



Direzione DD-15A

Infrastrutture Verde Arredo Urbano Edilizia Pubblica

UFFICIO VERDE ARREDO URBANO

PROGETTO INTERVENTI FITOSANITARI SUL
PATRIMONIO ARBOREO DEL COMUNE DI PISA

Assessorato Parchi e Verde Pubblico: Ing. Paolo Ghezzi

Ideazione e coordinamento: Arch. Fabio Daole

Ufficio tecnico comune di Pisa:

Dott. Agr. Sefano Lemmi
Dott. Agr. Massimo Geloni
Alessandro Arpagaus

Università degli studi di Pisa – Facoltà di Agraria:

Prof. Rossano Massai, Direttore del Dipartimento
Prof. Giacomo Lorenzini, Docente di Patologia Vegetale
Prof. Damiano Remorini, Docente di Arboricoltura Ornamentale
Prof. Cristina Nali, Presidente del Corso di Studi in Progettazione e Gestione del Verde Urbano e del Paesaggio
Dott. Renato Ricciardi, borsista DiSAAA-a
Dott. Ermes Lo Piccolo, borsista DiSAAA-a

Ufficio tecnico azienda Euroambiente S.p.A.:

Dott. Agr. Gianluca Ottaviani
Dott. Agr. Luca Inzaina
Dott. Agr. Alessandro Maraviglia
Dott. Agr. Roberto Candi



EUROAMBIENTE

EUROAMBIENTE S.p.A. - Via Pratese n. 237 - 53100 Chiusana Pistoia - Sede Legale Via Pratese n. 241 - 53100 PISTOIA
Tel. +39 0573 461111 - Fax +39 0573 461100 - www.euroambiente.it - email: info@euroambiente.it - P.IVA 03070450501 - P. IVA 03070450501 - S.R.L. Prato 05881



SINTESI INTERVENTI 2015 - 2016 - 2017



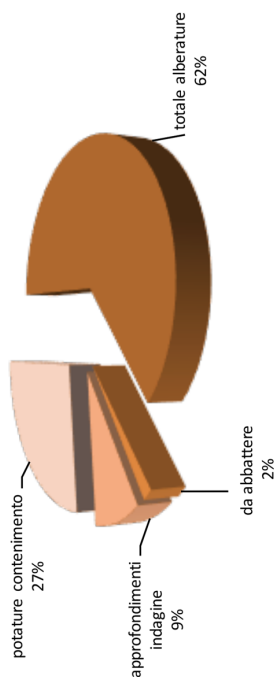
Direzione DD-15A
 Infrastrutture Verde Arredo Urbano Edilizia Pubblica

UFFICIO VERDE ARREDO URBANO

**PROGETTO INTERVENTI FITOSANITARI SUL
 PATRIMONIO ARBOREO DEL COMUNE DI PISA**

totale alberature	15,498,00	da abbattere	411,00	approfondimenti indagine	2.250,00	potature contenimento	6.639,00
--------------------------	------------------	---------------------	---------------	---------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------

Interventi alberature urbane al 15.03.2016 (escluso scuole)



totale alberature	100,00	da abbattere	2,65	approfondimenti indagine	14,52	potature contenimento	42,84
--------------------------	---------------	---------------------	-------------	---------------------------------	--------------	------------------------------	--------------



