

Allegato 4

Alberi e arbusti coerenti con le potenzialità vegetazionali della Città metropolitana di Milano

Gli alberi e gli arbusti di seguito riportati, sono stati estratti dall'elenco presente nel Piano di forestazione urbana ed extraurbana approvato dal Ministero della Transizione Ecologica, per la città metropolitana di Milano e rappresentano un primo elenco di base a disposizione degli esperti.

Il Piano prevede che gli esperti locali del gruppo di progettazione potranno prevedere l'utilizzo di ulteriori specie non presenti nell'elenco mantenendo però lo stesso livello di coerenza biogeografica ed ecologica con la vegetazione naturale potenziale.

Nella formulazione dell'elenco di base sotto riportato, il Piano considera comunque anche la necessità di integrare specie sempreverdi con specie caducifoglie al fine di garantire oltre allo stoccaggio della CO₂ anche la rimozione del particolato nel periodo invernale. Inoltre si fa riferimento anche alle serie più tolleranti alle temperature elevate in modo da inserire nel complesso floristico del rimboschimento alberi più termofili e quindi più idonei rispetto all'adattamento alla crisi climatica.

Elenco specie:

Abies alba Mill.
Acer campestre L.
Acer pseudoplatanus L.
Carpinus betulus L.
Castanea sativa Mill. *
Corylus avellana L. *
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior
Fraxinus ornus L. subsp. ornus
Laurus nobilis L.
Malus sylvestris (L.) Mill.
Ostrya carpinifolia Scop. *
Picea abies (L.) H.Karst.
Pinus sylvestris L.
Populus alba L.
Populus nigra L. subsp. nigra
Prunus avium (L.) L.
Prunus padus L. subsp. padus
Quercus cerris L.
Quercus petraea (Matt.) Liebl. subsp. petraea
Quercus pubescens Willd. subsp. pubescens
Quercus robur L. subsp. robur *
Salix alba L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Tilia cordata Mill.
Ulmus minor Mill. subsp. minor
Cornus sanguinea L.
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
Crataegus monogyna Jacq.
Euonymus europaeus L.
Hippophaë fluviatilis (Soest) Rivas Mart.
Ligustrum vulgare L.
Myricaria germanica (L.) Desv.
Prunus spinosa L. subsp. spinosa
Rhamnus cathartica L.
Ruscus aculeatus L.
Salix eleagnos Scop.
Sambucus nigra L. *
Viburnum lantana L.
Viburnum opulus L.

L'asterisco evidenzia le specie allergeniche da non utilizzare all'interno delle città ma solo nelle aree periurbane o extra-urbane distanti dai nuclei abitati.