

NAME OF PARK (TYPE)	LOCALITY (COUNTRY) COORDINATES	SURFACE AREA (m <sup>2</sup> )	SURFACE COVERED BY GRASS(m <sup>2</sup> )	N° OF SPECIES	N° OF TREES	DENSITY (TREES/HA.)	SHANNON'S INDEX	MAIN CONTRIBUTORS TO IUGZA
Parco Stibbert (Community Park)	Firenze (Italy) 43°47'34''N 11°15'17''E	35 000	29 700	35	413	118	2,5	Cupressaceae, <i>Pinus spp.</i> , <i>Quercus spp.</i>
Bosco dei Cento Pasii (Community Park)	Gaggiano, Milan (Italy) 45°25'12''N 9°01'33''E	100 000	45 000	15	7.710	771	3,2	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus spp.</i> , <i>Fraxinus spp.</i> , <i>Populus spp.</i>
Parco di Arlecchino (District Park)	Mantova (Italy) 45°11'14'' N 10°53'54''W	145 000	90 000	58	8.157	562,55	3,0	<i>Acer spp.</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus spp.</i> , <i>Populus spp.</i> , <i>Quercus spp.</i>
Villa Revedin Bolasco (Historical Garden)	Castelfranco- Veneto (Italy) 45°40'26''N 11°56'03''E	80 000	40 000	71	1.516	189,5	3,1	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Ligustrum spp.</i> , <i>Taxus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i>
Parco Centrale del Lago (District Park)	Rome (Italy) 41°49'N 12°27'W	165 130	68 176	50	935	56,63	3,3	Cupressaceae, <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum spp.</i> , <i>Populus spp.</i> , <i>Taxus spp.</i>
Villa Chigi (Historic Urban)	Rome (Italy) 41°56'00''N 12°30'56''E	51 235	49 321	32	487	95,05	2,3	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Quercus spp.</i>
Parco Pincio (Historic Urban Promenade and Park)	Rome (Italy) 41°54'42''N 12°28'41''E	80 000	10 000	15	351	43,87	1,7	Cupressaceae, <i>Platanus x hispanica</i> , <i>Quercus ilex</i>
Villa Carpegna (Historic Urban Park)	Rome (Italy) 41°53'45''N 12°25'36''E	70 000	30 000	13	356	50,85	1,4	<i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus spp.</i>

Parco Talenti (Contemporary Urban Park)	Rome (Italy) 41°57'8'' N 12°33'24'' E	111 634	110 000	19	1.126	100,86	2,5	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Ligustrum</i> <i>spp.</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Platanus x</i> <i>hispanica</i> , <i>Populus spp.</i>
Villa Lazzaroni (Historic Urban Park)	Rome (Italy) 41°52'20.6"N 12°31'25.4"E	63 625	40 000	54	397	62,39	3,1	Cupressaceae, <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum spp.</i> , <i>Pinus spp.</i>
Parco del Colle Opio (Modern Urban)	Rome (Italy) 41°53'71''N 12°29'47'' E	115 000	60 000	13	385	33,47	2,1	Cupressaceae, <i>Olea europea</i> , <i>Pinus spp.</i>
Parco San Sebastiano (Urban Modern)	Rome (Italy) 41°52'36'' N 12°29'49'' E	65 000	20 000	13	288	44,30	2,0	<i>Carpinus betulus</i> , Cupressaceae, <i>Quercus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i>
Villa Celimontana (Historic Urban Park)	Rome (Italy) 41°53'65''N 12°29'43'' E	110 000	60 000	12	396	36	1,9	Cupressaceae, <i>Laurus nobilis</i> , <i>Pinus spp.</i> , <i>Quercus ilex</i> .
Parco delle Mimose (Contemporary Urban Park)	Rome (Italy) 41°56'44'' N 12°32'3'' E	62 340	60 000	19	179	28,73	2,6	<i>Cupressus spp.</i> , <i>Ligustrum</i> <i>spp.</i> , <i>Olea europea</i> , <i>Pinus spp.</i>
Villa Sciarra (Urban Park)	Rome (Italy) 41°53'6''N 12°27'53'' E	70 000	35 000	25	226	93,14	2,3	<i>Ailanthus altissima</i> , Cupressaceae, <i>Laurus</i> <i>nobilis</i> , <i>Quercus spp.</i>
Villa Paganini (Historical Park)	Rome (Italy) 41°54'52''N 12°30'38'' E	30 000	26 000	25	226	72,78	3,1	<i>Aesculus spp.</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Fagus sylvatica</i> .
Jardin des Plantes (Historical)	Nantes (France) 47°13'09''N 1°32'33.25''W	70 000	40 000	160	420	60	4,1	<i>Alnus spp.</i> , <i>Betula spp.</i> , <i>Carpinus spp.</i> , <i>Corylus spp.</i> , <i>Quercus spp.</i>
Jardim Guerra Junqueiro/Jardin da Estela	Lisbon (Portugal) 38°42'53.2''N -9°09'32''W	46 915	8 250	119	645	88,04	4,1	<i>Ligustrum spp.</i> , <i>Fraxinus spp.</i> , <i>Olea europaea</i> .