ABBATTIMENTI E NUOVE PIANTUMAZIONI 2016

ABBATTIMENTI						NUOVE PIANTAGIONI IN SOSTITUZIONE					
CTP	CODICE AREA	DENOMINAZIONE AREA	SPECIE	Q	Q TOT AREA	INDIVIDUAZIONE SITO	SPECIE	DIMENSIONI (circ. fusto in cm)		Q	
1	013	via dell'Ordine di Santo Stefano	Tamarix gallica	29	29	Progetto specifico del parco	Pinus halepensis	16_18		1	
					Tamarix gallica		16_18			3	
					Celtis Australis			18_20		2	
					Quercus robur		16_18			3	
1	006 - 007 - 008	Via G. Salvini e Via Lori	Brussonetia papyrifera	1	80	Progetto specifico del parco	Celtis Australis	16_18		4	
1	006 - 007 - 008	Via G. Salvini e Via Lori	Pinus Pinaster	20			Quercus pubescens	16_18			5
1	006 - 007 - 008	Via G. Salvini e Via Lori	Pinus pinea	53			Fraxinus ornus	16_18			10
1	006 - 007 - 008	Via G. Salvini e Via Lori	Quercus ilex	3							
1	006 - 007 - 008	Via G. Salvini e Via Lori	Tamarix gallica	3							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Alnus sp.	4	154	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Quercus Pubescens	10_12		20	
1	023 - 024	Parco Belvedere	Pinus halepensis	9			Quercus Suber	10_12			20
1	023 - 024	Parco Belvedere	Pinus pinaster	6			Ostrya Carpinifolia	10_12			20
1	023 - 024	Parco Belvedere	Pinus pinea	23			Tilia platyphylo	10_12			30
1	023 - 024	Parco Belvedere	Populus alba	6							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Populus hybrida	3							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Populus sp.	2							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Quercus ilex	59							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Robinia pseudoacacia	31							
1	023 - 024	Parco Belvedere	Tamarix sp.	11							
2	046	Via di Giannutri	Platanus spp.	5	5	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Melia azderach	18_20		16	
2	063	Via Cascine	Platanus spp.	2	2		Acer Campestre	10_12			20
2	091	Via 2 Settembre	Platanus spp.	1	1		Acer Pseudoplatanus	10_12			20
							Fraxinus Ornus	10_12		20	
3	051	Via le Rene (Coltano)	Platanus spp.	6	6	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Celtis Australis	10_12		20	
							Ostrya Carpinifolia	10_12			20
4	001	Piazza San Paolo a ripa d'Arno	Tilia spp.	20	20	Piantagione in zone libere per precedenti abbattimenti	Tilia cordata		35_40	20	
5	005	Viale delle Piagge	Acer	1	47	Piantagione in zone libere per precedenti abbattimenti	Tilia platyphylo		25_30	32	
5	005	Viale delle Piagge	Tilia spp.	38							
5	006	Viale delle Piagge	Robinia	1							
5	006	Viale delle Piagge	Ulmus	5							
5	006	Viale delle Piagge	Platanus spp.	2			Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Parchi del litorale Pisano	Quercus Pubescens	18_20		15

5	043	Largo Concetto Marchesi	Pinus pinea	16	22	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Quercus Cerris	10_12			20
5	043	Largo Concetto Marchesi	Quercus ilex	6			Quercus Ilex	10_12			20
5	069	Via di Padule	Pinus pinea	23	26	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Quercus Pubescens	10_12			20
5	069	Via di Padule	Quercus ilex	3			Quercus Suber	10_12			20
6	009	Via Luigi Bianchi	Pinus pinea	6	6	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Celtis Australis	10_12			15
6	078	Via Rindi	Pinus pinea	13	13	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	Tilia platyphyillo	10_12			15
Totale					411	Totale		300	28	56	411

RIEPILOGO QUANTITA' PIANTE PER SPECIE IN SOSTITUZIONE		
SPECIE	DIMENSIONI	Q
Celtis australis	18_20 zolla	25
Cercis siliquastrum	18_20 zolla	9
Quercus cerris	18_20 vaso	18
Quercus pubescens	18_20 zolla	24
Tilia cordata	18_20 zolla	20
Magnolia grandiflora	20_25 vaso	20
Quercus cerris	20_25 zolla	13
Quercus ilex	20_25 zolla	21

PIANTAGIONE BOSCO URBANO via FALCONE		
SPECIE	DIMENSIONI	Q
Acer Campestre	10_12	20
Acer Pseudoplatanus	10_12	20
Celtis Australis	10_12	35
Fraxinus Ornus	10_12	20
Ostrya Carpinifolia	10_12	40
Quercus Cerris	10_12	20
Quercus Ilex	10_12	20
Quercus Pubescens	10_12	40
Quercus Suber	10_12	40
Tilia platyphyillo	10_12	45

INDIVIDUAZIONE SITO	QUANTITA'
Progetto specifico del parco	28
Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Parchi del litorale Pisano	15
Piantagione in zone libere per precedenti abbattimenti	68
Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto. Progetto di creazione del primo bosco urbano in via G. Falcone	300



