



PIANO DEL VERDE

FIRENZE



PIANO DEL VERDE E DEGLI SPAZI APERTI

Piano secondo le Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile (MATTM, 2017)

ALLEGATO E

Sindaca

Sara Funaro

Vicesindaca

Paola Galgani

Direttrice Generale

Lucia Bartoli

Vicedirettore Generale

Vincenzo Tartaglia

Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Ilaria Nasti

Supporto al RUP

Cecilia Cantini

VOLUME 1

1. INTRODUZIONE E CONTESTO NORMATIVO
2. QUADRO CONOSCITIVO

VOLUME 2

3. OBIETTIVI
4. STRATEGIE
5. STRUMENTI E NORME
6. NORMATIVA DI RIFERIMENTO
7. BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

ALLEGATI TECNICI

ALLEGATO A – ABACO DELLE STRATEGIE

ALLEGATO B – INDICATORI DI MONITORAGGIO

ALLEGATO C – CRITERI DI SCELTA DELLE SPECIE E DEL
MATERIALE VEGETALE PER L'AMBITO URBANO E PERIURBANO

ALLEGATO D – PIANO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DEL
VERDE

ALLEGATO E – COPERTURA A MATURITÀ DELLE PRINCIPALI
SPECIE ARBOREE

ALLEGATO E – Copertura a maturità delle principali specie arboree

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
Abies spp.	I	6
Acacia dealbata	III	3
Acer campestre	II	4
Acer monspessulanum	III	3
Acer negundo	III	3
Acer opalus	III	3
Acer palmatum	III	3
Acer platanoides	I	6
Acer pseudoplatanus	I	6
Acer rubrum	III	3
Acer saccharinum	II	4
Acer tataricum subsp. ginnala	II	4
Acer x freemanii	II	4
Aesculus hippocastanum	I	6
Aesculus Pavia	II	5
Aesculus carnea	II	6
Ailanthus altissima	I	8
Albizia julibrissin	III	3
Alnus cordata	II	5
Alnus glutinosa	II	6
Alnus incana	II	4
Amygdalus persica	III	3
Arbutus andrachne	III	3
Arbutus unedo	III	3
Betula pendula	II	2,5
Betula spp.	II	2,5
Buxus balearica	III	1
Buxus sempervirens	III	1
Calocedrus decurrens	I	6
Calycanthus praecox	III	1

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
<i>Carpinus betulus</i>	III	4
<i>Carya</i> spp.	I	8
<i>Castanea sativa</i>	I	8
<i>Catalpa bignonioides</i>	III	5
<i>Cedrus atlantica</i>	I	8
<i>Cedrus deodara</i>	I	8
<i>Cedrus libani</i>	I	8
<i>Cedrus</i> spp.	I	8
<i>Celtis australis</i>	I	7,5
<i>Celtis occidentalis</i>	I	7,5
<i>Ceratonia siliqua</i>	III	4
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	III	4
<i>Cercis siliquastrum</i>	III	3
<i>Chamaecyparis funebris</i>	I	3
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	I	3
<i>Chamaecyparis</i> spp.	I	3
<i>Chamaerops humilis</i>	III	3
<i>Cinnamomum camphora</i>	II	6
<i>Citrus limon</i>	III	1
<i>Citrus</i> spp.	III	1
<i>Clerodendrum trichotomum</i>	III	2
<i>Cornus mas</i>	III	3
<i>Cornus sanguinea</i>	III	3
<i>Corylus avellana</i>	III	4
<i>Corylus colurna</i>	III	4
<i>Crataegus azarolus</i>	III	3
<i>Crataegus crus-galli</i>	III	3
<i>Crataegus laevigata</i>	III	3
<i>Crataegus monogyna</i>	III	3
<i>Crataegus</i> spp.	III	3
<i>Cryptomeria japonica</i>	III	4
X <i>Cupressocyparis leylandii</i>	II	5

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
<i>Cupressus arizonica</i>	II	3
<i>Cupressus cashmeriana</i>	I	3
<i>Cupressus glabra</i>	I	3
<i>Cupressus lusitanica</i>	I	3
<i>Cupressus macrocarpa</i>	I	3
<i>Cupressus sempervirens</i>	I	3
<i>Cydonia oblonga</i>	III	3
<i>Diospyros kaki</i>	III	3
<i>Diospyros lotus</i>	II	6
<i>Diospyros virginiana</i>	II	6
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	III	3
<i>Eriobotrya japonica</i>	III	4
<i>Eucalyptus</i> spp.	I	6
<i>Euonymus europaeus</i>	III	2
<i>Fagus sylvatica</i>	I	8
<i>Feijoa sellowiana</i>	III	2
<i>Ficus carica</i>	III	4
<i>Fraxinus americana</i>	I	7,5
<i>Fraxinus angustifolia</i>	II	6
<i>Fraxinus excelsior</i>	I	7,5
<i>Fraxinus ornus</i>	II	4
<i>Ginkgo biloba</i>	I	6
<i>Gleditsia triacanthos</i>	II	6
<i>Gymnocladus dioicus</i>	I	6
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	III	2
<i>Hippophae rhamnoides</i>	III	2
<i>Hovenia dulcis</i>	III	3
<i>Jubaea chilensis</i>	II	6
<i>Juglans nigra</i>	I	7,5
<i>Juglans regia</i>	I	7,5
<i>Juniperus chinensis</i>	III	1
<i>Juniperus communis</i>	III	1

