

nr. crt.	categorie	caracteristici	criterii arbori	dimensiune	arbori recomandați
1	median	<ul style="list-style-type: none"> - fâșii de sp. verde situate între benzile de circulație ale unei căi rutiere - expunere la poluare atmosferică - expunere la temperaturi ridicate (efect de insulă de căldură) - expunere la stropire cu săruri iarna - sol compactat - acces limitat pentru întreținere 	<ul style="list-style-type: none"> - toleranță ridicată la noxe, secetă, temperaturi extreme - sistem radicular stabil, neinvaziv - coroană echilibrată, care nu afecțează vizibilitatea - rezistență mecanică la vânt și curenți de aer 	<2,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Crataegus laevigata - Crataegus monogyna - Crataegus monogyna 'Stricta'
				≥2,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Ginkgo biloba 'Fastigiata' - Pyrus calleryana 'Chanticleer'
2	fâșie cat. I + II	<ul style="list-style-type: none"> - fâșii de sp. verde caracteristice străzilor magistrale și a celor de legătură - amplasate între carosabil și trotuar sau ca benzi laterale - trafic rutier intens - prezența frecventă a rețelelor edilitare aeriene și subterane 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori de talie medie/mare - coroană de dimensiune mare (degajată pe zona pietonală) - toleranță bună la poluare și praf - formă regulată, potrivită pentru aliniamente - longevitate mare 	<2m	<ul style="list-style-type: none"> - Ginkgo biloba 'Fastigiata' - Pyrus calleryana 'Chanticleer' - Quercus coccinea - Ulmus 'Columella' - Ulmus 'Wanoux'
				≥2m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer tataricum subsp. ginnala - Alnus glutinosa - Celtis australis - Ginkgo biloba - Gleditsia triacanthos - Gleditsia triacanthos 'Skyline' - Koelreuteria paniculata - Picea pungens - Platanus xhispanica - Quercus cerris - Quercus frainetto - Salix alba - Tilia tomentosa - Ulmus americana - Ulmus glabra - Ulmus minor - Ulmus parvifolia
3	fâșie cat. III	<ul style="list-style-type: none"> - fâșii de sp. verde caracteristice străzilor colectoare - străzi cu rol de distribuție între artere și zone locale - trafic moderat - contact vizual și funcțional cu locuințe și servicii 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori de talie medie - coroană amplă, care se pretează la tunderi - echilibru între umbră și permeabilitate vizuală - diversitate de specii pentru reziliență ecologică 	<2m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer xfreemantii 'Armstrong' - Alnus incana - Ulmus 'Columella' - Ulmus 'Wanoux'
				≥2m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre - Acer campestre 'Elsrijk' - Alnus glutinosa - Betula utilis xjacquemontii - Celtis australis - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' - Pinus sylvestris - Sorbus aucuparia - Tilia cordata - Tilia cordata 'Böhlje' - Ulmus americana - Ulmus minor
4	fâșie cat. IV blocuri	<ul style="list-style-type: none"> - fâșii de sp. verde caracteristice străzilor de folosință locală din zonele cu locuințe colective - trafic redus - flux pietonal ridicat - spații liniare conectate cu zone verzi rezidențiale - sol și atmosferă mai puțin afectată de poluare 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori de talie mică/medie - coroană largă pentru umbră aleilor - specii sigure (fără spini, fructe toxice) - valoarea estetică sezonieră - favorizarea speciilor autohtone 	<1,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre 'Baronne' - Acer campestre 'Red Shine' - Amelanchier arborea 'Robin Hill' - Betula pendula 'Purpurea' - Carpinus betulus 'Lucas' - Crataegus laevigata - Crataegus monogyna - Crataegus monogyna 'Stricta' - Laburnum xwatereri 'Vossii' - Malus 'Evereste' - Malus 'Red Sentinel' - Malus trilobata - Prunus 'Umineko' - Pyrus calleryana 'Chanticleer'
				≥1,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer tataricum subsp. ginnala - Gleditsia triacanthos 'Sunburst' - Koelreuteria paniculata - Prunus serrulata 'Kanzan' - Ulmus parvifolia