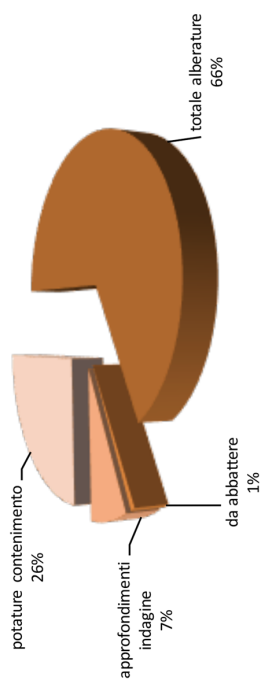
Direzione DD-15A
 Infrastrutture Verde Arredo Urbano Edilizia Pubblica

UFFICIO VERDE ARREDO URBANO

**PROGETTO INTERVENTI FITOSANITARI SUL
 PATRIMONIO ARBOREO DEL COMUNE DI PISA**

totale alberature	18.074,00	da abbattere	209,00	approfondimenti indagine	2.045,00	potature contenimento	7.000,00
--------------------------	------------------	---------------------	---------------	---------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------

Interventi alberature urbane al 05.01.2018 (compreso scuole)



totale alberature	100,00	da abbattere	1,16	approfondimenti indagine	11,31	potature contenimento	38,73
--------------------------	---------------	---------------------	-------------	---------------------------------	--------------	------------------------------	--------------



ABBATTIMENTI E NUOVE PIANTUMAZIONI 2017

ABBATTIMENTI						NUOVE PIANTAGIONI IN SOSTITUZIONE				
CTP	CODICE AREA	DENOMINAZIONE AREA	SPECIE	Q	Q TOT AREA	INDIVIDUAZIONE SITO	SPECIE	DIMENSIONI (circ. fusto in cm)		
1	1018	Via Dei Castagni	Populus alba	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
1	1026	Piazza Dei Fiori	Pinus pinaster	3	3	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
1	1027	Viale Del Tirreno	Populus nigra	4	9	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus ilex			20_25
			Populus alba	1						
			Robinia pseudoacacia	2						
			Alnus glutinosa	1						
			Quercus ilex	1						
1	1028	Via San Guido	Pinus pinaster	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
1	1029	Via Dei Porcari	Quercus ilex	1	14	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
			Pinus pinea	2						
			Pinus pinaster	11						
1	1035	Via Cagliariatana	Quercus ilex	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della pavimentazione)	Quercus ilex			20_25
1	1047	Via Milazzo	Quercus ilex	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Quercus ilex			20_25
1	1301	Via Dei Delfini/Via Arnino	Pinus pinaster	7	7	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
1	1302	Via Dei Frassini	Quercus ilex	1	5	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus ilex			20_25
			Pinus pinaster	4						
2	2001	Viale Delle Cascine	Platanus x acerifolia	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Celtis australis			20_25
2	2005	Via Caduti Del Lavoro	Cedrus atlantica	1	2	Piantazione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Celtis australis	10_12		20_25
			Cedrus atlantica Glauca	1						
2	2007	Via Aurelia Nord	Pinus pinea	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Celtis australis			20_25
2	2022	Via Pergolesi Giovanni	Thuja orientalis	1	3	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Celtis australis			20_25
			Pinus pinea	1						
			Pinus pinaster	1						
2	2026	Via Baldan Gastone	Acer spp.	1	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus ilex			20_25
			Populus nigra	1						
2	2035	Via Gentile Da Fabriano	Pinus halepensis	2	4	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
			Pinus pinea	2						
2	2038	Via Brunelleschi Filippo	Pinus halepensis	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
2	2047	Via Vivoli Giuseppe	Tilia platyphyllos	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
2	2053	Via Ponte A Piglieri	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta				20_25
2	2069	Via Caruso Girolamo	Tilia platyphyllos	1	1	Piantazione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Celtis australis	10_12		20_25
2	2071	Via D'Annunzio Gabriele	Tilia platyphyllos	3	4	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Celtis australis			20_25
			Platanus x acerifolia	1						
2	2074	Via Veneziano Antonio	Quercus ilex	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
2	2096	Via Pisano Andrea	Robinia pseudoacacia	4	4	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
2	2300	Via Pertini	Eucalyptus globulus	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
2	2301	Via Bellini	Pinus halepensis	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25
2	2400	Via Deodato Orlandi	Tilia platyphyllos	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris			20_25