Community Park)								
Parque da Paz (Modern District Park)	Almada (Setúbal, Portugal) 38°40'12''N 9°09'29''W	440 000	273 772	62	5,300	120,45	2,91	<i>Acer negundo</i> , Cupressaceae, <i>Fraxinus spp.</i> , <i>Ligustrum spp.</i> , <i>Olea europea</i> , <i>Platanus x hispanica</i> , <i>Quercus spp.</i>
Parque da Castillo (Historical Community Park)	Bragança (Portugal) 41.80466 -6.74962	37 200	20 000	35	404	108,6	2,9	<i>Betula spp.</i> , Cupressaceae, <i>Fraxinus spp.</i> , <i>Morus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i>
ISESCO (ex Murdoch) (Community Park)	Casablanca (Morocco) 33°34'25''N 7°37'56'' W	40 000	27 639	35	690	172,5	3,1	<i>Callistemum citrinus</i> , <i>Casuarina sp.</i> , Cupressaceae
Rambla de Belén (Boulevard)	Almería (Spain) 36°51'N 2°27'W	29 796	0	8	622	214,48	2,3	<i>Lagunaria patersonii</i> , <i>Ulmus minor</i>
Parque San Amaro (Historical Park)	Ceuta (Spain) 35°53'N 5°17'W	12 128	1 980	56	305	254,16	5,0	<i>Fraxinus spp.</i> , <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Olea europaea</i>
Jardín de la Agricultura (Historical)	Córdoba (Spain) 37°53'N 4°47'W	30 542	6 108	32	356	118,66	4,5	<i>Platanus hispánica</i> , <i>Phoenix spp.</i> <i>Citrus sinensis</i>
Parque García Lorca (Urban Park)	Granada (Spain) 37°10'N 3°34'W	71 500	24 000	77	788	110,98	4,4	Cupressaceae, <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Olea europaea</i>
Parque Miguel Servet (Urban)	Huesca (Spain) 42°08'N 0°24'W	65 500	4 545	62	1725	265,38	4,0	<i>Carpinus betulus</i> , Cupressaceae, <i>Ligustrum spp.</i> <i>Platanus x hispanica</i> , <i>Tamarix spp.</i>

Parque Santa Margarita (Community Park)	La Coruña (Spain) 43°21'56''N 8°24'41'' W	87 500	37 246	59	1056	120,68	2,3	<i>Acer spp., Fagus sylvatica, Ligustrum spp., Platanus x hispanica, Quercus spp., Ulmus spp.</i>
Las Alamedas (Urban Park)	Lorca (Spain) 37°39'N 01°41'W	25 800	1 000	32	597	231,39	3,5	<i>Platanus x hispanica, Ulmus sp., Acer negundo, Cupressus macrocarpa, Populus spp.</i>
Parque El Retiro (Historical Park)	Madrid (Spain) 40°24'N 3°41'W	1 180 000	373 941	147	19.022	161,20	3,9	<i>Aesculus hippocastanum, Broussonetia papyrifera, Carpinus betulus, Cupressaceae, Platanus hispanica</i>
Parque San Francisco (Historical Park)	Oviedo (Spain) 43°21'N 5°21'W	90 000	12 000	57	836	92,88	4,0	<i>Aesculus hippocastanum, Fraxinus spp., Platanus hispanica, taxus spp.</i>
Parque La Taconera (Historical Park)	Pamplona (Spain) 42°49'N 1°39'W	90 000	60 000	53	1333	148,11	4,2	<i>Aesculus hippocastanum, Betula spp., Fraxinus spp., Platanus x hispanica.</i>
Parque Las Llamas (Urban Park)	Santander (Spain) 43°28'N 3°48'W	11 000	40 000	57	1709	155,36	5,3	<i>Alnus spp., Betula spp., Quercus spp.</i>
Jardín de Ayora (Historical Garden)	Valencia (Spain) 39°28'N 0°20'W	22 000	2 000	44	442	200	4,6	<i>Acer negundo, Ligustrum spp., Casuarina sp., Cupressaceae.</i>
Miklošičev Park (Community Park, Historical)	Ljubljana (Slovenia) 46,054270°N 14,506546°W	4 374	3 622	9	38	86,87	1,7	<i>Pterocarya fraxinifolia, Tilia cordata.</i>

Table S1: Name and type of park, locality, surface areas, number of species and trees, tree density, Shannon's index and main contributors to  $I_{UGZA}$  of the green spaces included in this study.