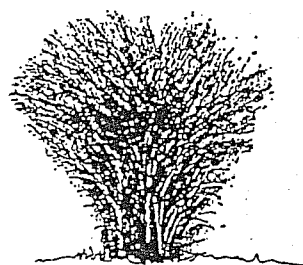
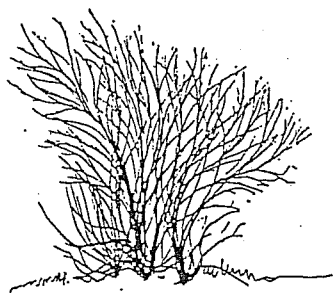
SAMBUCUS NIGRA



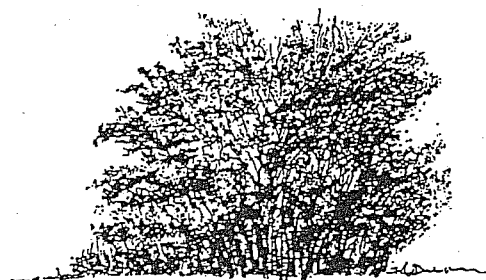
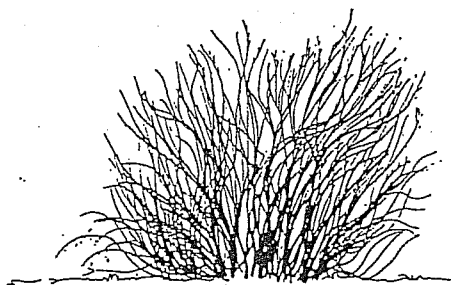
SALIX CAPREA



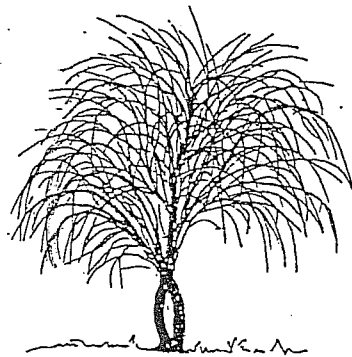
SALIX TRIANDA



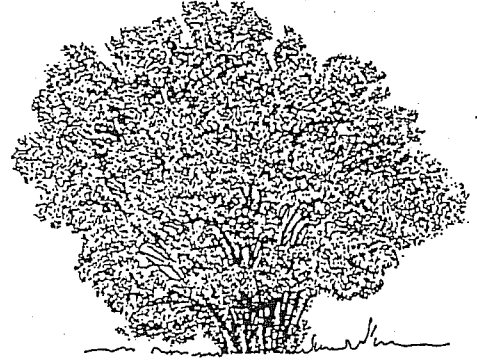
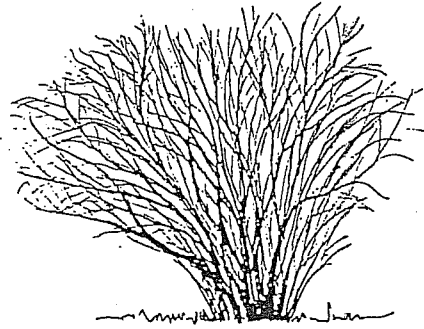
SALIX ELEAGNOS



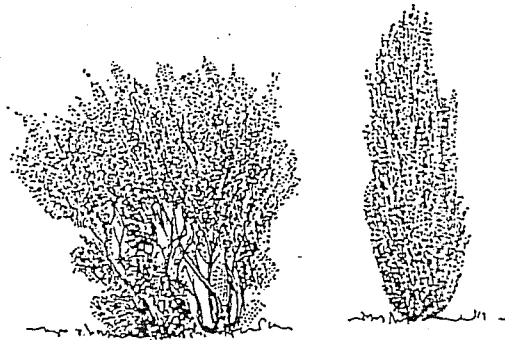
TAMARIX GALLICA



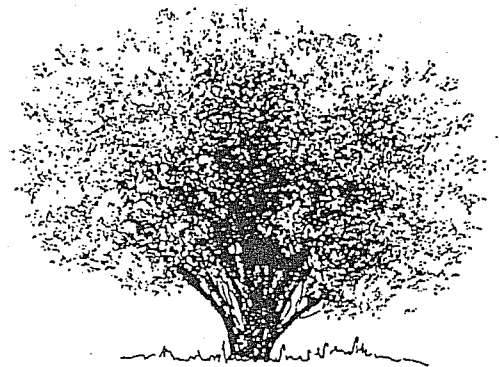
CORYLUS AVELLANA



JUNIPERUS COMMUNIS



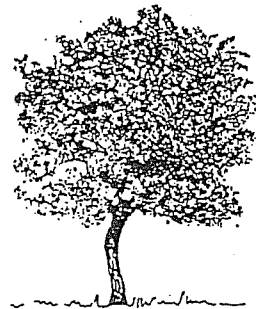
LAURUS NOBILIS



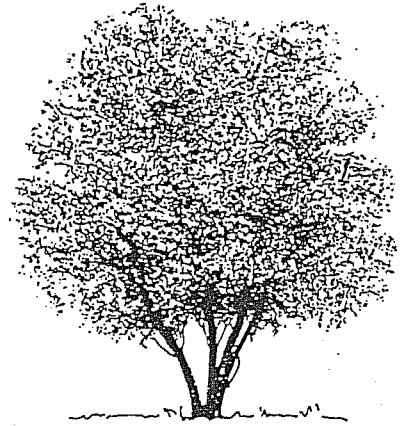
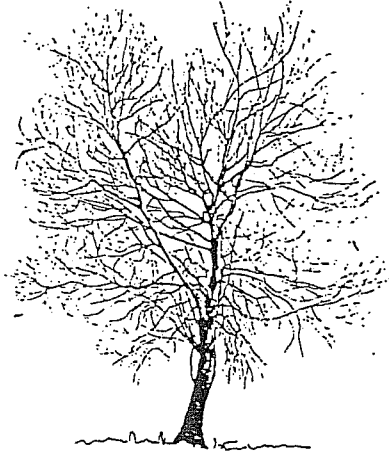
CRATAEGUS OXYACANTHA



MESPILUS GERMANICA



ELEAGNUS ANGUSTIFOLIA



HIPPOPHAE RHAMNOIDES