CTP	CODICE AREA	DENOMINAZIONE AREA	SPECIE	Q	Q TOT AREA	INDIVIDUAZIONE SITO	SPECIE	DIMENSIONI (circ. fusto in cm)		
3	3007	Via Sirtori Giuseppe	Platanus x acerifolia	1	13	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Celtis australis			20_25
			Tilia platyphyllos	4						
			Quercus ilex	2						
			Robinia pseudoacacia	4						
			Pinus pinea	2						
3	3010	Via Ximenes Leonardo Padre	Populus nigra	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus pubescens		18_20	
3	3034	Via Fonda	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
3	3048	Via Emilia	Tilia platyphyllos	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Tilia cordata		18_20	
3	3049	Strada Statale Pisana Livornese (N206)	Tilia platyphyllos	5	5	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Tilia cordata		18_20	
3	3050	Via Emilia - Strada Statale Pisana Livornese (N206)	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Tilia cordata		18_20	
3	3057	Via Ponte Dell'Ammiraglio	Robinia pseudoacacia	1	1	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
3	3059	Via Fiorentina	Tilia platyphyllos	4	4	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
3	3061	Via Vecchia Fiorentina	Tilia platyphyllos	1	1	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
3	3064	Via Marsala - Via Di Oratorio	Acer negundo	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
3	3070	Via Digione	Populus nigra	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
4	4004	Via La Maddalena	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
4	4017	Via San Benedetto	Robinia pseudoacacia	3	3	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
4	4020	Via Flli Antoni	Robinia pseudoacacia	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
4	4031	Piazza Toniolo	Quercus ilex	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
4	4063	Via San Martino	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	Tilia cordata		18_20	
4	4068	Via Stampace	Pinus pinea	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
4	4201	Cavalcavia Sant'Ermene Nord	Robinia pseudoacacia	1	1	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
4	4303	Via Conti	Salix spp.	1	3	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Fraxinus ornus	12_14		
			Populus canescens	2						
4	4311	Via Gori	Platanus x acerifolia	2	2	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		

CTP	CODICE AREA	DENOMINAZIONE AREA	SPECIE	Q	Q TOT AREA	INDIVIDUAZIONE SITO	SPECIE	DIMENSIONI (circ.)		
								fusto in cm)		
5	5049	Via San Giovanni Bosco	Pinus pinea	6	8	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
			Tilia platyphyllos	1						
			Quercus ilex	1						
5	5052	Via Quasimodo Salvatore	Ulmus spp.	3	9	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Cercis siliquastrum		18_20	
			Populus spp.	3						
			Quercus spp.	1						
			Acer spp.	2						
5	5073	Via Amendola Giovanni	Pinus pinaster	2	3	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
5	5076	Via Funaioli Giovanbattista	Pinus sylvestris	1		Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
5	5080	Via Galluzzi Vittorio	Populus alba	1	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Magnolia grandiflora			20_25
			Populus canescens	1						
5	5090	Via Delle Torri	Pinus spp.	1	3	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Acer campestre	12_14		
			Morus nigra	1						
			Cedrus libani	1						
5	5100	Via Pratale	Pinus pinea	1	1	Piantagione in altro sito. Assetto della via non adatto ad ospitare alberata stradale	Celtis australis		18_20	
5	5107	Via Bargagna	Pinus halepensis	2	2	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Celtis australis		18_20	
5	5304	Via Di Parigi	Tilia platyphyllos	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
5	5305	Via Cisanello-Baldacci	Eucalyptus globulus	1	1	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris		18_20	
6	6003	Via Bonanno Pisano	Pinus pinea	30	30	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Alnus glutinosa	10_12	10_14	
6	6051	Via Matilde Contessa	Quercus ilex	1	1	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	Fraxinus ornus	12_14		
6	6069	Via Pietrasantina	Populus nigra italica	4	4	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris		18_20	
6	6074	Via Del Marmigliaio	Tilia platyphyllos	1	3	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Tilia cordata		18_20	
			Cedrus atlantica	1						
			Pinus pinea	1						
6	6081	Via Pisano Giovanni	Pinus pinea	10	10	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della pavimentazione)	Magnolia grandiflora			20_25
6	6095	Via Pietrasantina	Tilia platyphyllos	6	6	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	Quercus cerris		18_20	