5	fâșie cat. IV case	<ul style="list-style-type: none"> - fâșii de sp. verde caracteristice străzilor de folosință locală din zonele cu locuințe individuale - străzi liniștite, cu caracter semi-privat - interfață directă cu grădini private - lățimi variabile, adesea discontinue - grad ridicat de acceptanță socială pentru vegetație 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori de talie mică/medie - sisteme radiculare compactibile cu fundațiile - coroană adaptată la spații înguste - specii cu întreținere redusă 	<1,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre 'Red Shine' - Amelanchier arborea 'Robin Hill' - Betula pendula 'Purpurea' - Carpinus betulus 'Lucas' - Crataegus laevigata - Crataegus monogyna 'Stricta' - Laburnum xwatereri 'Vossii' - Malus trilobata - Prunus 'Umineko'
				≥1,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre 'Baronne' - Crataegus monogyna - Prunus serrulata 'Kanzan' - Pyrus calleryana 'Chanticleer'
6	sp. verde mic/mediu	<ul style="list-style-type: none"> - scuaruri, pocket parcuri, piațete, zone verzi rezidențiale - suprafețe mici/medii - rol social și recreativ important - utilizare intensă - posibilitate de organizare pe straturi vegetale 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori cu valoare estetică ridicată - coroană densă pentru umbră - specii cu flori, culoare de toamnă sau port decorativ - compatibilitate cu mobilier urban - toleranță la compactarea solului 	<200m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre - Acer tataricum subsp. ginnala - Betula utilis xjacquemontii - Gleditsia triacanthos 'Sunburst' - Koeleruteria paniculata - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' - Prunus serrulata 'Kanzan' - Sorbus aucuparia - Tilia cordata - Tilia cordata 'Böhlje' - Ulmus americana - Ulmus minor - Ulmus parvifolia
7	sp. verde mare	<ul style="list-style-type: none"> - parcuri, zone verzi urbane - suprafețe mari, continue - sol mai puțin antropizat - posibilitate de dezvoltare naturală a arborilor - rol ecologic major (biodiversitate, microclimat) 	<ul style="list-style-type: none"> - arbori de talie mare - specii native și naturalizate - structură etajată - rezistență pe termen lung - adaptare la schimbările climatice 	≥200m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Acer campestre - Acer platanoides - Acer platanoides 'Columnare' - Acer platanoides 'Emerald Queen' - Acer pseudoplatanus - Acer saccharum - Acer xfreemanii - Acer xfreemanii 'Armstrong' - Alnus glutinosa - Alnus incana - Alnus xspaethii - Betula pendula - Betula utilis xjacquemontii - Carpinus betulus - Celtis australis - Fraxinus angustifolia - Fraxinus excelsior - Ginkgo biloba - Ginkgo biloba 'Fastigiata' - Gleditsia triacanthos - Gleditsia triacanthos 'Skyline' - Larix decidua - Liquidambar styraciflua - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' - Liriodendron tulipifera - Picea pungens - Pinus nigra - Pinus sylvestris - Platanus orientalis - Platanus xhispanica - Quercus cerris - Quercus coccinea - Quercus frainetto - Quercus robur - Quercus robur 'Fastigiata' - Quercus rubra - Salix alba - Sorbus aucuparia - Tilia cordata - Tilia cordata 'Böhlje' - Tilia platyphyllos - Tilia tomentosa - Ulmus 'Columella' - Ulmus 'Wanoux' - Ulmus americana - Ulmus glabra - Ulmus minor

8	zonă de protecție a apelor	<ul style="list-style-type: none"> - zone verzi de-a lungul cursurilor de apă - suprafețe variabile, de la mici coridoare verzi la areale extinse - rol ecologic major (protecția calității apei, reducerea eroziunii, filtrarea poluanților) și rol recreativ moderat - utilizare controlată, cu accent pe conservare și activități cu impact redus 	<ul style="list-style-type: none"> - rezistență la umiditate și inundații - adaptare la soluri hidromorfe - sistem radicular stabilizator - capacitate de filtrare a poluanților - valoare ecologică ridicată 	variabilă <ul style="list-style-type: none"> - Acer rubrum - Acer xfreemanii - Acer xfreemanii 'Armstrong' - Alnus glutinosa - Alnus incana - Betula pendula - Carpinus betulus - Carpinus betulus 'Fastigiata' - Carpinus betulus 'Lucas' - Fraxinus angustifolia - Fraxinus excelsior - Liquidambar styraciflua - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' - Pinus nigra - Platanus orientalis - Platanus xhispanica - Populus alba - Populus tremula - Populus nigra 'Italica' - Salix alba - Tilia cordata - Tilia cordata 'Böhlje' - Ulmus 'Columella' - Ulmus 'Wanoux' - Ulmus americana - Ulmus glabra - Ulmus minor - Ulmus parvifolia
---	-----------------------------------	--	--	--



Întocmit,
Diana CODREAN
Paula SOLONARI

Soloni