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
Juniperus spp.	III	1
Koelreuteria paniculata	III	2,5
Laburnum anagyroides	III	3
Lagerstroemia indica	III	3
Ligustrum japonicum	III	3
Ligustrum lucidum	III	3
Ligustrum ovalifolium	III	3
Ligustrum spp.	III	3
Liquidambar styraciflua	II	6
Liriodendron tulipifera	I	6
Maclura pomifera	III	2
Magnolia grandiflora	II	8
Magnolia spp.	II	8
Magnolia stellata	II	6
Magnolia x soulangeana	II	6
Malus spp.	III	3
Malus spp.	III	3
Melia azedarach	III	4
Mespilus germanica	III	2
Metasequoia glyptostroboides	I	8
Morus alba	III	6
Morus nigra	III	6
Nyssa spp.	III	3
Olea europaea	III	3
Osmanthus fragrans	III	3
Ostrya carpinifolia	II	3,5
Parrotia persica	III	3,5
Paulownia tomentosa	II	6
Phillyrea spp.	III	3
Phoenix spp.	I	6
Photinia spp.	III	3
Picea spp.	I	6

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
<i>Pinus halepensis</i>	II	6
<i>Pinus mugo</i>	III	1
<i>Pinus nigra</i>	II	6
<i>Pinus pinaster</i>	II	6
<i>Pinus pinea</i>	I	10
<i>Pinus spp.</i>	I	8
<i>Pinus strobus</i>	I	6
<i>Pinus sylvestris</i>	II	6
<i>Pinus wallichiana</i>	II	6
<i>Pistacia lentiscus</i>	III	1
<i>Platanus occidentalis</i>	I	7,5
<i>Platanus orientalis</i>	I	7,5
<i>Platanus acerifolia</i>	I	7,5
<i>Populus alba</i>	I	10
<i>Populus canescens</i>	I	10
<i>Populus nigra</i>	I	9
<i>Populus nigra var. italica</i>	III	3
<i>Populus spp.</i>	I	9
<i>Populus tremula</i>	II	6
<i>Prunus amygdalus</i>	III	3
<i>Prunus armeniaca</i>	III	3
<i>Prunus avium</i>	II	7,5
<i>Prunus cerasifera</i>	III	3
<i>Prunus domestica</i>	III	3
<i>Prunus dulcis</i>	III	3
<i>Prunus cerasus</i>	III	2
<i>Prunus padus</i>	III	3
<i>Prunus persica</i>	III	3
<i>Prunus serrulata</i>	III	3
<i>Prunus spp.</i>	III	3
<i>Prunus subhirtella</i>	III	3
<i>Pseudotsuga spp.</i>	I	6

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	I	10
<i>Pterocarya</i> spp.	I	10
<i>Punica granatum</i>	III	3
<i>Pyrus calleryana</i>	III	2,5
<i>Pyrus communis</i>	III	5
<i>Pyrus pyraeaster</i>	III	4
<i>Pyrus</i> spp.	III	3
<i>Quercus cerris</i>	I	9
<i>Quercus crenata</i>	I	8
<i>Quercus frainetto</i>	II	8
<i>Quercus ilex</i>	I	10
<i>Quercus palustris</i>	II	8
<i>Quercus pedunculata</i>	I	10
<i>Quercus petraea</i>	I	10
<i>Quercus phellos</i>	I	10
<i>Quercus pubescens</i>	II	6
<i>Quercus robur</i>	I	8
<i>Quercus robur</i> "Fastigiata"	I	3
<i>Quercus rubra</i>	I	8
<i>Quercus</i> spp.	I	8
<i>Quercus suber</i>	II	6
<i>Rhamnus alaternus</i>	III	3
<i>Robinia pseudoacacia</i>	I	6
<i>Salix alba</i>	I	6
<i>Salix babylonica</i>	II	6
<i>Salix</i> spp.	II	6
<i>Salix viminalis</i>	III	3
<i>Sambucus nigra</i>	III	4
<i>Sambucus</i> spp.	III	2
<i>Schinus molle</i>	III	2
<i>Sequoia sempervirens</i>	I	6
<i>Sequoiadendrom giganteum</i>	I	6

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
<i>Sophora japonica</i>	II	6
<i>Sophora japonica</i> "Pendula"	III	4
<i>Sorbus aria</i>	III	3
<i>Sorbus aucuparia</i>	III	3
<i>Sorbus domestica</i>	III	3
<i>Sorbus</i> spp.	III	3
<i>Sorbus torminalis</i>	III	3
<i>Sterculia platanifolia</i>	II	6
<i>Syringa vulgaris</i>	III	2
<i>Tamarix gallica</i>	III	3
<i>Tamarix</i> spp.	III	3
<i>Taxodium distichum</i>	I	6
<i>Taxus baccata</i>	III	4
<i>Thuja occidentalis</i>	II	4
<i>Thuja orientalis</i>	II	3
<i>Thuja</i> spp.	II	3
<i>Tilia americana</i>	I	8
<i>Tilia cordata</i>	I	6
<i>Tilia platyphyllos</i>	I	8
<i>Tilia</i> spp.	I	8
<i>Tilia tomentosa</i>	I	8
<i>Tilia europaea</i>	I	8
<i>Trachycarpus fortunei</i>	II	4
<i>Tsuga</i> spp.	III	2
<i>Ulmus glabra</i>	II	6
<i>Ulmus laevis</i>	I	8
<i>Ulmus minor</i>	II	7,5
<i>Ulmus pumila</i>	II	6
<i>Ulmus</i> spp.	II	7,5
<i>Vitex agnus-castus</i>	III	1
<i>Washingtonia filifera</i>	I	6
<i>Zelkova</i> spp.	II	6

Specie - Nome scientifico	Classe di Grandezza	Raggio
Ziziphus spp.	III	3