RIEPILOGO QUANTITA' PIANTE DA ABBATTERE PER CIRCOSCRIZIONE				
CTP	SPECIE	Q	X SPECIE	Q TOTALE
1	Alnus glutinosa		1	44
	Pinus pinaster		26	
	Pinus pinea		2	
	Populus alba		2	
	Populus nigra		4	
	Quercus ilex		7	
	Robinia pseudoacacia		2	
2	Acer spp.		1	33
	Cedrus atlantica		1	
	Cedrus atlantica Glauca		1	
	Eucalyptus globulus		2	
	Pinus halepensis		4	
	Pinus pinaster		1	
	Pinus pinea		5	
	Platanus x acerifolia		2	
	Populus nigra		1	
	Quercus ilex		1	
	Robinia pseudoacacia		4	
3	Thuja orientalis		1	31
	Tilia platyphyllos		9	
	Acer negundo		1	
	Pinus pinea		2	
	Platanus x acerifolia		1	
	Populus nigra		2	
Quercus ilex		2		
Robinia pseudoacacia		5		
Tilia platyphyllos		18		

RIEPILOGO QUANTITA' PIANTE PER SPECIE IN SOSTITUZIONE		
SPECIE	DIMENSIONI	Q
Celtis australis	18_20 zolla	25
Cercis siliquastrum	18_20 zolla	9
Quercus cerris	18_20 vaso	18
Quercus pubescens	18_20 zolla	24
Tilia cordata	18_20 zolla	20
Magnolia grandiflora	20_25 vaso	20
Quercus cerris	20_25 zolla	13
Quercus ilex	20_25 zolla	21

PIANTAGIONE BOSCO URBANO CEP via BUFFALMACCO		
SPECIE	DIMENSIONI	Q
Acer campestre	12_14 zolla	20
Alnus glutinosa	10_12 zolla	20
Celtis australis	10_12 zolla	20
Fraxinus ornus	12_14 zolla	20
Quercus pubescens	12_14 zolla	20

CTP	SPECIE	Q	X SPECIE	Q TOTALE	INDIVIDUAZIONE SITO	QUANTITA'
4	Pinus pinea		1	14	Piantagione in altra area per eccessiva densità di impianto (bosco urbano al CEP via Buffalmacco)	57
	Platanus x acerifolia		2			
	Populus canescens		2		Piantagione in altro sito. Assetto della via non adatto ad ospitare alberata stradale	1
	Quercus ilex		1			
	Robinia pseudoacacia		5		Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta	125
	Salix spp.		1			
	Tilia platyphyllos		2			
5	Acer spp.		2	31	Stesso sito in sostituzione di pianta abbattuta (dopo riassetto della formella di impianto)	24
	Cedrus libani		1			
	Eucalyptus globulus		1		Piantagione Bosco urbano CEP via Buffalmacco Quantità oltre sostituzioni	43
	Morus nigra		1			
	Pinus halepensis		2			
	Pinus pinaster		2			
	Pinus pinea		7			
	Pinus spp.		1			
	Pinus sylvestris		1			
	Populus alba		2			
	Populus canescens		1			
	Populus spp.		3			
	Quercus ilex		1			
	Quercus spp.		1			
	Tilia platyphyllos		2			
	Ulmus spp.		3			
6	Cedrus atlantica		1	54		
	Pinus pinea		41			
	Populus nigra italica		4			
	Quercus ilex		1			
	Tilia platyphyllos		7			

Quantità totale alberi da abbattere

207

Quantità totale alberi da piantare

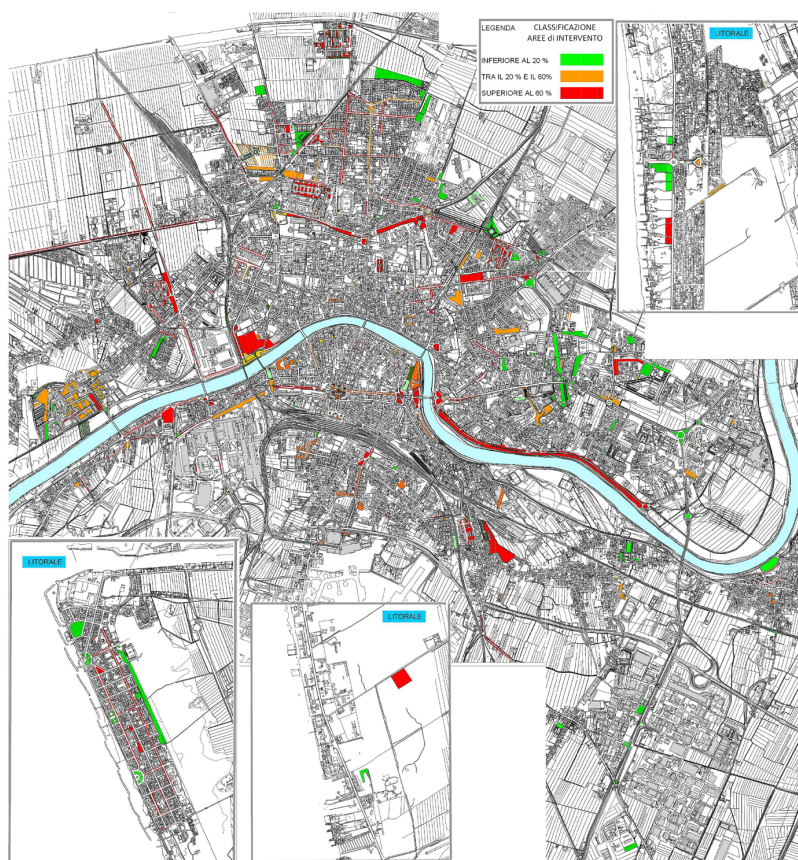
250



Direzione DD-15A
Infrastrutture Verde Arredo Urbano Edilizia Pubblica

UFFICIO VERDE ARREDO URBANO

PROGETTO INTERVENTI FITOSANITARI SUL
PATRIMONIO ARBOREO DEL COMUNE DI PISA



EUROAMBIENTE

EUROAMBIENTE S.p.A. - Via Piombino 4 - 50139 Pisa - Tel. 050 4444444 - Fax 050 4444444 - www.euroambiente.it - P.I. 01500000500 - C.F. 01500000500 - S.E.S. PISA 0504444444



POTATURE CONTENIMENTO 2015 - 2016 - 2017

Interventi di potatura

Denominazione area verde	Specie	Quantità	Anno	
Largo Catallo	Ficus carica	19		
Via Ordine di S.Stefano	Quercus ilex	8		
Via Lori	Quercus ilex	23		
Piazza dello Sport	Pinus pinea	14		
Piazza Don Minzoni	Quercus ilex	15		
Cavalcavia S. Ermete	Robinia pseudoacacia	6		
Via Castagnolo.	Acer negundo	7		
Varie alberate stadali	Pinus pinea	30		
	Populus spp.	3		
	Tilia spp.	4		
	ulmus minor	6		
Via 2 settembre civ. 35-36	Tilia spp.	3		
Via Bianchi	Pinus pinea	6		
Via Emilia 245	Tilia spp.	6		
Via Fiorentina	Tilia spp.	23		
Via Ghisleri	Populus spp.	9		
Via Porta a mare	Cedrus atlantica	6		
Via Rosselli	Pinus pinea	11		
Via del Tirreno	Populus spp.	4		
Via Caduti sul lavoro n° 27	Pinus pinea	1		
Via Capri	Tilia spp.	2		
Via Pietrasantina	Tilia spp.	1		
Via Viaccia	Eucalyptus regnant	5		
Totale		212		2015

Denominazione area verde	Specie	Quantità	Anno
bigattiera altezza camping St Michael	Populus spp.	1	
Luigi Bianchi	Pinus pinea	5	
Lungarno Fibonacci	Pinus pinea	1	
Parco isola di Giannutri	Robinia pseudoacacia	9	
Parco via del Montello	Populus spp.	17	
Parco Via Monterosa	Pinus pinea	5	
Piazza don Minzoni	Pinus pinea	5	
	Quercus ilex	20	
	Robinia pseudoacacia	1	
piazza guerrazzi	Quercus ilex	1	
Piazza S. Silvestro	Pinus pinea	19	
	Nerium oleander	18	
	Phenix canariensis	10	
	Pinus pinea	16	
	Prunus domestica	7	
Riglione	Populus spp.	1	
Tirrenia It bagno Maddalena	Populus spp.	3	
	Pinus pinea	1	

Via Aldo Moro	Robinia pseudoacacia	7
Via Ariosto	Cupressus arizonica	1
Via Aurelia nord	Pinus pinea	1
Via Aurelia/via fossa ducaria	Acer negundo	8
	Platanus acerifolia	2
	Robinia pseudoacacia	2
Via Bargagna	Pinus pinea	10
Via Beato Agnello	Tilia spp.	3
Via bellini	Pinus pinea	1
Via Capri	Populus spp.	1
	Populus spp.	1
Via Conti	Cupressus arizonica	2
	Platanus acerifolia	1
Via Cuppari	Tilia spp.	6
Via dei Frassini scuola quasimodo	Populus spp.	3
	Populus spp.	15
Via dei Porcari	Fraxinus excelsior	1
Via del litorale	Pinus pinea	6
Via del Tirreno	Tamarix gallica	300
Via dell'aeroporto	Pinus pinea	1
Via dell'ordine di S. stefano	Quercus ilex	1
Via Di Pratale	Pinus pinea	1
	Pinus pinea	1
	Pinus pinea	2
Via di santo Stefano	Tilia spp.	32
Via Don Baldan	Salix alba	1
Via Don Bosco	Tilia spp.	29
Via Fratelli Rosselli	Pinus pinea	2
via Gemignani (zono cimitero civ 38)	Juglans regia	1
Via Il settembre	Ligustrum japonica ovalifolia	50
Via Lavaggi	Laurus nobilis	50
Via Livornese	Populus spp.	1
Via Magellano	Fraxinus excelsior	3
	Pinus pinea	17
via malatesta	Laurus nobilis	320
Via Marsala	Populus spp.	1
Via Monte Rosa	Robinia pseudoacacia	3
Via Nino Bixio	Celtis australis	1
Via Pietrasantina	Tilia spp.	1
Via Ponte dell'ammiraglio	Robinia pseudoacacia	3
Via Possenti	Quercus ilex	8
Via Rindi	Pinus pinea	1
Via Rosselli	Pinus pinea	1
Via San Francesco	Populus spp.	1
Via San Jacopo	Platanus acerifolia	3
	Tilia spp.	30

Via Veneziano	Pinus pinea	2	
Via Villa Glori	Pinus pinea	2	
Via Vione	Tilia spp.	3	
Via Vione Vannini	Ulmus minor	1	
Viale del Tirreno	Populus alba	2	
	Populus spp.	2	
Viale delle piagge	Pinus pinea	1	
	Tilia spp.	1	
	Ulmus minor	1	
	Phenix canariensis	2	
Totale		1093	2016

Denominazione area verde	Specie	Quantità	Anno
Largo Petrarca	Pinus pinea	2	
Via De Boni	Pittosforum	16	
Via Padre pio da Pietralcina	Populus nigra	5	
	Populus alba	7	
Via le Rene	Ficus carica	1	
Viale delle Piagge	Robinia pseudoacacia	1	
Piazza Don Minzoni	Pinus pinea	25	
Lungarno Guagalongo	Pinus pinea	17	
Via San Fraancesco	Tilia cordata	5	
Via Betti	Tilia cordata	4	
	Quercus ilex	66	
	Pinus pinea	73	
Via dell'ordine di Santo Stefano/Cagliaritana	Quercus ilex	3	
Via Bandi	Pinus pinea	1	
Viale delle Piagge	Pinus pinea	3	
Piazza Don Minzoni	Quercusa ilex	1	
Via Emilia	Tilia spp.	8	
Via Deodato Orlando	Tilia spp.	4	
Piazza Caduti di Cefalonia	Pinus pinea	3	
Via di padule	Pinus pinea	8	
Via Montebianco	Populus nigra	4	
Via San Martino	Tilia spp.	5	
Via Betti	Pinus pinea	20	
Viale del tirreno ang via arnino	Tamarix gallica	150	
Via aurelia	Pinus pinea	1	
Piazza Don Minzoni	Pinus pinea	2	
Piazza Ss. Maria ausiliatrice	Quercusa ilex	1	
Via la Maddalena	Ligustrum ovalifolia	1	
Piazza Don Minzoni	Quercusa ilex	6	
L.go Duca D'Aosta	Pinus pinea	1	
Via Contessa Matilde	Quercusa ilex	17	
P.za Caduti di Cefalonia	Quercusa ilex	1	
L.go balbo Cesare	Prunus domestica	1	
Via Isola di Giannutri	Tilia spp.	1	

Viale del Tirreno	pinus pinea	1	
Via Milazzo	quercus ilex	3	
Via Magellano	quercus ilex	1	
Via Milazzo	quercus ilex	2	
Via di Padule	pinus pinea	2	
Via Campania	populus spp.	1	
Totale		474	2016

Totale alberi potati	1779
-----------------------------	-------------